

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Forarea sondei arteziene (2022/1601/15-LH)**

Valoarea de deviz 1 085 198 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	<u>2 377,885</u> 0,000	<u>475,577</u> 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,6000	<u>123,600</u> 123,600	<u>74,160</u> 74,160
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0300	<u>2 583,733</u> 0,000	<u>77,512</u> 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,9500	<u>11,596</u> 0,000	<u>57,400</u> 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	<u>239,700</u> 21,600	<u>7,191</u> 0,648
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM	buc	1,0000	<u>26 167,500</u> 10 260,000	<u>26 167,500</u> 10 260,000
7	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3	m3	7,5000	<u>357,675</u> 81,000	<u>2 682,563</u> 607,500
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II	m	15,0000	<u>152,387</u> 64,800	<u>2 285,800</u> 972,000
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m	50,0000	<u>444,387</u> 187,200	<u>22 219,375</u> 9 360,000

1	2	3	4	5	6	7
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m	60,0000	<u>444,387</u> 187,200	<u>26 663,250</u> 11 232,000
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m	50,0000	<u>444,387</u> 187,200	<u>22 219,375</u> 9 360,000
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	40,0000	<u>660,250</u> 288,000	<u>26 410,000</u> 11 520,000
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV	m	30,0000	<u>660,250</u> 288,000	<u>19 807,500</u> 8 640,000
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB 3AM - Tamponare cu argila in intervalul 50-65 m	m3	1,7000	<u>1 214,400</u> 410,400	<u>2 064,480</u> 697,680
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	245,0000	<u>46,900</u> 14,400	<u>11 490,500</u> 3 528,000
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3M	operati e	1,0000	<u>15 100,000</u> 7 200,000	<u>15 100,000</u> 7 200,000
17	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II - Largirea	m	15,0000	<u>92,664</u> 31,104	<u>1 389,960</u> 466,560
18	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	55,0000	<u>271,896</u> 89,856	<u>14 954,280</u> 4 942,080
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	70,0000	<u>46,900</u> 14,400	<u>3 283,000</u> 1 008,000
20	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m	70,0000	<u>1 863,000</u> 0,000	<u>130 410,000</u> 0,000
21	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3AM	m	70,0000	<u>418,957</u> 151,200	<u>29 327,025</u> 10 584,000
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3	1,0500	<u>4 856,700</u> 942,000	<u>5 099,535</u> 989,100

1	2	3	4	5	6	7
23	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment)	m	3,0000	<u>770,500</u> 288,000	<u>2 311,500</u> 864,000
24	FjB03E k=0,48	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	10,0000	<u>252,996</u> 89,856	<u>2 529,960</u> 898,560
25	FjB03E k=0,48	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	60,0000	<u>252,996</u> 89,856	<u>15 179,760</u> 5 391,360
26	FjB03E k=0,48	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m	50,0000	<u>252,996</u> 89,856	<u>12 649,800</u> 4 492,800
27	FjB03G k=0.48	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV- Largirea	m	40,0000	<u>369,840</u> 138,240	<u>14 793,600</u> 5 529,600
28	FjB03G k=0,48	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV- Largirea	m	30,0000	<u>369,840</u> 138,240	<u>11 095,200</u> 4 147,200
29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	245,0000	<u>46,900</u> 14,400	<u>11 490,500</u> 3 528,000
30	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=168x7.8 mm	m	220,5000	<u>987,000</u> 0,000	<u>217 633,500</u> 0,000
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3M	m	220,5000	<u>159,665</u> 32,400	<u>35 206,135</u> 7 144,200
32	Pret furnizor	Procurarea tevilor pentru filtru (perforate) d=168 mm	m	25,0000	<u>1 169,800</u> 0,000	<u>29 245,000</u> 0,000
33	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3M	m	25,0000	<u>1 431,952</u> 608,400	<u>35 798,795</u> 15 210,000
34	FjD04B	Instalarea dopului din lemn la adincimea 215,5 m, L=1.5 m	buc	1,0000	<u>10 117,500</u> 5 664,000	<u>10 117,500</u> 5 664,000
35	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3	0,7200	<u>4 856,700</u> 942,000	<u>3 496,824</u> 678,240
36	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la	m3	0,0700	<u>4 856,700</u> 942,000	<u>339,969</u> 65,940

1	2	3	4	5	6	7
		forajele executate cu instalatie URB 3AM				
37	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=150 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment si lemn)	m	4,0000	660,250 288,000	2 641,000 1 152,000
38	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m	245,0000	46,900 14,400	11 490,500 3 528,000
39	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m	65,0000	535,000 120,000	34 775,000 7 800,000
40	FjE02C	Introducerea si extragerea pompei 4SR6/31 in vederea pomparii experementale executat cu instalatie URB 3M	m	180,0000	34,235 14,760	6 162,300 2 656,800
41	TsA24B	Pomparea experemantala, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW inclusiv costul exploatarii generatoului	h-ut	72,0000	82,500 0,000	5 940,000 0,000
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000	590,410 0,000	118,082 0,000
43	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	0,2000	1 472,200 529,200	294,440 105,840

		Total	Lei	825 578
		CAS	24 %	38 472
		Cheltuieli de transport	1 %	5 249
		Cheltuieli de regie	3 %	26 078
		Beneficiu de deviz	1 %	8 954
		TVA	20 %	180 867
		Total deviz:		1 085 198
		Inclusiv salariu		160 300

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a sistemului de
alimentare cu apa in satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Forarea sondei arteziene (2022/1601/15-LH)**

Valoarea de deviz 1 085 198 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	8113020070100	Sondor	h-om	2 668,6270	60,00	160 117,620
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0108	60,00	180,648
		Total manopera				160 300

Materiale:

1.	020	Tevi pentru tubaj d=273x9 mm	m	70,0000	1 863,00	130 410,000
2.	030	Tevi pentru tubaj d=168x7.8 mm	m	220,5000	987,00	217 633,500
3.	032	Tevi pentru pentru filtru (perforate) d=168 mm	m	25,0000	1 169,80	29 245,000
4.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	25,6287	350,00	8 970,045
5.	1212121212121	Apa	m3	1 707,6880	15,00	25 615,320
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	425,00	0,043
7.	142120220087814	Argila comuna pentru constructie	m3	1,7850	250,00	446,250
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	1 800,0000	0,50	900,000
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	4 250,00	2 231,250
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	4 250,00	8 032,500
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	4 250,00	4 462,500
12.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	14,6250	7,50	109,688
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 930,1600	2,30	4 439,368
14.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	226,0456	100,00	22 604,560
15.	272210330372121	Teava sudata elicoidal (vezi rocurare)	m	71,0535	150,00	10 658,025
16.	281123631052034	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj Dop de lemn	buc	1,0000	125,00	125,000
17.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	37,50	1 181,250
18.	295212734424417	Sape foraj cu insertie widia D=320 mm	buc	0,4536	15 000,00	6 804,000
19.	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	4,1528	7 250,00	30 107,800
20.	295212734434423	Sape foraj cu insertie widia D=244,5 mm	buc	1,6758	12 500,00	20 947,500
		Total materiale de construcții				524 926

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	87,3206	200,00	17 464,120
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0211	541,66	553,089
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2180	541,66	118,082

4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0120	541,66	6,500
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	31,4250	275,00	8 641,875
6.	29522700027117	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	2,7000	275,00	742,500
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,9380	275,00	532,950
8.	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie idirecta URB 3AM	h-ut	161,1926	275,00	44 327,965
9.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	275,00	2 200,000
10.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	72,0000	82,50	5 940,000
11.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	216,6560	275,00	59 580,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8860	100,00	188,600
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1148	500,00	57,400
Total utilaje de constructii						140 352

Total	Lei	825 578
CAS	24 %	38 472
Cheltuieli de transport	1 %	5 249
Cheltuieli de regie	3 %	26 078
Beneficiu de deviz	1 %	8 954
TVA	20 %	180 867

Total deviz:

1 085 198

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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	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			2 377,885 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,88
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 583,733 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	2 583,73
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,596 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,700 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	425,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj URB 3AM	buc			26 167,500 10 260,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 250,00	4 462,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 250,00	8 032,50
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 250,00	2 231,25
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	37,50	1 181,25
7	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3	m3			357,675 81,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	60,00	81,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	0,50	120,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	15,00	13,80
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,9500	7,50	14,63
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,2700	275,00	74,25
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	200,00	54,00
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II	m			152,387 64,800
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	0,0050	7 250,00	38,09
	29522700027117	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,1800	275,00	49,50
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m			444,387 187,200
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	0,0150	7 250,00	114,19
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,5200	275,00	143,00

1	2	3	4	5	6	7
		URB 3AM				
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m			444,387 187,200
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	0,0150	7 250,00	114,19
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,5200	275,00	143,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III	m			444,387 187,200
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	0,0150	7 250,00	114,19
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,5200	275,00	143,00
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			660,250 288,000
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	0,0200	7 250,00	152,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,8000	275,00	220,00
13	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=151 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			660,250 288,000
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	0,0200	7 250,00	152,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,8000	275,00	220,00
14	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB 3AM - Tamponare cu argila in intervalul 50-65 m	m3			1 214,400 410,400
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	60,00	410,40
	142120220087814	Argila comuna pentru constructie	m3	1,0500	250,00	262,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	275,00	313,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	200,00	228,00
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			46,900 14,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	0,0400	275,00	11,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,00
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3M	operatie			15 100,000 7 200,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	60,00	7 200,00
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	12,0000	275,00	3 300,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	275,00	2 200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
17	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa II - Largirea	m			92,664 31,104
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	295212734424417	Sape foraj cu insertie widia D=320 mm	buc	0,0050	15 000,00	37,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,1800	275,00	23,76
18	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=320 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa III- Largirea	m			271,896 89,856
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734424417	Sape foraj cu insertie widia D=320 mm	buc	0,0150	15 000,00	113,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,5200	275,00	68,64
19	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			46,900 14,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	0,0400	275,00	11,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,00
20	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=273x9 mm	m			1 863,000 0,000
	020	Tevi pentru tubaj d=273x9 mm	m	1,0000	1 863,00	1 863,00
21	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB 3AM	m			418,957 151,200
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	60,00	151,20
	272210330372121	Teava sudata elicoidal (vezi rocurare)	m	1,0100	150,00	152,26
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,4200	275,00	115,50
22	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3			4 856,700 942,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,50
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	3,1400	275,00	863,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	200,00	628,00
23	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adancime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment)	m			770,500 288,000
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	295212734434423	Sape foraj cu insertie widia D=244,5 mm	buc	0,0200	12 500,00	262,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,8000	275,00	220,00
24	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adancime, in teren grupa III- Largirea	m			252,996 89,856
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734434423	Sape foraj cu insertie widia D=244,5 mm	buc	0,0150	12 500,00	94,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,5200	275,00	68,64
25	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adancime, in teren grupa III- Largirea	m			252,996 89,856
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734434423	Sape foraj cu insertie widia D=244,5 mm	buc	0,0150	12 500,00	94,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,5200	275,00	68,64
26	FjB03E k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adancime, in teren grupa III- Largirea	m			252,996 89,856
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734434423	Sape foraj cu insertie widia D=244,5 mm	buc	0,0150	12 500,00	94,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,5200	275,00	68,64
27	FjB03G k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adancime, in teren grupa IV- Largirea	m			369,840 138,240
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	138,24
	295212734434423	Sape foraj cu insertie widia D=244,5 mm	buc	0,0200	12 500,00	126,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,8000	275,00	105,60
28	FjB03G k=0,48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=244,5 mm, 0-400 m adancime, in teren grupa IV- Largirea	m			369,840 138,240
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	138,24
	295212734434423	Sape foraj cu insertie widia D=244,5 mm	buc	0,0200	12 500,00	126,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,8000	275,00	105,60
29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			46,900 14,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta	h-ut	0,0400	275,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		URB 3AM				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,00
30	Pret furnizor	Procurarea tevilor din otel pentru tubaj (conductor) d=168x7.8 mm	m			987,000 0,000
	030	Tevi pentru tubaj d=168x7.8 mm	m	1,0000	987,00	987,00
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3M	m			159,665 32,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	100,00	102,52
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	0,0900	275,00	24,75
32	Pret furnizor	Procurarea tevilor pentru filtru (perforate) d=168 mm	m			1 169,800 0,000
	032	Tevi pentru filtru (perforate) d=168 mm	m	1,0000	1 169,80	1 169,80
33	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3M	m			1 431,952 608,400
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	350,00	358,80
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	1,6900	275,00	464,75
34	FjD04B	Instalarea dopului din lemn la adincimea 215,5 m, L=1.5 m	buc			10 117,500 5 664,000
	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	60,00	5 664,00
	281123631052034	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj Dop de lemn	buc	1,0000	125,00	125,00
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	15,7400	275,00	4 328,50
35	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3			4 856,700 942,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,50
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	3,1400	275,00	863,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	200,00	628,00
36	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m3			4 856,700 942,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,50
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	3,1400	275,00	863,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	200,00	628,00
37	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=150 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment si lemn)	m			660,250 288,000
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia D=150	buc	0,0200	7 250,00	152,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,8000	275,00	220,00
38	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM	m			46,900 14,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie indirecta URB 3AM	h-ut	0,0400	275,00	11,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,00
39	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB 3AM	m			535,000 120,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	15,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie idirecta URB 3AM	h-ut	0,4000	275,00	110,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	200,00	80,00
40	FjE02C	Introducerea si extragerea pompei 4SR6/31 in vederea pomparii experementale executat cu instalatie URB 3M	m			34,235 ----- 14,760
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2460	60,00	14,76
	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie idirecta URB 3AM	h-ut	0,0410	275,00	11,28
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0410	200,00	8,20
41	TsA24B	Pomparea experemantala, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW inclusiv costul exploatarii generatoului	h-ut			82,500 ----- 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	82,50	82,50
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,410 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
43	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			1 472,200 ----- 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-1-CT)**

Valoarea de deviz 267 780 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IA18B	Armături fine - manometru 0-1.0 MPa	buc	1,0000	201,065 24,000	201,065 24,000
2	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	148,930 10,800	148,930 10,800
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN10	buc	3,0000	1 405,800 33,000	4 217,400 99,000
4	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,0000	1 863,400 33,000	1 863,400 33,000
5	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Cap ermetic pentru sonda OF-50 seria 4-901-16 ed 1	t	0,0440	20 900,000 900,000	919,600 39,600
6	AcB01A	Montarea Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,0000	3 647,000 33,000	3 647,000 33,000
7	SA35C	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc	1,0000	206,145 71,400	206,145 71,400
8	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST 3202-75, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (d=60x4.5 mm) cu 10 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m	178,0000	366,612 69,000	65 257,010 12 282,000
9	SA35C	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc	1,0000	152,615 71,400	152,615 71,400
10	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	174,720 48,000	174,720 48,000

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	<u>370,817</u> 34,800	<u>370,817</u> 34,800
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000	<u>319,410</u> 53,400	<u>638,820</u> 106,800
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000	<u>319,410</u> 53,400	<u>638,820</u> 106,800
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	14,0000	<u>296,415</u> 53,400	<u>4 149,810</u> 747,600
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	<u>296,415</u> 53,400	<u>296,415</u> 53,400
16	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	3,5000	<u>89,451</u> 3,240	<u>313,080</u> 11,340
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,5000	<u>9,900</u> 2,400	<u>34,650</u> 8,400
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	178,0000	<u>24,250</u> 6,000	<u>4 316,500</u> 1 068,000
19	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	181,5000	<u>0,646</u> 0,246	<u>117,252</u> 44,652
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000	<u>98,224</u> 19,200	<u>392,896</u> 76,800
21	SB09E	Cot PP D=110 mm / 90°	buc	1,0000	<u>43,355</u> 16,800	<u>43,355</u> 16,800
22	SB09E	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc	1,0000	<u>742,525</u> 16,800	<u>742,525</u> 16,800
23	SB09E	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc	1,0000	<u>90,025</u> 16,800	<u>90,025</u> 16,800
24	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,6200	<u>2 069,781</u> 213,000	<u>7 492,609</u> 771,060
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,0100	2 072,422	4 165,569

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			530,400	1 066,104
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc	1,0000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc	2,0000	2 550,000 0,000	5 100,000 0,000
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-20-1	buc	1,0000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
30	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
31	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg	24,8000	20,000 0,000	496,000 0,000
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (2.7 kg/buc)	buc	3,0000	65,699 8,400	197,098 25,200
33	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (CAPAC din lemn)	m2	0,3600	305,022 130,200	109,808 46,872
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate - pahar metalic CM1	kg	35,0000	27,960 7,200	978,590 252,000
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0350	1 828,886 436,800	64,011 15,288
36	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	1,0000	109,344 28,200	109,344 28,200
37	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, diametrul de 100 mm	m	1,2000	161,602 30,000	193,923 36,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 864,802
		CAS	24 %			4 142,860
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			923,534
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 597,936
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 235,291
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				124 764,423 17 261,916
		2. Lucrari de montare				
38	07-04-030-17	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,0000	<u>30 088,720</u> 9 960,000	<u>30 088,720</u> 9 960,000
39	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc	1,0000	<u>33,000</u> 33,000	<u>33,000</u> 33,000
		<i>Total</i>	Lei			30 121,720
		CAS	24 %			2 398,320
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			26,415
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 498,950
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			340,453
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 385,858 9 993,000
		3. Utilaj				
40	pret ofertant	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,0000	<u>57 500,000</u> 0,000	<u>57 500,000</u> 0,000
41	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	<u>6 500,000</u> 0,000	<u>6 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			64 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 000,000
		Total	Lei			223 150
		TVA	20 %			44 630
		Total deviz: Inclusiv salariu				267 780 27 255

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-1-CT)**

Valoarea de deviz 267 780 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	166,0000	60,00	9 960,000
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0792	60,00	4,752
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,5186	60,00	211,116
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,7740	60,00	586,440
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	209,7500	60,00	12 585,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	60,00	63,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,5000	60,00	3 090,000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8702	60,00	52,212
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2548	60,00	15,288
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8500	60,00	231,000
12.	7422010060100	Timplar	h-om	0,5796	60,00	34,776
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5138	60,00	30,828
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7084	60,00	342,504
Total manopera						27 255

Materiale:

1.	040	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,0000	57 500,00	57 500,000
2.	041	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7000	3,00	2,100
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	16 000,00	128,000
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	56 000,00	56,000
6.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,0000	35,00	350,000
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,0000	42,50	1 020,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5258	425,00	223,465
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0046	390,00	1,794
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0525	3,00	0,158
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1392	27,50	3,829
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0076	4 250,00	32,300
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0064	4 250,00	27,200
15.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0008	4 250,00	3,400
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0081	4 250,00	34,425
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4263	150,00	63,945
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	35,0000	20,00	700,000

19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1050	14,50	1,521
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1050	42,60	4,473
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	24,00	2,964
23.	243011610000035	Email PF-115	kg	0,4200	76,00	31,920
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2626	52,00	13,656
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	52,00	1,560
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	12,50	0,450
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1750	52,00	9,100
28.	243022610081435	Grund GF-021	kg	0,2100	52,00	10,920
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0294	42,60	1,252
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1650	14,50	2,394
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,7800	1,50	5,670
32.	251373660100011	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0403	23,00	23,927
33.	251373660150037	Inel de cauciuc pentru etansare 100 mm	buc	0,4227	32,50	13,738
34.	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	250,00	75,000
35.	2521216710001116	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN63mm	m	3,5105	63,80	223,970
36.	252121672016020	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	4,1200	76,30	314,356
37.	252315671381110	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	72,00	72,720
38.	252315672103721	Cot PP D=110 mm / 90°	buc	1,0000	25,83	25,830
39.	252315672103722	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc	1,0000	725,00	725,000
40.	252315672103723	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc	1,0000	72,50	72,500
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,2860	2,30	85,758
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0905	2,30	4,808
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
46.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 550,00	5 100,000
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5765	1 541,66	888,767
48.	266310210095724	Beton C20/25 XF1, XC4	m3	3,8405	1 666,66	6 400,808
49.	2664102101126	Var	kg	0,2984	5,20	1,552
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1746	1 100,00	192,060
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0746	1 150,00	85,790
52.	266512270100037	Tub de azbociment de presiune 100 mm	m	1,2669	100,00	126,690
53.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,4227	35,00	14,795
54.	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	15,30	0,337
55.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0000	0,00	0,000
56.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0000	0,00	0,000
57.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0000	0,00	0,000
58.	27212041178107	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc	1,0100	125,00	126,250
59.	27212041178109	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc	1,0100	72,00	72,720
60.	27212041201008	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	10,0040	78,60	786,314
61.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0000	0,00	0,000
62.	27221033060008	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2" (d=60x4.5 mm)	m	183,3756	284,60	52 188,696
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	31,50	0,283
64.	281123630566131	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg	24,8000	20,00	496,000
65.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	8,3430	20,00	166,860
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1750	75,00	13,125
67.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	44,0000	20,00	880,000
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	10,00	82,400
69.	28741173000003	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN10	buc	3,1200	1 320,00	4 118,400
70.	28741173000004	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,0400	1 760,00	1 830,400
71.	28741173000006	Vana fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,0400	3 475,00	3 614,000

72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1827	37,50	6,851
73.	28752741140002	Robinet cu teri cai, cu mufe 1/2"	buc	1,0000	137,50	137,500
74.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
75.	287527440010012	Teu egal din otel 65 mm	buc	4,2000	236,20	992,040
76.	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura 65 mm	buc	14,7000	214,30	3 150,210
77.	287527440010015	Flansa din otel pentru sudura 63 mm	buc	1,0500	214,30	225,015
78.	287527442820011	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	1,0300	223,00	229,690
79.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
80.	33205000000001	Manometru 0-1.0 MPa	buc	1,0100	175,00	176,750
81.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,00	0,000
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,34	0,655
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0404	15,00	0,605
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	27,0500	15,00	405,750
85.	5	Masa utilajului	t	5,7900	0,00	0,000
Total materiale de constructii						158 995

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,9700	416,66	17 487,220
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3330	2,00	0,666
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3630	200,00	72,600
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	10,00	0,036
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1400	15,00	2,100
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	25,00	0,300
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,1765	55,00	64,708
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,9910	35,00	69,685
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5430	25,00	13,575
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,6000	45,00	342,000
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3816	500,00	1 690,800
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,3450	200,00	2 869,000
Total utilaje de constructii						22 737

Total	Lei	223 150
TVA	20 %	44 630

Total deviz:

267 780

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcție a sistemului de alimentare cu apă în satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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 constructie				
1	IA18B	Armături fine - manometru 0-1.0 MPa	buc			201,065 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	33205000000001	Manometru 0-1.0 MPa	buc	1,0100	175,00	176,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	27,50	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,15
2	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			148,930 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752741140002	Robinet cu teri cai, cu mufe 1/2"	buc	1,0000	137,50	137,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	27,50	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,50	0,30
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN10	buc			1 405,800 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN10	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
4	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc			1 863,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,0000	1 760,00	1 830,40
5	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. - Cap ermetic pentru sonda OF-50 seria 4-901-16 ed 1	t			20 900,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
6	AcB01A	Montarea Vane fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc			3 647,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000006	Vana fonta de aerisire cu flanse, DN 65, PN10	buc	1,0000	3 475,00	3 614,00
7	SA35C	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc			206,145 71,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	60,00	71,40
	27212041178107	Mufa de cap cu cuplaj 2 1/2"	buc	1,0000	125,00	126,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	27,50	1,67
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	52,00	6,83
8	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST 3202-75, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (d=60x4.5 mm) cu 10 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar = 0.000 buc/m)	m			366,612 69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	27221033060008	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	284,60	293,19

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal 2" (d=60x4.5 mm)				
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0000	0,00	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0000	0,00	0,00
	27212041201008	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,0551	78,60	4,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0000	0,00	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0000	0,00	0,00
9	SA35C	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc			152,615 71,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	60,00	71,40
	27212041178109	Niplu din oret zincat L=0.3 m, 2 1/2"	buc	1,0000	72,00	72,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	27,50	1,67
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	52,00	6,83
10	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			174,720 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381110	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			370,817 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820011	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	1,0000	223,00	229,69
	251373660100011	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	23,00	23,93
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc			319,410 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010012	Teu egal din otel 65 mm	buc	1,0000	236,20	248,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 65 mm	buc			319,410 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010012	Teu egal din otel 65 mm	buc	1,0000	236,20	248,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			296,415 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura 65 mm	buc	1,0000	214,30	225,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm	buc			296,415 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010015	Flansa din otel pentru sudura 63 mm	buc	1,0000	214,30	225,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
16	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			89,451 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001116	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN63mm	m	1,0030	63,80	63,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,900 2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,250 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,646

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			98,224 19,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016020	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	76,30	78,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
21	SB09E	Cot PP D=110 mm / 90°	buc			43,355 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103721	Cot PP D=110 mm / 90°	buc	1,0000	25,83	25,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,50	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
22	SB09E	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc			742,525 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103722	Aerator PP D=110 mm de tip HL900N	buc	1,0000	725,00	725,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,50	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
23	SB09E	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc			90,025 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	252315672103723	Caciula de aerisire PP D=110 mm, externa	buc	1,0000	72,50	72,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,50	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,50	0,22
24	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 069,781 213,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	60,00	162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,00	51,00
	266310210095724	Beton C20/25 XF1, XC4	m3	1,0300	1 666,66	1 768,18
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 150,00	23,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 072,422 530,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 541,66	442,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	425,00	111,18
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,50	3,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,20	0,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			2 750,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9a	buc			2 550,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-20-1				0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
30	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 550,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
31	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg			20,000 0,000
	281123630566131	Elemente de consolidare a caminelor - MC3, MC4	kg	1,0000	20,00	20,00
32	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (2.7 kg/buc)	buc			65,699 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2,7000	20,00	55,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	390,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
33	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase (CAPAC din lemn)	m2			305,022 130,200
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	60,00	13,20
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	60,00	96,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 250,00	89,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 250,00	75,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	4 250,00	9,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate - pahar metalic CM1	kg			27,960 7,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	52,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 828,886 436,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	243011610000035	Email PF-115	kg	12,0000	76,00	912,00
	243022610081435	Grund GF-021	kg	6,0000	52,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,60	35,77
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,60	127,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,51
36	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			109,344 28,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	250,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	24,00	2,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	31,50	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	52,00	1,56
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	15,30	0,34
37	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, diametrul de 100 mm	m			161,602 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	251373660150037	Inel de cauciuc pentru etansare 100 mm	buc	0,3420	32,50	11,45

1	2	3	4	5	6	7
	266512270100037	Tub de azbociment de presiune 100 mm	m	1,0250	100,00	105,58
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	35,00	12,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
38	07-04-030-17	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc			30 088,720 ----- 9 960,000
	1	Muncitor	h-om	166,0000	60,00	9 960,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0080	16 000,00	128,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	56 000,00	56,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	10,0000	35,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,0000	42,50	1 020,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	5	Masa utilajului	t	5,7900	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,9700	416,66	17 487,22
39	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc			33,000 ----- 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
40	pret ofertant	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc			57 500,000 ----- 0,000
	040	Pompa submersibila, debit 4.64 m3/h, Hp=267m, N=11.0 kW, 148.20 kg	buc	1,0000	57 500,00	57 500,00
41	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			6 500,000 ----- 0,000
	041	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Construcții din beton armat (2022/1601/15-2-CBA)**

Valoarea de deviz 287 522 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	2,1500	<u>1 110,403</u> 0,000	<u>2 387,366</u> 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,7890	<u>3 402,703</u> 11,399	<u>2 684,733</u> 8,994
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,7500	<u>591,650</u> 59,400	<u>3 993,637</u> 400,950
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	<u>17 170,000</u> 0,000	<u>1 201,900</u> 0,000
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	305,0000	<u>230,000</u> 0,000	<u>70 150,000</u> 0,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,0500	<u>3 402,634</u> 11,400	<u>10 378,035</u> 34,770
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,5000	<u>108,828</u> 63,000	<u>3 536,913</u> 2 047,500
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	232,7000	<u>19,567</u> 3,420	<u>4 553,357</u> 795,834
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg	120,0000	<u>31,646</u> 6,300	<u>3 797,508</u> 756,000
10	CA05M3	Beton turnat in ziduri curbe, peretii	m3	36,5000	<u>1 977,832</u>	<u>72 190,860</u>

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330)			411,000	15 001,500
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	32,5000	17,757 2,400	577,096 78,000
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0500	108,815 63,000	114,256 66,150
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,8500	1 717,739 348,000	1 460,078 295,800
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3	2,5200	2 064,937 483,600	5 203,641 1 218,672
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 250,000 0,000	6 250,000 0,000
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	8 750,000 0,000	8 750,000 0,000
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg	16,8600	20,000 0,000	337,200 0,000
18	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,0000	40,574 8,400	243,444 50,400
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminele de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,0200	1 975,716 213,000	2 015,230 217,260
21	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2,5000	20,718 4,140	51,794 10,350

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	173,5500	<u>20,238</u> 3,660	<u>3 512,235</u> 635,196
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,4300	<u>112,363</u> 60,000	<u>722,491</u> 385,800
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,3700	<u>162,135</u> 52,800	<u>3 951,230</u> 1 286,736
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m	18,9700	<u>273,195</u> 14,400	<u>5 182,509</u> 273,168
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m	5,0000	<u>214,125</u> 12,000	<u>1 070,625</u> 60,000
27	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	0,4700	<u>71,400</u> 71,400	<u>33,558</u> 33,558
28	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,5500	<u>20,749</u> 4,145	<u>11,412</u> 2,280
29	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	70,5000	<u>20,237</u> 3,660	<u>1 426,743</u> 258,030
30	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	3,6200	112,355	406,726

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			60,000	217,200
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	1,7000	1 961,292 396,000	3 334,196 673,200
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,9400	31,616 6,300	535,574 106,722
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	23,0000	33,660 12,600	774,174 289,800
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1300	97,943 66,000	110,676 74,580

	Total	Lei	222 501
	CAS	24 %	6 067
	Cheltuieli de transport	1 %	1 751
	Cheltuieli de regie	3 %	6 910
	Beneficiu de deviz	1 %	2 373
	TVA	20 %	47 920
	Total deviz:		287 522
	Inclusiv salariu		25 280

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a sistemului de
alimentare cu apa in satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Constructii din beton armat (2022/1601/15-2-CBA)**

Valoarea de deviz 287 522 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6234	60,00	817,404
2.	7123010010200	Betonist	h-om	224,7075	60,00	13 482,450
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,9190	60,00	1 615,140
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,2965	60,00	677,790
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,8725	60,00	1 912,350
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0500	60,00	123,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,2128	60,00	852,768
8.	7136080025001	Montator	h-om	14,3787	60,00	862,722
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2430	60,00	74,580
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2300	60,00	13,800
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3700	60,00	262,200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2418	60,00	434,508
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,0639	60,00	3 783,834
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0984	60,00	365,904
		Total manopera				25 280

Materiale:

1.	05	Argila comuna pentru constructii	m3	350,7500	200,00	70 150,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4600	3,00	1,380
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,7625	425,00	3 299,062
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	26,7532	425,00	11 370,109
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,1336	390,00	11 362,104
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0565	3,00	0,170
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0168	4 250,00	71,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1275	4 250,00	541,875
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	4 250,00	42,500
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5318	150,00	79,770
11.	2010237318750	Distantieri	buc	104,0930	1,00	104,093
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,3260	250,00	1 081,500
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,2500	0,30	0,975
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0016	300,00	0,480
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,7500	42,60	415,350
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1130	42,60	4,814

17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,2320	14,50	75,864
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,8750	16,50	80,438
19.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	16 500,00	1 189,650
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7662	52,00	143,842
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,3930	136,20	2 913,726
22.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,1460	136,20	4 650,685
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1921	82,00	15,752
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2300	56,00	12,880
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1175	52,00	6,110
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0565	52,00	2,938
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1243	42,60	5,295
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14 371,796 0	2,30	33 055,131
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,6305	2,30	574,150
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5196	2,30	3,495
31.	26611264330911 15	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
32.	26611264330911 16	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	8 750,00	8 750,000
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4512	1 541,66	2 237,257
34.	26631021009572 0	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0821	1 583,33	1 713,321
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1747	1 100,00	192,170
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 150,00	24,150
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2260	4,50	1,017
38.	27106021000002 1	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,1262	15,30	47,831
39.	27106022000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	488,6687	15,30	7 476,631
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6775	31,50	52,842
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7980	31,50	151,136
42.	28112363056611 7	Elemente de consolidare a caminelor	kg	16,8600	20,00	337,200
43.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	20,00	182,928
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	23,0000	20,00	460,000
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	143,8418	20,00	2 876,836
46.	28121063060052 6	Profil din polimer expandat tip Penebar	m	5,7750	175,00	1 010,625
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9855	37,50	111,956
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3831	75,00	103,732
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,625
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,0150	3,00	9,045
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,0150	0,50	1,508
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0502	42,50	2,133
53.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	42,50	12,813
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1840	2,34	0,431
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,4247	15,00	276,371
57.	4100126202818	Apa	m3	2,2106	15,00	33,159
		Total materiale de constructii				175 129

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0938	1,00	0,094
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7294	10,00	17,294
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0065	10,00	0,065
4.	2922140007000	Macara	h-ut	11,1557	300,00	3 346,710
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	583,33	12,250
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	4,4075	541,66	2 387,366

		termic, 0,40-0,70 mc				
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,9523	541,66	2 682,463
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3400	25,00	8,500
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,9200	25,00	573,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,8625	55,00	652,438
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8287	55,00	45,578
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3315	55,00	18,233
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5610	25,00	14,025
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8350	100,00	283,500
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0325	55,00	1,788
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1530	25,00	3,825
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,9552	30,00	328,656
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6838	500,00	1 341,900
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2010	300,00	60,300
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9,2904	45,00	418,068
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	9,5207	45,00	428,432
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,3672	500,00	4 683,600
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4300	500,00	215,000
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,8316	583,33	4 568,407
		Total utilaje de constructii				22 092

Total	Lei	222 501
CAS	24 %	6 067
Cheltuieli de transport	1 %	1 751
Cheltuieli de regie	3 %	6 910
Beneficiu de deviz	1 %	2 373
TVA	20 %	47 920

Total deviz:

287 522

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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	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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 402,703 11,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	583,33	1 190,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,74
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			591,650 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 170,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	583,33	175,00
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			230,000 0,000
	05	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	200,00	230,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 402,634 11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	583,33	1 189,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,74
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,828 63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,50	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			19,567

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106022000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg			31,646
						6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,05
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
10	CA05M3	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330)	m3			1 977,832
						411,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	60,00	345,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	390,00	287,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	425,00	291,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4500	15,00	6,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,757
						2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,50	2,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	300,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,30	0,03
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	42,60	12,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,815
						63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,50	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 717,739
						348,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	390,00	301,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3			2 064,937
						483,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 541,66	887,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	390,00	51,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,50
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			6 250,00 0,000
	266112643309111 5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			8 750,00 0,000
	266112643309111 6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg			20,000 0,000
	281123630566117	Elemente de consolidare a caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
18	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 550,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			40,574 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	20,00	30,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	390,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 975,716 213,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	60,00	162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,00	51,00
	266310210095720	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0300	1 583,33	1 679,73
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 150,00	23,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
21	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,718 4,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000021	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,238 3,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106022000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,363 60,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			162,135 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,20	108,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m			273,195 14,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	136,20	13,62
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	136,20	245,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m			214,125 12,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	281210630600526	Profil din polimer expandat tip Penebar	m	1,1000	175,00	202,12
27	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			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
28	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,749 4,145
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000021	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,33
29	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,237 3,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
30	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,355 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 961,292 396,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	390,00	287,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	425,00	291,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	15,00	5,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,616 6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,05
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			33,660 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,943 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,00	5,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,60	4,69
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	52,00	2,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	82,00	13,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,60	4,26

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-2-CT)**

Valoarea de deviz 132 505 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,5000	90,431 3,240	135,647 4,860
2	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,5000	153,413 10,920	230,120 16,380
3	AcA10A	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 140 mm	m	2,0000	204,085 8,820	408,171 17,640
4	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,0000	113,916 10,920	227,833 21,840
5	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 88,5x4,0 mm	m	18,0000	396,096 30,000	7 129,735 540,000
6	AcA05G	Montarea tevelor din oțel zincate GOST 3262-75, pentru alimentări cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 88,5x4,0 mm	m	2,3500	469,977 109,200	1 104,447 256,620
7	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 60x3,5 mm	m	9,2000	234,264 30,000	2 155,229 276,000
8	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea	m	1,5000	9,900 2,400	14,850 3,600

1	2	3	4	5	6	7
		si imbinarea, inaintea receptiei				
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-140 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,5000	16,450 4,200	90,475 23,100
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,2000	15,700 4,200	144,440 38,640
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,3500	24,250 6,000	493,488 122,100
12	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	34,5500	0,646 0,246	22,322 8,502
13	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	2,0000	0,972 0,372	1,944 0,744
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	1 082,550 53,400	2 165,100 106,800
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,0000	1 724,710 53,400	5 174,130 160,200
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,0000	1 041,040 53,400	5 205,200 267,000
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,0000	837,125 53,400	837,125 53,400
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,0000	1 321,110 53,400	1 321,110 53,400
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	4,0000	2 659,000 33,000	10 636,000 132,000
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc	1,0000	862,925 53,400	862,925 53,400
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc	1,0000	862,925 53,400	862,925 53,400
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,0000	1 333,000 33,000	1 333,000 33,000
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,0000	2 334,000 33,000	2 334,000 33,000
24	IA18B	Armatuiri fine - manometru	buc	1,0000	201,014 24,000	201,014 24,000
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	78,705 61,800	78,705 61,800
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	294,945 72,000	294,945 72,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	396,690 34,800	396,690 34,800
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0000	467,150 72,000	934,300 144,000
29	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	173,710 48,000	173,710 48,000
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	308,497 34,800	308,497 34,800
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0000	417,625 48,000	835,250 96,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,0000	307,650 53,400	922,950 160,200
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,0000	328,650 53,400	2 300,550 373,800
34	AcF03C	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 piatra sparta	m3	0,3500	505,766 70,200	177,018 24,570
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (camin de golire)	m3	1,3600	2 093,439 579,600	2 847,077 788,256
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	2,0000	1 666,660 0,000	3 333,320 0,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	1,0000	1 583,330 0,000	1 583,330 0,000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI III-15-1	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
40	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			60 452,572
		<i>CAS</i>	24 %			993,084
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			542,337
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 859,640
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			638,476
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 486,109 4 137,852
		2. Lucrari de montare				
41	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind	buc	1,0000	33,000	33,000

1	2	3	4	5	6	7
		DN65 mm			33,000	33,000
42	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	1,0000	<u>1 367,546</u> 163,200	<u>1 367,546</u> 163,200
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu actionare electrica), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	<u>33,000</u> 33,000	<u>33,000</u> 33,000
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	<u>274,660</u> 261,600	<u>274,660</u> 261,600
		<i>Total</i>	Lei			1 708,206
		<i>CAS</i>	24 %			117,792
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			12,174
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			73,620
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			19,118
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 930,910 490,800
		3. Utilaj				
45	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	<u>6 500,000</u> 0,000	<u>6 500,000</u> 0,000
46	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	<u>4 000,000</u> 0,000	<u>4 000,000</u> 0,000
47	pret ofertant	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc	1,0000	<u>33 500,000</u> 0,000	<u>33 500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			44 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 000,000

		Total	Lei			110 421
		TVA	20 %			22 084
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 505 4 630

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-2-CT)**

Valoarea de deviz 132 505 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	60,00	33,000
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
3.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	59,5786	60,00	3 574,716
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6316	60,00	37,896
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	60,00	360,000
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,800
7.	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,3600	60,00	261,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2405	60,00	14,430
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9440	60,00	236,640
10.	9312040019600	Săpător	h-om	0,4095	60,00	24,570
Total manopera						4 630

Materiale:

1.	045	Contor dn 65 DSF-CF cu flanse	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
2.	046	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
3.	047	Vana fonta cu acționare electrică D. 50 mm PN16 până cauciucată F4 (L=150mm) 230V Blucast, Regada 4 gauri	buc	1,0000	33 500,00	33 500,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2691	390,00	104,949
5.	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,3587	425,00	152,448
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	3,00	0,185
7.	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0060	15,00	0,090
8.	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0073	4 250,00	31,025
9.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2189	150,00	32,835
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sulf	kg	0,5712	4,50	2,570
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,9984	17,50	69,972
12.	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,5150	25,00	12,875
13.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	1,9992	16,50	32,986
14.	2320322600374	Citom	kg	0,5712	25,00	14,280
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5704	20,00	51,408
16.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	5,7120	24,00	137,088
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	52,00	0,806
18.	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	0,0206	63,00	1,298
19.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	14,50	0,174
20.	251320662150011	Banda avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	5,4000	2,50	13,500
21.	251373660100015	Garnituri cauciuc cu inserții DN80	buc	9,0900	31,00	281,790
22.	251373660100017	Garnituri cauciuc cu inserții DN65	buc	4,0703	22,50	91,582
23.	251373660100027	Garnituri cauciuc cu inserții DN100	buc	1,0403	35,00	36,410
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,1374	45,00	6,183

		insertie textila 4 mm grosime				
25.	25212167010005	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	19,0890	322,30	6 152,385
26.	25212167010007	Teava din otel electrosudabile d=60x3.5	m	9,7566	169,70	1 655,695
27.	25212167010013	Teava D. 140/PN6 PE100 SDR26 x 5.4 SM EN 12201-2 *	m	2,0706	172,40	356,971
28.	252121671000111	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,5045	63,70	95,837
29.	252121671000112	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,5075	118,60	178,790
30.	252121671000114	Teava D. 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5 SM EN 12201-2 *	m	2,0100	79,30	159,393
31.	252315671381126	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	124,50	125,745
32.	252315671381128	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0200	295,00	595,900
33.	252315671381129	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	71,00	71,710
34.	252315671381131	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0200	312,50	631,250
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9577	2,30	2,203
36.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 666,66	3 333,320
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7114	1 541,66	1 096,737
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1122	1 100,00	123,420
42.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	24,50	6,561
43.	27221033050006	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	2,5169	322,30	811,197
44.	281123682900044	Dispozitiv de actionare electrica (Montare)	buc	1,0300	0,00	0,000
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	3,7128	75,00	278,460
46.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3701	75,00	27,758
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	0,50	8,240
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	10,00	480,000
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	10,00	80,800
50.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,50	6,180
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,50	4,040
52.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,50	2,060
53.	287411730000019	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352- F4(L=180mm) 8 gauri	buc	4,1600	2 525,00	10 504,000
54.	287411730000022	Filtru dn 80 fonta cu flanse L-290mm	buc	1,0400	1 250,00	1 300,000
55.	287411730000023	Supapa de retinere flanse cu clapet dn80mm pn16/pn10 Wato L=260mm 8 gauri	buc	1,0400	2 212,50	2 301,000
56.	287411730000043	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (montare)	buc	1,0400	0,00	0,000
57.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,0000	0,00	0,000
58.	2875274108000	Cot cu talpa fonta pt hidrant D. 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0100	1 075,00	1 085,750
59.	287527411010015	Teu fonta cu flanse dn 80 PN 10 (8 gauri)	buc	3,0000	1 600,00	4 800,000
60.	287527411010016	Cot fonta cu flanse dn 80 x 90° pn10-16 (8 gauri)	buc	5,0000	916,33	4 581,650
61.	287527411010017	Cot fonta cu flanse dn 65 x 90° pn10-16 (4 gauri)	buc	1,0000	721,00	721,000
62.	287527411010018	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,0000	1 196,40	1 196,400
63.	287527411010020	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,800
64.	287527411010021	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,800
65.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
66.	287527440010014	Teu otel sudura d.80 (3")	buc	2,1000	963,00	2 022,300
67.	287527440010032	Flansa sudura otel, plata D. 65 (76) PN16 MOS TR (4 gauri)	buc	3,1500	225,00	708,750
68.	287527440010033	Flansa sudura otel, plata D. 80 PN16 (88) MOS TR (8 gauri)	buc	7,3500	245,00	1 800,750
69.	287527442820027	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16, 8	buc	1,0300	312,00	321,360

		gauri				
70.	287527442820030	Flansa libera din otel D. 65 (88mm) PN16 4 gauri	buc	1,0300	239,00	246,170
71.	332050000000024	Manometru	buc	1,0100	175,00	176,750
72.	3320634625000	Contor de apa (Montare)	buc	1,0100	0,00	0,000
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,9475	15,00	74,213
		Total materiale de construcții				99 453

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0751	200,00	15,020
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0230	45,00	1,035
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,0400	45,00	226,800
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	15,00	3,000
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0296	25,00	0,740
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4125	25,00	10,312
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,000
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,0400	45,00	226,800
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6320	45,00	73,440
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	500,00	100,000
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4525	500,00	726,250
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4080	200,00	481,600
		Total utilaje de construcții				2 081

Total	Lei	110 421
TVA	20 %	22 084

Total deviz:

132 505

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa Investitor Primaria Rascaietii
in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul
Stefan Voda**

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 constructie				
1	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			90,431 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	63,70	63,89
	251320662150011	Banda anda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			153,413 10,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000112	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	118,60	119,19
	251320662150011	Banda anda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	AcA10A	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			204,085 8,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Teava D. 140/PN6 PE100 SDR26 x 5.4 SM EN 12201-2 *	m	1,0150	172,40	178,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
4	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			113,916 10,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000114	Teava D. 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5 SM EN 12201-2 *	m	1,0050	79,30	79,70
	251320662150011	Banda anda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m			396,096 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010005	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	1,0100	322,30	341,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E.51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
6	AcA05G	Montarea tevilor din otel zincate GOST 3262-75, pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m			469,977 109,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	60,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
	27221033050006	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	1,0200	322,30	345,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	75,00	11,81
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3,5 mm	m			234,264 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010007	Teava din otel electrosudabile d=60x3.5	m	1,0100	169,70	179,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,900 2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-140 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,700 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,250 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
12	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			0,646 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
13	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			0,972 0,372
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc			1 082,550 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010014	Teu otel sudura d.80 (3")	buc	1,0000	963,00	1 011,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 724,710 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010015	Teu fonta cu flanse dn 80 PN 10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 041,040 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010016	Cot fonta cu flanse dn 80 x 90° pn10-16 (8 gauri)	buc	1,0000	916,33	916,33
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc			837,125
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010017	Cot fonta cu flanse dn 65 x 90° pn10-16 (4 gauri)	buc	1,0000	721,00	721,00
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc			1 321,110
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010018	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,0000	1 196,40	1 196,40
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc			2 659,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000019	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	1,0000	2 525,00	2 626,00
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc			862,925
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010020	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,80
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc			862,925
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010021	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,80
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc			1 333,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000022	Filtru dn 80 fonta cu flanse L-290mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc			2 334,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000023	Supapa de retinere flanse cu clapet dn80mm pn16/pn10 Wato L=260mm 8 gauri	buc	1,0000	2 212,50	2 301,00
24	IA18B	Armatuiri fine - manometru	buc			201,014
						24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000024	Manometru	buc	1,0100	175,00	176,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,50	0,17
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,705
						61,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,50	6,56
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	52,00	0,81
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	63,00	1,30
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			294,945
						72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381126	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	124,50	125,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			396,690
						34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820027	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16, 8 gauri	buc	1,0000	312,00	321,36
	251373660100027	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			467,150
						72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381128	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
29	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			173,710
						48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381129	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	71,00	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			308,497
						34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820030	Flansa libera din otel D. 65 (88mm) PN16 4 gauri	buc	1,0000	239,00	246,17
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			417,625
						48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381131	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	312,50	315,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			307,650
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010032	Flansa sudura otel, plata D. 65 (76) PN16 MOS TR (4 gauri)	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			328,650
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010033	Flansa sudura otel, plata D. 80 PN16 (88) MOS TR (8 gauri)	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
34	AcF03C	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 piatra sparta	m3			505,766
						70,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	425,00	435,57
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (camin de golire)	m3			2 093,439
						579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 541,66	806,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	390,00	56,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 666,660
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 583,330
						0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1				0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
40	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 550,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		2. Lucrari de montare				
41	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc			33,000 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	3320634625000	Contor de apa (Montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
42	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc			1 367,546 163,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu talpa fonta pt hidrant D. 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0000	1 075,00	1 085,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,57
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu actionare electrica), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			33,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000043	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			274,660 261,600
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	281123682900044	Dispozitiv de actionare electrica (Montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
		3. Utilaj				
45	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			6 500,000 0,000
	045	Contor dn 65 DSF-CF cu flanse	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
46	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc			4 000,000 0,000
	046	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
47	pret ofertant	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc			33 500,000 0,000
	047	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 mm PN16 pana cauciucata F4 (L=150mm) 230V Blucast, Regada 4 gauri	buc	1,0000	33 500,00	33 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Montarea castel de apă H=18m, V=50m³ (2022/1601/15-2-CT)

Valoarea de deviz 410 255 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone	t	6,4170	4 871,367 4 069,800	31 259,564 26 115,906
		<i>Total</i>	Lei			31 259,564
		<i>CAS</i>	24 %			6 267,817
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			19,673
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			3 917,386
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			414,645
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 879,085 26 115,906
		2. Utilaj				
2	pret furnizor	Turn apă înălțimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apă 50 m ³ , complet echipat și protejat anticoroziv și termoizolat	set	1,0000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			300 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				300 000,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	341 879
		TVA	20 %	68 376
		Total deviz:		410 255
		Inclusiv salariu		26 116

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Montarea castel de apă H=18m, V=50m³ (2022/1601/15-2-CT)**

Valoarea de deviz 410 255 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	11,0372	60,00	662,232
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	385,7259	60,00	23 143,554
3.	8283010021000	Electronist	h-om	38,5020	60,00	2 310,120
		Total manopera				26 116

Materiale:

1.	02	Turn apă înălțimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apă 50 m ³ , complet echipat și protejat anticoroziv și termoizolat	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2834	3,00	3,850
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,0321	4 250,00	136,425
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2085	14,50	46,523
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	0,9625	20,00	19,250
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid)	kg	0,8342	24,00	20,021
7.	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,4544	24,50	133,633
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	24,3846	26,50	646,192
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,1603	75,00	462,023
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	36,2561	10,00	362,561
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	36,2561	2,00	72,512
12.	4011106202741	Energie electrică	kw	27,4648	2,34	64,268
		Total materiale de construcții				301 967

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,3528	500,00	3 176,400
		Total utilaje de construcții				3 176

Total	Lei	341 879
TVA	20 %	68 376

Total deviz:

410 255

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 871,367 4 069,800
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	60,00	3 606,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	60,00	103,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 250,00	21,26
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	26,50	100,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	24,50	20,82
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	10,00	56,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	75,00	72,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	20,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,50	7,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,34	10,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,00	3,12
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		2. Utilaj				
2	pret furnizor	Turn apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set			300 000,000 0,000
	02	Turn apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Construcții din beton armat (2022/1601/15-3-CBA)**

Valoarea de deviz 287 587 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	2,1500	1 110,403 0,000	2 387,366 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,7860	3 402,528 11,397	2 674,387 8,958
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,8500	591,650 59,400	4 052,803 406,890
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700	17 170,000 0,000	1 201,900 0,000
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	305,0000	230,000 0,000	70 150,000 0,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,0500	3 402,634 11,400	10 378,035 34,770
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,5000	108,828 63,000	3 536,913 2 047,500
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	232,7000	19,567 3,420	4 553,357 795,834
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg	120,0000	31,646 6,300	3 797,508 756,000
10	CA05M3	Beton turnat in ziduri curbe, peretii	m3	36,5000	1 977,832	72 190,860

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330)			411,000	15 001,500
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	32,5000	17,757 2,400	577,096 78,000
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0500	108,815 63,000	114,256 66,150
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,8500	1 717,739 348,000	1 460,078 295,800
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3	2,5200	2 064,937 483,600	5 203,641 1 218,672
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 250,000 0,000	6 250,000 0,000
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	8 750,000 0,000	8 750,000 0,000
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg	16,8600	20,000 0,000	337,200 0,000
18	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,0000	40,574 8,400	243,444 50,400
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminele de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,0200	1 975,716 213,000	2 015,230 217,260
21	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2,5000	20,718 4,140	51,794 10,350

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	173,5500	<u>20,238</u> 3,660	<u>3 512,235</u> 635,196
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,4300	<u>112,363</u> 60,000	<u>722,491</u> 385,800
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,3700	<u>162,135</u> 52,800	<u>3 951,230</u> 1 286,736
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m	18,9700	<u>273,195</u> 14,400	<u>5 182,509</u> 273,168
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m	5,0000	<u>214,125</u> 12,000	<u>1 070,625</u> 60,000
27	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	0,4700	<u>71,400</u> 71,400	<u>33,558</u> 33,558
28	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,5500	<u>20,749</u> 4,145	<u>11,412</u> 2,280
29	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	70,5000	<u>20,237</u> 3,660	<u>1 426,743</u> 258,030
30	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	3,6200	112,355	406,726

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			60,000	217,200
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,7000	1 961,292 396,000	3 334,196 673,200
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,9400	31,616 6,300	535,574 106,722
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	23,0000	33,660 12,600	774,174 289,800
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1300	97,943 66,000	110,676 74,580

	Total	Lei	222 550
	CAS	24 %	6 069
	Cheltuieli de transport	1 %	1 752
	Cheltuieli de regie	3 %	6 911
	Beneficiu de deviz	1 %	2 374
	TVA	20 %	47 931
	Total deviz:		287 587
	Inclusiv salariu		25 286

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a sistemului de
alimentare cu apa in satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Constructii din beton armat (2022/1601/15-3-CBA)**

Valoarea de deviz 287 587 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6234	60,00	817,404
2.	7123010010200	Betonist	h-om	224,7075	60,00	13 482,450
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,9190	60,00	1 615,140
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,2965	60,00	677,790
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,8725	60,00	1 912,350
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0500	60,00	123,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,2128	60,00	852,768
8.	7136080025001	Montator	h-om	14,3787	60,00	862,722
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2430	60,00	74,580
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2300	60,00	13,800
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3700	60,00	262,200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3408	60,00	440,448
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,0633	60,00	3 783,798
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0984	60,00	365,904
		Total manopera				25 286

Materiale:

1.	05	Argila comuna pentru constructii	m3	350,7500	200,00	70 150,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4600	3,00	1,380
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,8775	425,00	3 347,938
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	26,7532	425,00	11 370,109
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,1336	390,00	11 362,104
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0565	3,00	0,170
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0168	4 250,00	71,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1275	4 250,00	541,875
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	4 250,00	42,500
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5318	150,00	79,770
11.	2010237318750	Distantieri	buc	104,0930	1,00	104,093
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,3260	250,00	1 081,500
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,2500	0,30	0,975
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0016	300,00	0,480
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,7500	42,60	415,350
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1130	42,60	4,814

17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,2320	14,50	75,864
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,8750	16,50	80,438
19.	23203226000401	Bitum	t	0,0721	16 500,00	1 189,650
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7662	52,00	143,842
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,3930	136,20	2 913,726
22.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,1460	136,20	4 650,685
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1921	82,00	15,752
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2300	56,00	12,880
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1175	52,00	6,110
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0565	52,00	2,938
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1243	42,60	5,295
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14 371,796 0	2,30	33 055,131
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,6305	2,30	574,150
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5196	2,30	3,495
31.	26611264330911 15	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
32.	26611264330911 16	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	8 750,00	8 750,000
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4512	1 541,66	2 237,257
34.	26631021009572 0	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0821	1 583,33	1 713,321
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1747	1 100,00	192,170
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 150,00	24,150
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2260	4,50	1,017
38.	27106021000002 1	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,1262	15,30	47,831
39.	27106022000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	488,6687	15,30	7 476,631
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6775	31,50	52,842
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7980	31,50	151,136
42.	28112363056611 7	Elemente de consolidare a caminelor	kg	16,8600	20,00	337,200
43.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	20,00	182,928
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	23,0000	20,00	460,000
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	143,8418	20,00	2 876,836
46.	28121063060052 6	Profil din polimer expandat tip Penebar	m	5,7750	175,00	1 010,625
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9855	37,50	111,956
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3831	75,00	103,732
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,625
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,0150	3,00	9,045
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,0150	0,50	1,508
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0502	42,50	2,133
53.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015	42,50	12,813
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1840	2,34	0,431
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,4247	15,00	276,371
57.	4100126202818	Apa	m3	2,2194	15,00	33,291
		Total materiale de constructii				175 178

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0938	1,00	0,094
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7294	10,00	17,294
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0065	10,00	0,065
4.	2922140007000	Macara	h-ut	11,1557	300,00	3 346,710
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	583,33	12,250
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	4,4075	541,66	2 387,366

		termic, 0,40-0,70 mc				
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,9484	541,66	2 680,350
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3400	25,00	8,500
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,9200	25,00	573,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,8625	55,00	652,438
11.	2952270003702	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8287	55,00	45,578
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3315	55,00	18,233
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5610	25,00	14,025
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8770	100,00	287,700
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0325	55,00	1,788
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1530	25,00	3,825
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,9552	30,00	328,656
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6838	500,00	1 341,900
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2010	300,00	60,300
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9,2831	45,00	417,739
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	9,5133	45,00	428,099
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	9,3598	500,00	4 679,900
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4296	500,00	214,800
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,8254	583,33	4 564,790
		Total utilaje de constructii				22 086

Total	Lei	222 550
CAS	24 %	6 069
Cheltuieli de transport	1 %	1 752
Cheltuieli de regie	3 %	6 911
Beneficiu de deviz	1 %	2 374
TVA	20 %	47 931

Total deviz:

287 587

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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	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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 402,528 11,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,98
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,97
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	583,33	1 189,96
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,71
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			591,650 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 170,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	583,33	175,00
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			230,000 0,000
	05	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	200,00	230,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 402,634 11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	56,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	583,33	1 189,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,74
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,828 63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,50	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			19,567

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106022000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg			31,646
						6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,05
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
10	CA05M3	Beton turnat in ziduri curbe, peretii rezervoarelor cilindrice, bazine, castele de apa, turnuri de racire, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C 25/20(Bc 25/B 330)	m3			1 977,832
						411,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7500	60,00	345,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	390,00	287,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	425,00	291,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4500	15,00	6,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,757
						2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,50	2,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	300,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,30	0,03
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	42,60	12,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,815
						63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,50	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 717,739
						348,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	390,00	301,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	294,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3			2 064,937
						483,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 541,66	887,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	390,00	51,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,50
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			6 250,00 0,000
	266112643309111 5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			8 750,00 0,000
	266112643309111 6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
17	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor - 3 buc	kg			20,000 0,000
	281123630566117	Elemente de consolidare a caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
18	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 550,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
19	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			40,574 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	20,00	30,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	390,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
20	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1, XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 975,716 213,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	60,00	162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	60,00	51,00
	266310210095720	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0300	1 583,33	1 679,73
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 150,00	23,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	25,00	13,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
21	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,718 4,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000021	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,238 3,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106022000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,363 60,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			162,135 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,20	108,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
25	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m			273,195 14,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	136,20	13,62
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	136,20	245,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
26	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m			214,125 12,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	281210630600526	Profil din polimer expandat tip Penebar	m	1,1000	175,00	202,12
27	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			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
28	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,749 4,145
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000021	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,33
29	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,237 3,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000008	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
30	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,355 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 961,292 396,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	390,00	287,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	425,00	291,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	15,00	5,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,616 6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,05
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			33,660 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,943 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,00	5,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,60	4,69
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	52,00	2,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	82,00	13,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,60	4,26

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-3-CT)**

Valoarea de deviz 118 265 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,5000	90,431 3,240	135,647 4,860
2	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,5000	153,413 10,920	230,120 16,380
3	AcA10A	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 140 mm	m	2,0000	204,085 8,820	408,171 17,640
4	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,0000	113,916 10,920	227,833 21,840
5	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 88,5x4,0 mm	m	18,0000	396,096 30,000	7 129,735 540,000
6	AcA05G	Montarea tevilor din oțel zincate GOST 3262-75, pentru alimentări cu apă, asamblate prin sudo-brazare, având diametrul de 88,5x4,0 mm	m	2,3500	469,977 109,200	1 104,447 256,620
7	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 60x3,5 mm	m	9,2000	234,264 30,000	2 155,229 276,000
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea	m	1,5000	9,900 2,400	14,850 3,600

1	2	3	4	5	6	7
		si imbinarea, inaintea receptiei				
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-140 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,5000	<u>16,450</u> 4,200	<u>90,475</u> 23,100
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,2000	<u>15,700</u> 4,200	<u>144,440</u> 38,640
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,3500	<u>24,250</u> 6,000	<u>493,488</u> 122,100
12	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	34,5500	<u>0,646</u> 0,246	<u>22,322</u> 8,502
13	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	2,0000	<u>0,972</u> 0,372	<u>1,944</u> 0,744
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	<u>1 082,550</u> 53,400	<u>2 165,100</u> 106,800
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc	3,0000	<u>1 724,710</u> 53,400	<u>5 174,130</u> 160,200
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc	5,0000	<u>1 041,040</u> 53,400	<u>5 205,200</u> 267,000
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,0000	<u>837,125</u> 53,400	<u>837,125</u> 53,400
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,0000	<u>1 321,110</u> 53,400	<u>1 321,110</u> 53,400
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	4,0000	<u>2 659,000</u> 33,000	<u>10 636,000</u> 132,000
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc	1,0000	<u>862,925</u> 53,400	<u>862,925</u> 53,400
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc	1,0000	<u>862,925</u> 53,400	<u>862,925</u> 53,400
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,0000	<u>1 333,000</u> 33,000	<u>1 333,000</u> 33,000
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc	1,0000	<u>2 334,000</u> 33,000	<u>2 334,000</u> 33,000
24	IA18B	Armatuiri fine - manometru	buc	1,0000	<u>201,014</u>	<u>201,014</u>

1	2	3	4	5	6	7
					24,000	24,000
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	78,705 61,800	78,705 61,800
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	294,945 72,000	294,945 72,000
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	396,690 34,800	396,690 34,800
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0000	467,150 72,000	934,300 144,000
29	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	173,710 48,000	173,710 48,000
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	308,497 34,800	308,497 34,800
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0000	417,625 48,000	835,250 96,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,0000	307,650 53,400	922,950 160,200
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	7,0000	328,650 53,400	2 300,550 373,800
		<i>Total</i>	Lei			49 336,827
		<i>CAS</i>	24 %			798,006
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			446,571
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 517,442
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			520,988
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 619,834 3 325,026
		2. Lucrari de montare				
34	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc	1,0000	33,000 33,000	33,000 33,000
35	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	1,0000	1 367,546 163,200	1 367,546 163,200
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu actionare electrica), la conductele de	buc	1,0000	33,000 33,000	33,000 33,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	274,660 261,600	274,660 261,600
		<i>Total</i>	Lei			1 708,206
		<i>CAS</i>	24 %			117,792
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			12,174
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			73,620
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			19,118
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 930,910 490,800
		3. Utilaj				
38	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
39	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
40	pret ofertant	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc	1,0000	33 500,000 0,000	33 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			44 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 000,000

		Total	Lei		98 554
		TVA	20 %		19 711
		Total deviz: Inclusiv salariu			118 265 3 817

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a sistemului de
alimentare cu apa in satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-3-CT)**

Valoarea de deviz 118 265 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,3850	60,00	3 023,100
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6316	60,00	37,896
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	60,00	360,000
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,800
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2405	60,00	14,430
		Total manopera				3 817

Materiale:

1.	045	Contor dn 65 DSF-CF cu flanse	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
2.	046	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
3.	047	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 mm PN16 pana cauciucata F4 (L=150mm) 230V Blucast, Regada 4 gauri	buc	1,0000	33 500,00	33 500,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707	390,00	27,573
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	3,00	0,185
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	4 250,00	31,025
8.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5712	4,50	2,570
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,9984	17,50	69,972
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	25,00	12,875
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,9992	16,50	32,986
12.	2320322600374	Citom	kg	0,5712	25,00	14,280
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5704	20,00	51,408
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,7120	24,00	137,088
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	52,00	0,806
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	63,00	1,298
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,50	0,174
18.	25132066215001	Banda anda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	5,4000	2,50	13,500
19.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	9,0900	31,00	281,790

20.	25137366010001 7	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	4,0703	22,50	91,582
21.	25137366010002 7	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0403	35,00	36,410
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	45,00	6,183
23.	25212167010005	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	19,0890	322,30	6 152,385
24.	25212167010007	Teava din otel electrosudabile d=60x3.5	m	9,7566	169,70	1 655,695
25.	25212167010013	Teava D. 140/PN6 PE100 SDR26 x 5.4 SM EN 12201-2 *	m	2,0706	172,40	356,971
26.	25212167100011 1	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,5045	63,70	95,837
27.	25212167100011 2	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,5075	118,60	178,790
28.	25212167100011 4	Teava D. 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5 SM EN 12201-2 *	m	2,0100	79,30	159,393
29.	25231567138112 6	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	124,50	125,745
30.	25231567138112 8	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0200	295,00	595,900
31.	25231567138112 9	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	71,00	71,710
32.	25231567138113 1	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	2,0200	312,50	631,250
33.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	24,50	6,561
34.	27221033050006	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	2,5169	322,30	811,197
35.	28112368290004 4	Dispozitiv de actionare electrica (Montare)	buc	1,0300	0,00	0,000
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,7128	75,00	278,460
37.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3701	75,00	27,758
38.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	0,50	8,240
39.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	10,00	480,000
40.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	10,00	80,800
41.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,50	6,180
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,50	4,040
43.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,50	2,060
44.	28741173000001 9	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	4,1600	2 525,00	10 504,000
45.	28741173000002 2	Filtru dn 80 fonta cu flanse L-290mm	buc	1,0400	1 250,00	1 300,000
46.	28741173000002 3	Supapa de retinere flanse cu clapet dn80mm pn16/pn10 Wato L=260mm 8 gauri	buc	1,0400	2 212,50	2 301,000
47.	28741173000004 3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (montare)	buc	1,0400	0,00	0,000
48.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,0000	0,00	0,000
49.	2875274108000	Cot cu talpa fonta pt hidrant D. 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0100	1 075,00	1 085,750
50.	28752741101001 5	Teu fonta cu flanse dn 80 PN 10 (8 gauri)	buc	3,0000	1 600,00	4 800,000
51.	28752741101001 6	Cot fonta cu flanse dn 80 x 90° pn10-16 (8 gauri)	buc	5,0000	916,33	4 581,650
52.	28752741101001 7	Cot fonta cu flanse dn 65 x 90° pn10-16 (4 gauri)	buc	1,0000	721,00	721,000
53.	28752741101001 8	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,0000	1 196,40	1 196,400
54.	28752741101002 0	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,800

55.	28752741101002 1	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,800
56.	28752744001001 4	Teu otel sudura d.80 (3")	buc	2,1000	963,00	2 022,300
57.	28752744001003 2	Flansa sudura otel, plata D. 65 (76) PN16 MOS TR (4 gauri)	buc	3,1500	225,00	708,750
58.	28752744001003 3	Flansa sudura otel, plata D. 80 PN16 (88) MOS TR (8 gauri)	buc	7,3500	245,00	1 800,750
59.	28752744282002 7	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16, 8 gauri	buc	1,0300	312,00	321,360
60.	28752744282003 0	Flansa libera din otel D. 65 (88mm) PN16 4 gauri	buc	1,0300	239,00	246,170
61.	33205000000002 4	Manometru	buc	1,0100	175,00	176,750
62.	3320634625000	Contor de apa (Montare)	buc	1,0100	0,00	0,000
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,9475	15,00	74,213
Total materiale de construcții						89 877

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0751	200,00	15,020
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0230	45,00	1,035
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,0400	45,00	226,800
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	15,00	3,000
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0296	25,00	0,740
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4125	25,00	10,312
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,000
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,0400	45,00	226,800
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6320	45,00	73,440
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	500,00	100,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4080	200,00	481,600
Total utilaje de construcții						1 355

Total	Lei	98 554
TVA	20 %	19 711

Total deviz:

118 265

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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 constructie				
1	Aca52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			90,431 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	63,70	63,89
	251320662150011	Banda anda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2	Aca52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			153,413 10,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000112	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	118,60	119,19
	251320662150011	Banda anda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	Aca10A	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			204,085 8,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Teava D. 140/PN6 PE100 SDR26 x 5.4 SM EN 12201-2 *	m	1,0150	172,40	178,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
4	Aca52C	Teava din PE100 RC SDR27,6, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			113,916 10,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000114	Teava D. 90/PN6 PE100 SDR26 x 3,5 SM EN 12201-2 *	m	1,0050	79,30	79,70
	251320662150011	Banda anda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88,5x4,0 mm	m			396,096 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010005	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	1,0100	322,30	341,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
6	Aca05G	Montarea tevilor din otel zincate GOST 3262-75, pentru alimentari cu apa, asamblate	m			469,977

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudo-brazare, avind diametrul de 88,5x4,0 mm				109,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	60,00	109,20
	27221033050006	Teava din otel electrosudabile zincate d=88,5x4.0	m	1,0200	322,30	345,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	75,00	11,81
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel zincate GOST 3262-75, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3,5 mm	m			234,264 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010007	Teava din otel electrosudabile d=60x3.5	m	1,0100	169,70	179,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,50	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,900 2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-140 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,700 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,250 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
12	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			0,646 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
13	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			0,972 0,372
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a teu egal din otel, avind diametrul de 80 mm	buc			1 082,550 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010014	Teu otel sudura d.80 (3")	buc	1,0000	963,00	1 011,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
15	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 724,710 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010015	Teu fonta cu flanse dn 80 PN 10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
16	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN80	buc			1 041,040

1	2	3	4	5	6	7
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010016	Cot fonta cu flanse dn 80 x 90° pn10-16 (8 gauri)	buc	1,0000	916,33	916,33
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc			837,125
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010017	Cot fonta cu flanse dn 65 x 90° pn10-16 (4 gauri)	buc	1,0000	721,00	721,00
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
18	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc			1 321,110
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010018	Reductie din inox cu flanse, avind DN80/65	buc	1,0000	1 196,40	1 196,40
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
19	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc			2 659,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000019	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	1,0000	2 525,00	2 626,00
20	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=250 mm	buc			862,925
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010020	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,80
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
21	AcA26A	Reductie fonta cu flanse DN 80 / 65 L=150 mm	buc			862,925
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010021	Reductie fonta cu flanse dn 80 x 65 L=200mm	buc	1,0000	746,80	746,80
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	22,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
22	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 80, PN16	buc			1 333,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000022	Filtru dn 80 fonta cu flanse L-290mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
23	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 80, PN16	buc			2 334,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000023	Supapa de retinere flanse cu clapet dn80mm pn16/pn10 Wato L=260mm 8 gauri	buc	1,0000	2 212,50	2 301,00
24	IA18B	Armatari fine - manometru	buc			201,014
						24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000024	Manometru	buc	1,0100	175,00	176,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,50	0,17
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,705
						61,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,50	6,56
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	52,00	0,81
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	63,00	1,30
26	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			294,945
						72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381126	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	124,50	125,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de	buc			396,690

1	2	3	4	5	6	7
		legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm				34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820027	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16, 8 gauri	buc	1,0000	312,00	321,36
	251373660100027	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
28	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			467,150
						72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381128	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
29	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			173,710
						48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381129	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	71,00	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			308,497
						34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820030	Flansa libera din otel D. 65 (88mm) PN16 4 gauri	buc	1,0000	239,00	246,17
	251373660100017	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	22,50	23,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
31	AcA53A	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			417,625
						48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381131	Cot e/f 63 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	312,50	315,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			307,650
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010032	Flansa sudura otel, plata D. 65 (76) PN16 MOS TR (4 gauri)	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			328,650
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010033	Flansa sudura otel, plata D. 80 PN16 (88) MOS TR (8 gauri)	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		2. Lucrari de montare				
34	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind DN65 mm	buc			33,000
						33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	3320634625000	Contor de apa (Montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
35	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc			1 367,546
						163,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu talpa fonta pt hidrant D. 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0000	1 075,00	1 085,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,57
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu actionare electrica), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			33,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000043	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			274,660

1	2	3	4	5	6	7
		a vanelor				261,600
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	281123682900044	Dispozitiv de actionare electrica (Montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,18
		3. Utilaj				
38	pret ofertant	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc			6 500,00 0,000
	045	Contor dn 65 DSF-CF cu flanse	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
39	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc			4 000,00 0,000
	046	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
40	pret ofertant	Vana fonta cu actionare electrica DN50, PN16 pana cauciucata, 230V	buc			33 500,00 0,000
	047	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 mm PN16 pana cauciucata F4 (L=150mm) 230V Blucast, Regada 4 gauri	buc	1,0000	33 500,00	33 500,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de alimentare cu
apa în satul Rascaietii Noi, comuna
Rascaietii, raionul Stefan Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Montarea castel de apa H=18m, V=50m³ (2022/1601/15-3-CT)

Valoarea de deviz 410 255 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,4170	4 871,367 4 069,800	31 259,564 26 115,906
		<i>Total</i>	Lei			31 259,564
		<i>CAS</i>	24 %			6 267,817
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			19,673
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			3 917,386
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			414,645
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 879,085 26 115,906
		2. Utilaj				
2	pret furnizor	Turn apa înaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m ³ , complet echipat și protejat anticoroziv și termoizolat	set	1,0000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			300 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				300 000,000
		Total	Lei			341 879
		TVA	20 %			68 376
		Total deviz: Inclusiv salariu				410 255 26 116

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Montarea castel de apă H=18m, V=50m³ (2022/1601/15-3-CT)**

Valoarea de deviz 410 255 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	11,0372	60,00	662,232
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	385,7259	60,00	23 143,554
3.	8283010021000	Electronist	h-om	38,5020	60,00	2 310,120
		Total manopera				26 116

Materiale:

1.	02	Turn apă înălțimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apă 50 m ³ , complet echipat și protejat anticoroziv și termoizolat	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2834	3,00	3,850
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,0321	4 250,00	136,425
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2085	14,50	46,523
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	0,9625	20,00	19,250
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid)	kg	0,8342	24,00	20,021
7.	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,4544	24,50	133,633
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	24,3846	26,50	646,192
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,1603	75,00	462,023
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	36,2561	10,00	362,561
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	36,2561	2,00	72,512
12.	4011106202741	Energie electrică	kw	27,4648	2,34	64,268
		Total materiale de construcții				301 967

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,3528	500,00	3 176,400
		Total utilaje de construcții				3 176

Total	Lei	341 879
TVA	20 %	68 376

Total deviz:

410 255

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 871,367 4 069,800
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	60,00	3 606,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	60,00	103,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 250,00	21,26
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	26,50	100,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	24,50	20,82
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	10,00	56,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	75,00	72,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	20,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,50	7,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,34	10,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	24,00	3,12
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		2. Utilaj				
2	pret furnizor	Turn apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set			300 000,000 0,000
	02	Turn apa inaltimea piciorului 18 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Construcții din beton armat (2022/1601/15-4-CBA)**

Valoarea de deviz 14 915 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0400	<u>2 377,875</u> 0,000	<u>95,115</u> 0,000
2	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	0,8700	<u>71,400</u> 71,400	<u>62,118</u> 62,118
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,8700	<u>18,600</u> 18,600	<u>16,182</u> 16,182
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0400	<u>590,400</u> 0,000	<u>23,616</u> 0,000
5	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	0,0500	<u>1 472,200</u> 529,200	<u>73,610</u> 26,460
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6500	<u>547,500</u> 54,000	<u>1 998,375</u> 197,100
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	1,1600	<u>109,034</u> 63,000	<u>126,480</u> 73,080

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,8300	<u>1 829,884</u> 342,000	<u>1 518,804</u> 283,860
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3900	<u>547,500</u> 54,000	<u>213,525</u> 21,060
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,2400	<u>108,736</u> 63,000	<u>352,306</u> 204,120
11	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,6000	<u>20,718</u> 4,140	<u>116,018</u> 23,184
12	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123,0000	<u>20,237</u> 3,660	<u>2 489,212</u> 450,180
13	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,1600	<u>1 967,283</u> 396,000	<u>4 249,331</u> 855,360

	Total	Lei	11 333
	CAS	24 %	531
	Cheltuieli de transport	1 %	83
	Cheltuieli de regie	3 %	358
	Beneficiu de deviz	1 %	123
	TVA	20 %	2 487
	Total deviz:		14 915
	Inclusiv salariu		2 211

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a sistemului de
alimentare cu apa in satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Constructii din beton armat (2022/1601/15-4-CBA)**

Valoarea de deviz 14 915 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,6830	60,00	1 060,980
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4980	60,00	449,880
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1800	60,00	250,800
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3820	60,00	322,920
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1354	60,00	128,124
		Total manopera				2 211

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0482	425,00	870,485
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6455	390,00	2 591,745
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0022	4 250,00	9,350
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0154	4 250,00	65,450
5.	2010237318750	Distantieri	buc	36,0080	1,00	36,008
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3960	250,00	99,000
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5280	14,50	7,656
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	812,0520	2,30	1 867,720
9.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	285,5905	2,30	656,858
10.	27106021000001 1	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,7400	15,30	87,822
11.	27106022000001 2	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	126,0750	15,30	1 928,947
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2200	31,50	6,930
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2860	31,50	40,509
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3520	37,50	13,200
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0230	15,00	15,344
16.	4100126202818	Apa	m3	0,4040	15,00	6,060
		Total materiale de construcții				8 302

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6968	100,00	169,680
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8484	100,00	84,840

3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7334	300,00	220,020
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1756	541,66	95,115
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0436	541,66	23,616
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7940	35,00	62,790
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9717	55,00	53,443
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4715	100,00	47,150
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2075	300,00	62,250
		Total utilaje de construcții				820

Total	Lei	11 333
CAS	24 %	531
Cheltuieli de transport	1 %	83
Cheltuieli de regie	3 %	358
Beneficiu de deviz	1 %	123
TVA	20 %	2 487

Total deviz:

14 915

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa Investitor Primaria Rascaietii
in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul
Stefan Voda

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	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			2 377,875 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,88
2	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			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,40
5	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			1 472,200 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			547,500 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,034 63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,50	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	15,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 829,884 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	390,00	287,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6750	425,00	291,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			547,500 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,736 63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	31,50	1,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
11	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,718 4,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000011	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
12	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,237 3,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000012	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
13	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 967,283 396,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,30	864,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	390,00	287,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6650	425,00	291,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	15,00	5,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructie a sistemului de
alimentare cu apa in satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaieti,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-4-CT)

Valoarea de deviz 24 293 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constuctie				
1	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	4,0000	1 083,580 53,400	4 334,320 213,600
2	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	2,0000	721,580 53,400	1 443,160 106,800
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc	2,0000	1 203,000 33,000	2 406,000 66,000
4	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,0000	1 052,630 53,400	1 052,630 53,400
5	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	13,0000	88,626 3,240	1 152,134 42,120
6	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	13,5000	43,892 3,240	592,541 43,740
7	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50x4,0 mm	m	1,8500	282,137 92,400	521,954 170,940

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,5000	9,900 2,400	262,350 63,600
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,8500	15,700 4,200	29,045 7,770
10	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	28,3500	0,646 0,246	18,312 6,972
11	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0000	891,000 33,000	891,000 33,000
12	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0000	2 288,760 33,000	2 288,760 33,000
13	IA18B	Armaturi fine - manometru	buc	1,0000	201,074 24,000	201,074 24,000
14	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	170,983 48,000	170,983 48,000
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	383,177 34,800	383,177 34,800
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	359,085 34,800	359,085 34,800
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	2,0000	806,630 53,400	1 613,260 106,800
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc	1,0000	1 027,370 34,800	1 027,370 34,800
19	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune 1" FE	buc	2,0000	46,750 21,000	93,500 42,000
20	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fittingdin polietilena, teville avind	buc	1,0000	161,595 21,000	161,595 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Nota: Robinet de actionare cu levier 1" FI				
		<i>Total</i>	Lei			19 002,250
		Total Lucrari de constuctie Inclusiv salariu				19 002,250 1 187,142

		Total	Lei	19 004
		CAS	24 %	285
		Cheltuieli de transport	1 %	170
		Cheltuieli de regie	3 %	584
		Beneficiu de deviz	1 %	201
		TVA	20 %	4 049
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 293 <hr/> 1 189

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Solutii tehnologice (2022/1601/15-4-CT)**

Valoarea de deviz 24 293 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,0385	60,00	1 022,310
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0702	60,00	64,212
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	60,00	28,620
		Total manopera				1 189

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,50	0,174
3.	251320662150015	Banda de avertizare cu fir din inox	m	28,6200	2,50	71,550
4.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	7,1003	18,00	127,805
5.	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	3,0603	23,00	70,387
6.	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii DN63	buc	1,0100	23,00	23,230
7.	252121671000115	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN63mm	m	13,0390	61,90	807,114
8.	252121671000116	Teava polietilena Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN25mm	m	13,5405	17,30	234,251
9.	252315671381114	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	68,30	68,983
10.	252315671381118	Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc	1,0300	963,66	992,570
11.	252315671381119	Racord compresiune 1" FE	buc	2,0600	25,00	51,500
12.	252315671381120	Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,0300	136,50	140,595
13.	27221033050007	Teava zincata pentru instalatii 50x4,0 mm	m	1,9814	169,80	336,442
14.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1943	75,00	14,572
15.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	10,00	164,800
16.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	10,00	360,000
17.	287411730000011	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0400	825,00	858,000
18.	287411730000012	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0400	2 169,00	2 255,760
19.	28741173000003	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si	buc	2,0800	1 125,00	2 340,000

		pana cauciucata (lungime medie), DN 50				
20.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,0000	0,00	0,000
21.	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	4,0000	972,00	3 888,000
22.	28752741101001 7	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	2,0000	690,00	1 380,000
23.	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	2,0000	610,00	1 220,000
24.	28752741101004	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,0000	936,00	936,000
25.	28752744282001 5	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	1,0300	235,00	242,050
26.	28752744282001 6	Flansa rotunda oarba 50 mm	buc	1,0300	216,66	223,160
27.	33205000000001 3	Manometru	buc	1,0100	175,00	176,750
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8350	15,00	42,525
		Total materiale de construcții				17 027

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0567	200,00	11,340
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0600	15,00	15,900
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0600	500,00	530,000
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8875	200,00	177,500
		Total utilaje de construcții				788

Total	Lei	19 004
CAS	24 %	285
Cheltuieli de transport	1 %	170
Cheltuieli de regie	3 %	584
Beneficiu de deviz	1 %	201
TVA	20 %	4 049

Total deviz:

24 293

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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 constuctie				
1	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc			1 083,580
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101001	Teu egal din fonta cu flanse, avind DN50	buc	1,0000	972,00	972,00
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
2	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc			721,580
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN50	buc	1,0000	610,00	610,00
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
3	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc			1 203,000
						33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 50	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
4	AcA26A	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc			1 052,630
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101004	Reductie din inox cu flanse, avind DN63/50	buc	1,0000	936,00	936,00
	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii DN63	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
5	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			88,626
						3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000115	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN63mm	m	1,0030	61,90	62,09
	251320662150015	Banda de avertizare cu fir din inox	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
6	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			43,892
						3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000116	Teava polietilena Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN25mm	m	1,0030	17,30	17,35
	251320662150015	Banda de avertizare cu fir din inox	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50x4,0 mm	m			282,137
						92,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	60,00	92,40
	27221033050007	Teava zincata pentru instalatii 50x4,0 mm	m	1,0200	169,80	181,86
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	75,00	7,88
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,0000	0,00	0,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,900

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,700 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
10	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			0,646 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
11	AcB01A	Montarea Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc			891,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000011	Filtru tip Y din fonta ductila cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0000	825,00	858,00
12	AcB01A	Montarea Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc			2 288,760 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000012	Clapeta din din fonta de sens unic cu flanse, DN 50, PN16	buc	1,0000	2 169,00	2 255,76
13	IA18B	Armatuiri fine - manometru	buc			201,074 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000013	Manometru	buc	1,0100	175,00	176,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,50	0,17
14	AcA53A	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			170,983 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381114	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	68,30	68,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			383,177 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820015	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	1,0000	235,00	242,05
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	23,00	23,93
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse oarbe a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			359,085 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820016	Flansa rotunda oarba 50 mm	buc	1,0000	216,66	223,16
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
17	AcA26A	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc			806,630 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010017	Cot 90* din fonta cu flanse, avind DN65	buc	1,0000	690,00	690,00
	251373660100015	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
18	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc			1 027,370 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381118	Teu-SA bransament e/f Dn 110x25 mm Duo-Bloc PE100, SDR11	buc	1,0300	963,66	992,57
19	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord compresiune 1" FE	buc			46,750 21,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381119	Racord compresiune 1" FE	buc	1,0300	25,00	25,75
20	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fittingdin polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc			161,595 ----- 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671381120	Robinet de actionare cu levier 1" FI	buc	1,0300	136,50	140,59

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Montarea stației de dezinfectie (2022/1601/15-4-CT)

Valoarea de deviz 225 163 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	pret ofertant	Lucrari de montare si reglare stație containerizata de dezinfectie a apei	set	1,0000	9 000,000 9 000,000	9 000,000 9 000,000
		<i>Total</i>	Lei			9 000,000
		CAS	24 %			2 160,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 350,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			125,100
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 635,100 9 000,000
		2. Utilaj				
2	pret ofertant	Stație containerizata de dezinfectie a apei cu soluție de hipoclorid de sodiu în următoarea componență: 1 Container termoizolat cu carcasa metalică și ușa 2000x2000x2550(h) mm - 1 buc; 2 Pompă dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc; 3. Debitmetru electromagnetic cu flanșe DN50 - 1 buc; 4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc; 5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc; 6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc;	set	1,0000	175 000,000 0,000	175 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set; 8 Spalator de ochi - 1 set; 9. Ventilator - 1 buc; 10 Convector electric cu termostat 1.0 kW - 1 set; 11 Retele electrice interioare si de iluminat - 1 set; 12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc; 13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc; 14 Sifon pardosea - 1 buc; 15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set				
		<i>Total</i>	Lei			175 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				175 000,000

		Total	Lei	187 636
		TVA	20 %	37 527
		Total deviz: Inclusiv salariu		225 163
				9 000

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Montarea stației de dezinfectie (2022/1601/15-4-CT)**

Valoarea de deviz 225 163 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	52869	Muncitor	h-om.	150,0000	60,00	9 000,000
		Total manopera				9 000

Materiale:

1.	02	Stație containerizată de dezinfectie a apei cu soluție de hipoclorid de sodiu în următoarea componentă: 1 Container termoizolat cu carcasa metalică și ușa 2000x2000x2550(h) mm - 1 buc; 2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc; 3. Debitmetru electromagnetic cu flanșe DN50 - 1 buc; 4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc; 5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc; 6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc; 7 Aparat de condiționare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set; 8 Spalator de ochi - 1 set; 9. Ventilator - 1 buc; 10 Convector electric cu termostat 1.0 kW - 1 set; 11 Rețele electrice interioare și de iluminat - 1 set; 12 Robinet cu flanșe DN50 - 1 buc; 13 Robinet acționat electric cu flanșe DN50 - 1 buc; 14 Sifon pardosea - 1 buc; 15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set	buc	1,0000	175 000,00	175 000,000
		Total materiale de construcții				175 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	187 636
TVA	20 %	37 527

Total deviz:

225 163

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	pret ofertant	Lucrari de montare si reglare statie containerizata de dezinfectie a apei	set			9 000,000
	52869	Muncitor	h-om.	150,0000	60,00	9 000,00
		2. Utilaj				
2	pret ofertant	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta: 1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 2000x2000x2550(h) mm - 1 buc; 2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc; 3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc; 4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc; 5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc; 6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc; 7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set; 8 Spalator de ochi - 1 set; 9. Ventilator - 1 buc; 10 Convecteur electric cu termostat 1.0 kW - 1 set; 11 Retele electrice interioare si de iluminat - 1 set; 12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc; 13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc; 14 Sifon pardosea - 1 buc; 15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set	set			175 000,000 0,000
	02	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta: 1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 2000x2000x2550(h) mm - 1 buc; 2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc; 3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc; 4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc; 5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc;	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc; 7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set; 8 Spalator de ochi - 1 set; 9. Ventilator - 1 buc; 10 Convecteur electric cu termostat 1.0 kW - 1 set; 11 Retele electrice interioare si de iluminat - 1 set; 12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc; 13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc; 14 Sifon pardosea - 1 buc; 15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set				

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Rețele electrice 0.4kV (2022/1601/15-REAE)**

Valoarea de deviz 152 359 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	32,2200	79,800 79,800	2 571,156 2 571,156
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,4800	59,700 58,200	1 282,356 1 250,136
3	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2000	1 875,070 495,000	375,014 99,000
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg	44,3000	25,580 7,200	1 133,182 318,960
5	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2,0000	79,828 60,000	159,656 120,000
		<i>Total</i>	Lei			5 521,364
		<i>CAS</i>	24 %			1 046,220
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			11,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			197,371
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			67,764
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 844,148 4 359,252

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,5200	547,500 397,800	832,200 604,656
7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,4500	192,298 149,400	86,534 67,230
8	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	10,7400	205,000 0,000	2 201,700 0,000
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,5200	517,800 390,600	787,056 593,712
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4500	280,200 204,000	126,090 91,800
11	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	841,0000	6,700 0,000	5 634,700 0,000
12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9700	533,828 439,200	1 051,641 865,224
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3900	866,531 744,000	337,947 290,160
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,9100	2 298,481 1 002,000	8 987,061 3 917,820
15	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 4x25 mm2 de tip АПВБ6ШП-1	ml	120,0000	72,000 0,000	8 640,000 0,000
16	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronate, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПВБ6ШП-1	ml	55,0000	51,000 0,000	2 805,000 0,000
17	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	ml	15,0000	132,000 0,000	1 980,000 0,000
18	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	ml	15,0000	14,300 0,000	214,500 0,000
19	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	ml	20,0000	23,000 0,000	460,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	ml	55,0000	<u>32,000</u> 0,000	<u>1 760,000</u> 0,000
21	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm2	ml	780,0000	<u>34,800</u> 0,000	<u>27 144,000</u> 0,000
22	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1,5 mm2	ml	390,0000	<u>8,700</u> 0,000	<u>3 393,000</u> 0,000
23	pret furnizor	Cabluri din cupru care nu raspandesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scazuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip ВВГнг(A)-LS-0.66	ml	10,0000	<u>17,800</u> 0,000	<u>178,000</u> 0,000
24	pret furnizor	Cabluri din cupru care nu raspandesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scazuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip ВВГнг(A)-LS-0.66	ml	5,0000	<u>124,500</u> 0,000	<u>622,500</u> 0,000
25	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,4500	<u>3 632,498</u> 2 796,000	<u>1 634,624</u> 1 258,200
26	pret furnizor	Conductor electric galben/verde tip ПБ-1 1x4.0 mm2	ml	30,0000	<u>9,840</u> 0,000	<u>295,200</u> 0,000
27	pret furnizor	Conductor electric cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6,0 mm2 tip C2XY-F-1	ml	15,0000	<u>15,400</u> 0,000	<u>231,000</u> 0,000
28	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	<u>144,684</u> 126,000	<u>289,368</u> 252,000
29	pret furnizor	Manson terminal 5ПКТп-1-16/25 mm2	buc	2,0000	<u>415,000</u> 0,000	<u>830,000</u> 0,000
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	<u>160,884</u> 142,200	<u>321,768</u> 284,400

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Manson terminal 4ПКТп-1-25/50 mm2	buc	2,0000	525,000 0,000	1 050,000 0,000
32	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 - Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	100 fire	0,0800	3 520,450 2 328,000	281,636 186,240
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	4 296,600 1 428,000	429,660 142,800
34	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	ml	10,0000	3,741 0,000	37,413 0,000
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	6 195,600 2 064,000	619,560 206,400
36	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	ml	10,0000	5,894 0,000	58,938 0,000
37	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,0500	19 411,700 2 700,000	970,585 135,000
38	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0200	4 639,950 2 256,000	92,799 45,120
39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	ml	2,0000	53,812 0,000	107,625 0,000
40	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : de tip CC 6m 60/144/3, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	5 093,687 678,000	5 093,687 678,000
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,0000	68,110 67,200	68,110 67,200
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	436,950 204,600	436,950 204,600
43	pret furnizor	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	1,0000	267,248 140,400	267,248 140,400
45	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc	2,0000	30,140 30,000	60,280 60,000
46	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc	1,0000	24,500 0,000	24,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	pret furnizor	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,0000	37,500 0,000	37,500 0,000
48	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-10 mm ²	100 fire	0,0500	1 309,340 1 008,000	65,467 50,400
49	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-1.5 mm ²	100 fire	0,0600	1 207,350 1 008,000	72,441 60,480
50	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,0000	279,101 173,400	279,101 173,400
51	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	84,308 70,200	252,923 210,600
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	214,170 142,200	214,170 142,200
53	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 - BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	218,530 168,600	218,530 168,600
54	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,0000	68,110 67,200	68,110 67,200
55	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de impulsuri	buc	1,0000	142,700 135,000	142,700 135,000
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	52,500 52,200	52,500 52,200
57	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ЩМП-5-0	buc	1,0000	224,440 142,200	224,440 142,200
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩПН-24з-1/74/IP54	buc	1,0000	197,520 142,200	197,520 142,200

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,0000	68,110 67,200	340,550 336,000
60	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc	1,0000	68,110 67,200	68,110 67,200
61	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc	1,0000	68,110 67,200	68,110 67,200
62	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	68,110 67,200	68,110 67,200
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V	buc	1,0000	407,905 139,200	407,905 139,200
64	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 - BA88-33 M6E-160H In=63A Ir=25A Isd=4x25A	buc	1,0000	218,530 168,600	218,530 168,600
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,3000	2 847,150 497,400	854,145 149,220
66	08-02-472-2 k=1.4063	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 225mm2 (k=1.4063)	100 m	0,2000	5 299,680 1 400,670	1 059,936 280,134
		<i>Total</i>	Lei			86 603,678
		<i>CAS</i>	24 %			3 050,447
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			681,415
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 906,529
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			922,420
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				93 164,489 12 710,196
		3. Utilaj				
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	32,500 0,000	32,500 0,000
68	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	725,000 0,000	725,000 0,000
69	pret furnizor	Panou de tip PIPB, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip PIIIH-33, I=63A	buc	1,0000	790,000 0,000	790,000 0,000
70	pret furnizor	Panou de evidenta din metal,	buc	1,0000	3 250,000	3 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11			0,000	0,000
71	pret furnizor	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	536,000 0,000	536,000 0,000
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	96,300 0,000	96,300 0,000
73	pret furnizor	Limitator de impulsuri OPI1-B/4P	buc	1,0000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
74	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc	1,0000	1 075,000 0,000	1 075,000 0,000
75	pret furnizor	Panou din metal ИИМП-5-0 Y1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc	1,0000	3 625,000 0,000	3 625,000 0,000
76	pret furnizor	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip ИИРН-243-1/74/IP54	buc	1,0000	975,000 0,000	975,000 0,000
77	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,0000	87,500 0,000	87,500 0,000
78	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	86,000 0,000	86,000 0,000
79	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	34,300 0,000	34,300 0,000
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc	1,0000	31,000 0,000	31,000 0,000
81	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	197,660 0,000	197,660 0,000
82	pret furnizor	Timer TЭ15, 16A, 230V	buc	1,0000	425,000 0,000	425,000 0,000
83	pret furnizor	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
84	pret furnizor	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	836,000 0,000	836,000 0,000
85	pret furnizor	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc	1,0000	10 125,000 0,000	10 125,000 0,000
86	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc	1,0000	839,000 0,000	839,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	pret furnizor	Lanterna reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc	1,0000	<u>500,000</u> 0,000	<u>500,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 966,260
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 966,260

		Total	Lei	126 966
		TVA	20 %	25 393
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>152 359</u> 17 066

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apa în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Rețele electrice 0.4kV (2022/1601/15-REAE)**

Valoarea de deviz 152 359 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,5366	60,00	12 032,196
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,5700	60,00	94,200
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,8664	60,00	231,984
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	11,3000	60,00	678,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0000	60,00	120,000
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8730	60,00	292,380
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,8218	60,00	3 589,308
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5230	60,00	31,380
		Total manopera				17 066

Materiale:

1.	011	Caramida simplă dimensiuni 250x120x65 mm	buc	841,0000	6,70	5 634,700
2.	015	Cablu АПВБ6ШВ 4x25 mm2	m	120,0000	72,00	8 640,000
3.	016	Cablu АПВБ6ШВ 5x16 mm2	m	55,0000	51,00	2 805,000
4.	017	Cablu C2XY-F 4x10 mmp	m	15,0000	132,00	1 980,000
5.	018	Cablu C2XY-F 2x1.5 mmp	m	15,0000	14,30	214,500
6.	019	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	20,0000	23,00	460,000
7.	020	Cablu C2XY-F 4x1.5 mmp	m	55,0000	32,00	1 760,000
8.	021	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F secțiunea 1x10 mm2	m	780,0000	34,80	27 144,000
9.	022	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F secțiunea 1x1,5 mm2	m	390,0000	8,70	3 393,000
10.	023	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	10,0000	17,80	178,000
11.	024	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m	5,0000	124,50	622,500
12.	026	Cablu ПБ 1x4	m	30,7500	9,60	295,200
13.	027	Cablu tip C2XY-F-1 1x6,0 mm2	m	15,0000	15,40	231,000
14.	029	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	2,0000	415,00	830,000
15.	031	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	2,0000	525,00	1 050,000
16.	034	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	10,2500	3,65	37,413
17.	036	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	10,2500	5,75	58,938
18.	039	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	2,0500	52,50	107,625
19.	043	Consola metalică de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
20.	046	Cutie de distribuție pentru instalație deschisă KM41234 cu capac IP54 și bara N	buc	1,0000	24,50	24,500
21.	047	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,0000	37,50	37,500
22.	067	Înteruptor automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	1,0000	32,50	32,500
23.	068	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	725,00	725,000

24.	069	Panou de tip ПРВ, cu 3 sigurante fuzibile ППНН-33, 63А	buc	1,0000	790,00	790,000
25.	070	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
26.	071	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	536,00	536,000
27.	072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	96,30	96,300
28.	073	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
29.	074	Contor electric trifazat ZMR110CE 5-100A 230/400V	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
30.	075	Boxa ЦМП-5-0 У1/IP65/GARANT	buc	1,0000	3 625,00	3 625,000
31.	076	Boxa ЦРН-24з-1/74/IP54	buc	1,0000	975,00	975,000
32.	077	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	87,50	87,500
33.	078	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	86,00	86,000
34.	079	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	34,30	34,300
35.	08	Nisip pentru amenajare	m3	11,0085	200,00	2 201,700
36.	080	Separator de sarcina BH-32, 1P, 6A	buc	1,0000	31,00	31,000
37.	081	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С6, 30МА	buc	1,0000	197,66	197,660
38.	082	Timer ТЭ15	buc	1,0000	425,00	425,000
39.	083	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
40.	084	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	836,00	836,000
41.	085	ADE-RS-BASE 10-20/40 (7,5-15 KW, 10-20HP, 400V) FL	buc	1,0000	10 125,00	10 125,000
42.	086	Intrerupator automat VA88-33/M6-160H 3P 63A 10In	buc	1,0000	839,00	839,000
43.	087	Lanternă reincarcabila cu baterie acumulatori incorporate 6W	buc	1,0000	500,00	500,000
44.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	19 000,00	60,800
45.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	42 500,00	0,000
46.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8860	3,00	2,658
47.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 800,00	0,280
48.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	65 000,00	0,000
49.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	36 200,00	0,000
50.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	31 500,00	0,000
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	31 500,00	28,350
52.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0082	15 000,00	123,000
53.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	2 300,00	0,000
54.	1011481	Suruburi, cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	42 500,00	0,000
55.	101161465	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	37,0500	17,50	648,375
56.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	65 000,00	871,000
57.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5619	75,00	117,142
58.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	15,00	0,450
59.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1742	42,50	134,904
60.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	102,9880	3,00	308,964
61.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9360	20,00	18,720
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	102,9880	2,00	205,976
63.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0366	18 600,00	680,760
64.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	16,50	0,198
65.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0890	65,00	5,785
66.	1019852	Vopsea	kg	0,7960	56,00	44,576
67.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0600	136,00	8,160
68.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	425,00	76,500
69.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,1431	425,00	60,818
70.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1555	390,00	60,645
71.	1421102200642	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	390,00	78,000
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,200

73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0680	15 600,00	1 060,800
74.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	44,3000	17,60	779,680
75.	2320166200676	White spirit	kg	0,2000	42,60	8,520
76.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	76,00	10,640
77.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2215	56,00	12,404
78.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1600	52,00	8,320
79.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0600	42,60	2,556
80.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2000	42,60	8,520
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,3500	2,30	366,505
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,900
83.	281110630204840	Pilon CC 6m 60/144/3	buc	1,0100	3 916,66	3 955,827
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2215	75,00	16,613
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3544	2,34	0,829
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1480	15,00	32,220
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1429	15,00	2,144
88.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	5,00	1,000
89.	5009031	Scoabe	10 buc	10,5200	2,00	21,040
90.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	39,8820	3,00	119,646
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	1,50	5,400
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	116,1000	1,50	174,150
93.	500906232	Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	buc	8,1600	6,50	53,040
94.	500906248	Papuci de cablu ЗНИ-10 mm2	buc	5,1000	2,50	12,750
95.	500906249	Papuci de cablu ЗНИ-1.5 mm2	buc	6,1200	1,50	9,180
96.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	6,00	2,160
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,250
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1321	300,00	39,630
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1843	25,00	4,607
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0185	25,00	0,463
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3212	50,00	16,060
102.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	30,00	3,600
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,1438	12,50	39,298
104.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	14,66	8,796
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1370	25,00	3,425
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3020	35,00	10,570
Total materiale de constructii						96 251

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,2884	15,00	289,324
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,8268	15,00	297,403
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,8268	15,00	297,403
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,1600	150,00	624,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,4102	150,00	3 061,530
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6047	15,00	84,070
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8200	100,00	82,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8200	35,00	28,700
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	35,00	4,200
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	55,00	6,600
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	2,1700	150,00	325,500
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,3400	35,00	221,900

13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1800	35,00	41,300
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,500
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,3440	15,00	35,160
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,3084	15,00	289,624
		Total utilaje de construcții				5 769

Total	Lei	126 966
TVA	20 %	25 393

Total deviz:

152 359

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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 constructie						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,800 79,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,700 58,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
3	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 875,070 495,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	60,00	471,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	390,00	303,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	425,00	304,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate din teava 50x50x3,0 mm (10 m)	kg			25,580 7,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	56,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
5	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			79,828 60,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	52,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,60	4,26
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	42,60	1,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	76,00	5,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,60	4,26
2. Lucrari de montare						
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			547,500 397,800
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	15,00	74,85

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	15,00	74,85
7	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			192,298
						149,400
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	15,00	21,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	15,00	21,45
8	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			205,000
						0,000
	08	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	200,00	205,00
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			517,800
						390,600
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	15,00	63,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	15,00	63,60
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			280,200
						204,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	15,00	38,10
11	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,700
						0,000
	011	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
12	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			533,828
						439,200
	1	Muncitor	h-om	7,3200	60,00	439,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 500,00	1,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	50,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	15,00	25,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	15,00	25,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			866,531
						744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 298,481
						1 002,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	31 500,00	3,22

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	24,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	187,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	25,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	15,00	6,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	15,00	58,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	15,00	58,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	150,00	783,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	15,00	6,30
15	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzata, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 4x25 mm2 de tip АПвБ6Шв-1	ml			72,000 0,000
	015	Cablu АПвБ6Шв 4x25 mm2	m	1,0000	72,00	72,00
16	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata bronzata, cu furtun de protectie din polietilena TY Y 31.3-00214534-048:2007, cu sectiunea 5x16 mm2 de tip АПвБ6Шв-1	ml			51,000 0,000
	016	Cablu АПвБ6Шв 5x16 mm2	m	1,0000	51,00	51,00
17	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x10 tip C2XY-F-1	ml			132,000 0,000
	017	Cablu C2XY-F 4x10 mmp	m	1,0000	132,00	132,00
18	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 2x1.5 tip C2XY-F-1	ml			14,300 0,000
	018	Cablu C2XY-F 2x1.5 mmp	m	1,0000	14,30	14,30
19	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 3x1.5 tip C2XY-F-1	ml			23,000 0,000
	019	Cablu C2XY-F 3x1.5 mmp	m	1,0000	23,00	23,00
20	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata .i manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 4x1.5 tip C2XY-F-1	ml			32,000 0,000
	020	Cablu C2XY-F 4x1.5 mmp	m	1,0000	32,00	32,00
21	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x10 mm2	ml			34,800 0,000
	021	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F sectiunea 1x10 mm2	m	1,0000	34,80	34,80
22	pret furnizor	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F tensiune pina la 660V, 50Hz, cu sectiunea 1x1,5 mm2	ml			8,700 0,000
	022	Fir electric submersibil flexibil de tip H07RN-F sectiunea 1x1,5 mm2	m	1,0000	8,70	8,70
23	pret furnizor	Cabluri din cupru care nu raspandesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scazuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 3x1.5 mm2, de tip ВВГнг(A)-LS-0.66	ml			17,800 0,000
	023	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,80	17,80
24	pret furnizor	Cabluri din cupru care nu raspandesc arderea, cu emisie scrzuta a fumului si a gazului, cu toxicitate scazuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012, cu sectiunea: 5x10 mm2, de tip ВВГнг(A)-LS-0.66	ml			124,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	024	Cablu BBIHF-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	124,50	124,50
25	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 632,498 ----- 2 796,000
	1	Muncitor	h-om	46,6000	60,00	2 796,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	2,00	40,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	1,50	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	35,00	448,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
26	pret furnizor	Conductor electric galben/verde tip PIB-1 1x4.0 mm2	ml			9,840 ----- 0,000
	026	Cablu PIB 1x4	m	1,0250	9,60	9,84
27	pret furnizor	Conductor electric cu izolatie de polietilena reticulata si manta de PVC, SR HD 603 S1/5G; IEC 60502-1, ST105, cu sectiunea 1x6,0 mm2 tip C2XY-F-1	ml			15,400 ----- 0,000
	027	Cablu tip C2XY-F-1 1x6,0 mm2	m	1,0000	15,40	15,40
28	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			144,684 ----- 126,000
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 000,00	15,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	36 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,66	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
29	pret furnizor	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc			415,000 ----- 0,000
	029	Manson terminal 5ПКТП-1-16/25 mm2	buc	1,0000	415,00	415,00
30	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc			160,884 ----- 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 000,00	15,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	36 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,66	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	pret furnizor	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc			525,000 ----- 0,000
	031	Manson terminal 4ПКТП-1-25/50 mm2	buc	1,0000	525,00	525,00
32	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 - Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	100 fire			3 520,450 ----- 2 328,000
	1	Muncitor	h-om	38,8000	60,00	2 328,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	15,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	42,50	235,45
	500906232	Papuc de cablu din aluminiu de tip DL-25	buc	102,0000	6,50	663,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	300,00	45,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	50,00	7,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	15,00	214,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 296,600 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 500,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	136,00	27,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
34	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	ml			3,741 0,000
	034	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,65	3,74
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 195,600 2 064,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 500,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	136,00	54,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,95
36	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	ml			5,894 0,000
	036	Teava PVC p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0250	5,75	5,89
37	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			19 411,700 2 700,000
	1	Muncitor	h-om	45,0000	60,00	2 700,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	65 000,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	75,00	114,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	3,00	112,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	2,00	74,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 600,00	15 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	15,00	30,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	15,00	229,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	15,00	30,60
38	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2	100 m			4 639,950

1	2	3	4	5	6	7
		m				2 256,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	15,00	19,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	150,00	1 725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	15,00	19,20
39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	ml			53,812
						0,000
	039	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40 mm	m	1,0250	52,50	53,81
40	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : de tip CC 6m 60/144/3, inclusiv gropile si umplutura	buc			5 093,687
						678,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	60,00	678,00
	281110630204840	Pilon CC 6m 60/144/3	buc	1,0100	3 916,66	3 955,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,30	230,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	390,00	78,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	425,00	76,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,50
41	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			68,110
						67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			436,950
						204,600
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	56,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
43	pret furnizor	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc			1 250,000
						0,000
	043	Consola metalica de tip WGS 1/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc			267,248
						140,400
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	16,50	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8400	150,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
45	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			30,140
						30,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 800,00	0,14
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	31 500,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,00001	42 500,00	0,00
46	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54 si bara N	buc			24,500
						0,000
	046	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa	buc	1,0000	24,50	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		KM41234 cu capac IP54 si bara N				
47	pret furnizor	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc			37,500 0,000
	047	Cutie cu cleme de tip SABP - 125x175x100 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
48	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-10 mm2	100 fire			1 309,340 1 008,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,30
	500906248	Papuci de cablu ЗНИ-10 mm2	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	300,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	12,50	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	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	0,2000	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,14
49	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-1.5 mm2	100 fire			1 207,350 1 008,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,30
	500906249	Papuci de cablu ЗНИ-1.5 mm2	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	300,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	12,50	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	25,00	2,50
	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	0,2000	35,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
50	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			279,101 173,400
	1	Muncitor	h-om	2,8900	60,00	173,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	42,50	16,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 600,00	46,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
51	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			84,308
						70,200
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,50	6,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	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	0,0140	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	15,00	0,06
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - BZUM-TF-02-100-11	buc			214,170
						142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	15,00	12,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
53	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 - BP32-31/3P/100A	buc			218,530
						168,600
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	42,50	22,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	15,00	0,06
54	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			68,110
						67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
55	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - Limitator de impulsuri	buc			142,700
						135,000
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	42,50	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	30,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	15,00	1,20
56	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,500 ----- 52,200
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	42 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
57	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - ЦММІ-5-0	buc			224,440 ----- 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	56,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	15,00	2,55
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЦПН-24з-1/74/ІР54	buc			197,520 ----- 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
59	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			68,110 ----- 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
60	08-03-575-1	Dispozitiv - timer electronic	buc			68,110 ----- 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
61	08-03-575-1	Dispozitiv - termostat	buc			68,110 ----- 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
62	08-03-575-1	Dispozitiv - incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			68,110 -----

1	2	3	4	5	6	7
						67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V	buc			407,905 139,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,50	7,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 600,00	234,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	15,00	1,50
64	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 - BA88-33 M6E-160H In=63A Ir=25A Isd=4x25A	buc			218,530 168,600
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	42,50	22,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	15,00	0,06
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			2 847,150 497,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	101161465	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	123,5000	17,50	2 161,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
66	08-02-472-2 k=1.4063	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 225mm2 (k=1.4063)	100 m			5 299,680 1 400,670
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	1 400,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	325,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	94,91
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	18 600,00	3 403,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	4,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	66,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	4,64
		3. Utilaj				
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			32,500 0,000
	067	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	1,0000	32,50	32,50
68	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm,	buc			725,000

1	2	3	4	5	6	7
		35W, 220V, IP66				0,000
	068	Corp de iluminat cu lampi LED, 5100Lm, 35W, 220V, IP66	buc	1,0000	725,00	725,00
69	pret furnizor	Panou de tip ППБ, 3P, 100A, cu 3 sigurante fuzibile de tip ППН-33, I=63A	buc			790,000
						0,000
	069	Panou de tip ППБ, cu 3 sigurante fuzibile ППН-33, 63A	buc	1,0000	790,00	790,00
70	pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			3 250,000
						0,000
	070	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65 de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
71	pret furnizor	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			536,000
						0,000
	071	Intrerupator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	536,00	536,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			96,300
						0,000
	072	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	96,30	96,30
73	pret furnizor	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc			1 450,000
						0,000
	073	Limitator de impulsuri ОПС1-В/4P	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
74	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, de tip "ZMR 110 ACE"	buc			1 075,000
						0,000
	074	Contor electric trifazat ZMR110CE 5-100A 230/400V	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
75	pret furnizor	Panou din metal ПММ-5-0 У1/IP65/GARANT, 1000x650x275 mm	buc			3 625,000
						0,000
	075	Boxa ПММ-5-0 У1/IP65/GARANT	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
76	pret furnizor	Panou de distributie aplicabil, IP54, 410x330x120 mm de tip ППН-24з-1/74/IP54	buc			975,000
						0,000
	076	Boxa ППН-24з-1/74/IP54	buc	1,0000	975,00	975,00
77	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			87,500
						0,000
	077	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	87,50	87,50
78	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			86,000
						0,000
	078	Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A	buc	1,0000	86,00	86,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			34,300
						0,000
	079	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	34,30	34,30
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=6A, Icu=4.5kA	buc			31,000
						0,000
	080	Separator de sarcina BH-32, 1P, 6A	buc	1,0000	31,00	31,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06A, 30mA, Un=230V, Icu=4.5kA	buc			197,660
						0,000
	081	Intrerupator automat de tip АДТ32М, С6, 30МА	buc	1,0000	197,66	197,66
82	pret furnizor	Timer ТЭ15, 16A, 230V	buc			425,000
						0,000
	082	Timer ТЭ15	buc	1,0000	425,00	425,00
83	pret furnizor	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc			1 250,000
						0,000
	083	Termostat de la 0 pina la +60°C/NC	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
84	pret furnizor	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			836,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	084	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	836,00	836,00
85	pret furnizor	Panou de dirijare pompa submersibila P=11 kW, U=400V, I=20...40A	buc			10 125,000 0,000
	085	ADE-RS-BASE 10-20/40 (7,5-15 KW, 10-20HP, 400V) FL	buc	1,0000	10 125,00	10 125,00
86	pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33/M6E-160H/In=63A/Ir=25A/Isd=4x25A	buc			839,000 0,000
	086	Intrerupator automat VA88-33/M6-160H 3P 63A 10In	buc	1,0000	839,00	839,00
87	pret furnizor	Lanternă reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W. Timp de lucru fara reincarcare de la 20 pina la 60 ore	buc			500,000 0,000
	087	Lanternă reincarcabila cu baterie acumuloare incorporata 6W	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Reteaua exterioara de alimentare cu apă potabila (2022/1601/15-AE)

Valoarea de deviz 3 160 642 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	44,4800	<u>2 377,887</u> 0,000	<u>105 768,432</u> 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	104,4000	<u>79,200</u> 79,200	<u>8 268,480</u> 8 268,480
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	4,0300	<u>2 583,718</u> 0,000	<u>10 412,384</u> 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	664,9500	<u>17,235</u> 0,000	<u>11 460,420</u> 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	4,0300	<u>240,002</u> 21,600	<u>967,207</u> 87,048
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	360,1300	<u>436,350</u> 36,600	<u>157 142,706</u> 13 180,758
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	1 346,0000	<u>18,600</u> 18,600	<u>25 035,600</u> 25 035,600

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 346,0000	46,500 45,000	62 589,000 60 570,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	32,0600	590,409 0,000	18 928,525 0,000
10	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	32,0600	1 472,200 529,200	47 198,732 16 966,152
		<i>Total</i>	Lei			447 771,486
		Total Terasament Inclusiv salariu				447 771,486 124 108,038
		1.2. Foraje orizontale				
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5060	2 377,844 0,000	1 203,189 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5060	590,366 0,000	298,725 0,000
13	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	0,5060	1 472,202 529,198	744,934 267,774
14	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,0000	5 822,000 3 627,000	11 644,000 7 254,000
15	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), pentru conducte din otel avind diametrul 277x9,0 mm, executarea in teren tare	m	42,1000	2 504,238 564,000	105 428,420 23 744,400

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam. 277x9,0 mm a tevilor din PE100 RC SDR17, PN10, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 90 mm. Nota: Distantieri - norma de consum - 0,67 buc/m; Protectie capete intre teava si tub protectie - norma de consum - 0,095 buc/m; Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex - norma de consum - 0,00 h-ut/m	m	42,1000	<u>241,153</u> 68,520	<u>10 152,541</u> 2 884,692
		<i>Total</i>	Lei			129 471,809
		Total Foraje orizontale Inclusiv salariu				129 471,809 34 150,866
		1.3. Camine				
17	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. Consum Beton de ciment clasa B15/M200 - 0,95 m3	m3	26,3150	<u>1 495,615</u> 578,400	<u>39 357,096</u> 15 220,596
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15	buc	19,0000	<u>1 650,000</u> 0,000	<u>31 350,000</u> 0,000
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc	19,0000	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>26 600,000</u> 0,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc	19,0000	<u>1 750,000</u> 0,000	<u>33 250,000</u> 0,000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИI-15-1	buc	19,0000	<u>1 520,000</u> 0,000	<u>28 880,000</u> 0,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc	19,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>2 375,000</u> 0,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	19,0000	<u>224,500</u> 0,000	<u>4 265,500</u> 0,000
24	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. Consum Beton de ciment clasa B15/M200 - 0,40 m3	m3	16,4800	<u>1 460,434</u> 530,400	<u>24 067,945</u> 8 740,992

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	8,0000	<u>2 850,000</u> 0,000	<u>22 800,000</u> 0,000
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	8,0000	<u>2 100,000</u> 0,000	<u>16 800,000</u> 0,000
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	8,0000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>24 000,000</u> 0,000
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-2	buc	8,0000	<u>2 770,000</u> 0,000	<u>22 160,000</u> 0,000
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	8,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	8,0000	<u>224,500</u> 0,000	<u>1 796,000</u> 0,000
31	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,4600	<u>4 354,072</u> 775,317	<u>2 002,873</u> 356,646
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*27)	kg	437,4000	<u>20,000</u> 0,000	<u>8 748,000</u> 0,000
33	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124	buc	27,0000	<u>1 550,000</u> 0,000	<u>41 850,000</u> 0,000
34	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,1300	<u>612,650</u> 59,400	<u>3 142,894</u> 304,722
35	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,5900	<u>1 707,761</u> 342,000	<u>6 130,861</u> 1 227,780
		<i>Total</i>	Lei			340 576,169
		Total Camine Inclusiv salariu				340 576,169 25 850,736
		1.4. Conducte si armaturi				
36	AcA52D	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	140,5000	<u>222,404</u> 16,680	<u>31 247,692</u> 2 343,540

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	4 942,2000	<u>136,991</u> 10,920	<u>677 036,920</u> 53 968,824
38	AcA52B	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	2 198,8000	<u>104,640</u> 6,480	<u>230 081,992</u> 14 248,224
39	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	37,5000	<u>76,124</u> 3,240	<u>2 854,657</u> 121,500
40	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	52,0000	<u>136,991</u> 10,920	<u>7 123,532</u> 567,840
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	75,0000	<u>20,400</u> 20,400	<u>1 530,000</u> 1 530,000
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE D=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 236,3000	<u>7,650</u> 2,400	<u>17 107,695</u> 5 367,120
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE D=80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 176,8000	<u>12,700</u> 4,200	<u>65 745,360</u> 21 742,560
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m	7 371,0000	<u>0,646</u> 0,246	<u>4 761,666</u> 1 813,266
45	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	61,0000	<u>2 612,200</u> 33,000	<u>159 344,200</u> 2 013,000
46	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN16	buc	18,0000	<u>1 468,200</u> 33,000	<u>26 427,600</u> 594,000
47	AcA26A	Cruce din Fonta cu flanse DN 80/80	buc	3,0000	<u>1 812,690</u> 53,400	<u>5 438,070</u> 160,200
48	AcA26A	Cruce din Fonta cu flanse DN 65/65	buc	1,0000	<u>1 737,640</u> 53,400	<u>1 737,640</u> 53,400
49	AcA26A	Teu din Fonta cu flanse DN80/80	buc	18,0000	<u>1 607,690</u> 53,400	<u>28 938,420</u> 961,200
50	AcA26A	Teu redus din Fonta cu flanse DN80/65	buc	11,0000	<u>1 404,690</u> 53,400	<u>15 451,590</u> 587,400

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	1 002,740 53,400	1 002,740 53,400
52	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN80/65	buc	7,0000	846,190 53,400	5 923,330 373,800
53	AcA53B	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	15,0000	567,310 60,000	8 509,650 900,000
54	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	5,0000	844,890 72,000	4 224,450 360,000
55	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	297,470 72,000	297,470 72,000
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	423,460 34,800	423,460 34,800
57	AcA53B	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	60,0000	249,160 60,000	14 949,600 3 600,000
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	60,0000	433,709 34,800	26 022,522 2 088,000
59	AcA53B	Adaptor flansa dn 75 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	18,0000	232,596 60,000	4 186,728 1 080,000
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	18,0000	388,955 34,800	7 001,194 626,400
61	AcA26A	Imbinarea cu flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc	6,0000	336,110 53,400	2 016,660 320,400
62	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,0000	78,723 61,800	472,337 370,800
63	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	12,2000	385,609 79,800	4 704,433 973,560
64	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=125 x 4,8 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m	3,6000	299,323 79,800	1 077,563 287,280
		<i>Total</i>	Lei			1 355 639,171
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 355 639,171 117 212,514
		1.5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.5*3555,3=1777,65 m2				
65	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	1,3300	2 377,887 0,000	3 162,590 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)				
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pietris)	100 m3	1,3300	<u>2 583,718</u> 0,000	<u>3 436,345</u> 0,000
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	219,4500	<u>17,235</u> 0,000	<u>3 782,205</u> 0,000
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3300	<u>239,997</u> 21,600	<u>319,196</u> 28,728
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	266,0000	<u>368,275</u> 59,400	<u>97 961,150</u> 15 800,400
		<i>Total</i>	Lei			108 661,486
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.5*3555,3=1777,65 m2 Inclusiv salariu				108 661,486 15 829,128
		<i>Total</i>	Lei			2 382 120,121
		<i>CAS</i>	24 %			76 116,308
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			16 872,169
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			74 253,258
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			25 493,619
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 574 855,475 317 151,282
		2. Lucrari de montare				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc	6,0000	<u>1 239,921</u> 163,200	<u>7 439,525</u> 979,200
		<i>Total</i>	Lei			7 439,525
		<i>CAS</i>	24 %			235,008
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			64,603
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			146,880
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			78,860
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 964,876 979,200

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc	6,0000	3 925,000 0,000	23 550,000 0,000
72	pret ofertant	Motopompa MP800	buc	1,0000	27 500,000 0,000	27 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			51 050,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 050,000

		Total	Lei		2 633 868
		TVA	20 %		526 774
		Total deviz: Inclusiv salariu			3 160 642
					318 131

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a sistemului de
alimentare cu apa in satul
Rascaietii Noi, comuna Rascaietii,
raionul Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa potabila (2022/1601/15-AE)**

Valoarea de deviz 3 160 642 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	83,6570	60,00	5 019,420
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,9827	60,00	298,962
3.	7123010010200	Betonist	h-om	19,0270	60,00	1 141,620
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	952,8328	60,00	57 169,968
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	819,8944	60,00	49 193,664
6.	7212030022700	Sudor	h-om	117,7136	60,00	7 062,816
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,1800	60,00	370,800
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	432,9830	60,00	25 978,980
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 122,1484	60,00	127 328,904
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	399,2615	60,00	23 955,690
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,8536	60,00	7 371,216
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9614	60,00	57,684
13.	9312040019600	Sapator	h-om	219,6793	60,00	13 180,758
		Total manopera				318 131

Materiale:

1.	071	Hidrant exterior DN80	buc	6,0000	3 925,00	23 550,000
2.	072	Motopompa MP800	buc	1,0000	27 500,00	27 500,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,4372	435,00	4 975,181
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	158,8495	425,00	67 511,037
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,4960	425,00	1 060,800
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	372,2721	390,00	145 186,119
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1224	390,00	47,736
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 652,3000	0,50	1 326,150
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0578	4 250,00	245,650
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1734	4 250,00	736,950
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,7006	150,00	1 005,090
12.	2010237318750	Distantieri	buc	28,2070	1,00	28,207
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	52,00	4,820
14.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1236	64,00	7,910
15.	2513206621500136	Banda de avertizare cu fir din inox	m	7 960,6800	2,50	19 901,700
16.	251373660100047	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	101,8080	29,00	2 952,432

17.	251373660100048	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	19,7354	24,00	473,650
18.	251373660100051	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	2,0503	34,00	69,710
19.	251373660100061	Garnituri cauciuc cu insertii 90 mm	buc	6,0600	31,00	187,860
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	35,00	28,847
21.	252121670100163	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6	m	12,5687	221,40	2 782,710
22.	252121670100164	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=125 x 4,8 SDR26 PN6	m	3,7088	137,60	510,331
23.	252121670100316	Teava din polietilena PE100 RC SDR17, PN10 diam. 90mm	m	42,7315	119,20	5 093,595
24.	2521216710001136	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN110mm	m	141,2025	164,70	23 256,052
25.	2521216710001137	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN90mm	m	5 019,1710	114,20	573 189,328
26.	2521216710001138	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN75mm	m	2 205,3964	86,60	190 987,328
27.	2521216710001139	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN63mm	m	37,6125	61,40	2 309,407
28.	252121671600215	Teava de otel 277x9,0 mm	m	42,2263	1 496,00	63 170,545
29.	252315671381153	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	15,1500	431,00	6 529,650
30.	252315671381154	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	5,0500	669,00	3 378,450
31.	252315671381155	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	127,00	128,270
32.	252315671381157	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	60,6000	116,00	7 029,600
33.	252315671381159	Adaptor flansa dn 75 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	18,1800	99,60	1 810,728
34.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,2726	25,00	6,815
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	207,0000	6,70	1 386,900
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,4664	2,30	51,673
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 005,7026	2,30	2 313,116
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,5844	5,20	29,039
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	27,0000	125,00	3 375,000
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,0000	224,50	6 061,500
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	19,0000	1 650,00	31 350,000
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,0000	1 750,00	33 250,000
43.	2661126433152219	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	19,0000	1 400,00	26 600,000
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,0000	1 520,00	28 880,000
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 850,00	22 800,000
46.	2661126433201228	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	8,0000	2 770,00	22 160,000
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 000,00	24 000,000
48.	2661126433202226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	8,0000	2 100,00	16 800,000
49.	266310210093317	Beton B15/M200	m3	0,9509	1 541,66	1 465,964
50.	26631021009571	Beton B15/M200	m3	0,4011	1 541,66	618,360

	7					
51.	2664102101126	Var	kg	5,3849	5,20	28,001
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6986	1 100,00	1 868,460
53.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,6068	24,50	39,367
54.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	437,4000	20,00	8 748,000
55.	2873122000750	Plase din armatura	kg	4,6000	15,60	71,760
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	650,9600	10,00	6 509,600
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	188,0000	10,00	1 880,000
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,4800	7,50	363,600
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,7200	1,50	37,080
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,4800	3,00	145,440
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,7200	0,50	12,360
62.	287411730000045	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	63,4400	2 480,00	157 331,200
63.	287411730000046	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN16	buc	18,7200	1 380,00	25 833,600
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,6348	37,50	136,305
65.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,0600	950,00	5 757,000
66.	287527411010047	Cruce din Fonta cu flanse DN 80/80	buc	3,0000	1 690,00	5 070,000
67.	287527411010048	Cruce din Fonta cu flanse DN 65/65	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
68.	287527411010049	Teu din Fonta cu flanse DN80/80	buc	18,0000	1 485,00	26 730,000
69.	287527411010050	Teu redus din Fonta cu flanse DN80/65	buc	11,0000	1 282,00	14 102,000
70.	287527411010051	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	875,00	875,000
71.	287527411010052	Reductie din Fonta cu flanse DN80/65	buc	7,0000	723,50	5 064,500
72.	287527411010061	Flansa oarba 90 mm	buc	6,0000	211,40	1 268,400
73.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	27,0000	1 550,00	41 850,000
74.	287527442820056	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	1,0300	263,00	270,890
75.	287527442820058	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	61,8000	278,00	17 180,400
76.	287527442820060	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	18,5400	239,60	4 442,184
77.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,9995	315,00	1 259,842
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,6000	15,00	2 019,000
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0567	15,00	15,851
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 000,1500	15,00	15 002,250
81.	4100126202818	Apa	m3	71,3953	15,00	1 070,929
		Total materiale de constructii				1 744 728

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,0000	0,00	0,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,8746	100,00	11 387,460
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,7420	200,00	2 948,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,0423	100,00	5 904,230
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1932	300,00	57,960
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,7500	45,00	888,750
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,1570	45,00	322,065
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	80,8800	45,00	3 639,600

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	289,2200	15,00	4 338,300
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	228,8944	541,66	123 982,940
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,4969	541,66	19 227,250
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1440	541,66	1 161,319
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	83,6570	250,00	20 914,250
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1540	25,00	53,850
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1667	55,00	64,169
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	307,0974	100,00	30 709,740
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,7390	25,00	118,475
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,0370	45,00	3 961,665
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	289,2200	200,00	57 844,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,3692	375,00	28 638,450
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,9475	375,00	5 605,312
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,8725	450,00	15 242,625
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	325,9290	125,00	40 741,125
Total utilaje de construcții						377 749

Total	Lei	2 633 868
TVA	20 %	526 774

Total deviz:

3 160 642

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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 constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 377,887 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,89
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,200 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3			2 583,718 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	2 583,72
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			240,002 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	435,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
6	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			436,350 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,75
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41

1	2	3	4	5	6	7
10	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			1 472,200 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Foraje orizontale				
11	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			2 377,844 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,84
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,366 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,37
13	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			1 472,202 529,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
14	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 822,000 3 627,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	60,00	3 100,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	60,00	526,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijata	h-ut	8,7800	250,00	2 195,00
15	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijata (FOD), pentru conducte din otel avind diametrul 277x9,0 mm, executarea in teren tare	m			2 504,238 564,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	60,00	469,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	60,00	94,20
	252121671600215	Teava de otel 277x9,0 mm	m	1,0030	1 496,00	1 500,49
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,50	31,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijata	h-ut	1,5700	250,00	392,50
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam. 277x9,0 mm a tevilor din PE100 RC SDR17, PN10, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 90 mm. Nota: Distantieri - norma de consum - 0,67 buc/m; Protectie capete intre teava si tub protectie - norma de consum - 0,095 buc/m; Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex - norma de consum - 0,00 h-ut/m	m			241,153 68,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	60,00	24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,6700	1,00	0,67
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0950	315,00	29,92
	252121670100316	Teava din polietilena PE100 RC SDR17, PN10 diam. 90mm	m	1,0150	119,20	120,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,0000	0,00	0,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.3. Camine				
17	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 495,615

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum Beton de ciment clasa B15/M200 - 0,95 m3				578,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	266310210093317	Beton B15/M200	m3	0,0356	1 541,66	55,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	435,00	117,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,50	3,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	375,00	693,75
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc			1 650,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc			1 400,000 0,000
	2661126433152219	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 750,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-15-1	buc			1 520,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			125,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			224,500 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	224,50	224,50
24	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. Consum Beton de ciment clasa B15/M200 - 0,40 m3	m3			1 460,434 530,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	266310210095717	Beton B15/M200	m3	0,0241	1 541,66	37,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	435,00	113,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,50	3,41
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,20	0,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 250,00	17,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	375,00	630,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc			2 850,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			2 100,000 0,000
	2661126433202226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			3 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-20-2	buc			2 770,000 0,000
	2661126433201228	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			125,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŢ 7-3	buc			224,500 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŢ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	224,50	224,50
31	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			4 354,072 775,317
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	60,00	649,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	6,70	3 015,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,30	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	5,20	63,13
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	390,00	103,77
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	15,60	156,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	15,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	126,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*27)	kg			20,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
33	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN- 124	buc			1 550,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
34	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			612,650 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
35	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 707,761 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	390,00	294,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	425,00	295,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		1.4. Conducte si armaturi				
36	AcA52D	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			222,404 16,680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671000113 6	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN110mm	m	1,0050	164,70	165,52
	251320662150013 6	Banda de avertizare cu fir din inox	m	1,0800	2,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	375,00	37,50
37	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			136,991 10,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000113 7	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN90mm	m	1,0050	114,20	114,77
	251320662150013 6	Banda de avertizare cu fir din inox	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
38	AcA52B	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			104,640 6,480
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216710001138	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN75mm	m	1,0030	86,60	86,86
	2513206621500136	Banda de avertizare cu fir din inox	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
39	AcA52A	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			76,124 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001139	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN63mm	m	1,0030	61,40	61,58
	2513206621500136	Banda de avertizare cu fir din inox	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
40	AcA52C	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m			136,991 10,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710001137	Teava din PE100 RC SDR17, PN10 DN90mm	m	1,0050	114,20	114,77
	2513206621500136	Banda de avertizare cu fir din inox	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			20,400 20,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	60,00	20,40
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PE D=20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,650 2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	125,00	3,75
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PE D=80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,700 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	125,00	6,25
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m			0,646 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
45	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc			2 612,200 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000045	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 80, PN16	buc	1,0000	2 480,00	2 579,20
46	AcB01A	Montarea Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN16	buc			1 468,200 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000046	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata (lungime medie), DN 65, PN16	buc	1,0000	1 380,00	1 435,20
47	AcA26A	Cruce din Fonta cu flanse DN 80/80	buc			1 812,690 53,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010047	Cruce din Fonta cu flanse DN 80/80	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	251373660100047	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	29,00	29,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
48	AcA26A	Cruce din Fonta cu flanse DN 65/65	buc			1 737,640 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010048	Cruce din Fonta cu flanse DN 65/65	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	251373660100048	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
49	AcA26A	Teu din Fonta cu flanse DN80/80	buc			1 607,690 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010049	Teu din Fonta cu flanse DN80/80	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
	251373660100047	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	29,00	29,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
50	AcA26A	Teu redus din Fonta cu flanse DN80/65	buc			1 404,690 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010050	Teu redus din Fonta cu flanse DN80/65	buc	1,0000	1 282,00	1 282,00
	251373660100047	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	29,00	29,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
51	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc			1 002,740 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010051	Reductie din Fonta cu flanse DN100/80	buc	1,0000	875,00	875,00
	251373660100051	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	34,00	34,34
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
52	AcA26A	Reductie din Fonta cu flanse DN80/65	buc			846,190 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010052	Reductie din Fonta cu flanse DN80/65	buc	1,0000	723,50	723,50
	251373660100047	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	29,00	29,29
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
53	AcA53B	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			567,310 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381153	Cot e/f 90 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	431,00	435,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
54	AcA53C	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc			844,890 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381154	Cot e/f 110 x 45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	669,00	675,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
55	AcA53C	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			297,470 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381155	Adaptor flansa dn 110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			423,460 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820056	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	1,0000	263,00	270,89
	251373660100051	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	34,00	35,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
57	AcA53B	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			249,160 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381157	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	116,00	117,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de	buc			433,709

1	2	3	4	5	6	7
		legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm				34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820058	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	1,0000	278,00	286,34
	251373660100047	Garnituri cauciuc cu insertii DN 80	buc	1,0100	29,00	30,17
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
59	AcA53B	Adaptor flansa dn 75 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			232,596
						60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381159	Adaptor flansa dn 75 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	99,60	100,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			388,955
						34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820060	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	1,0000	239,60	246,79
	251373660100048	Garnituri cauciuc cu insertii DN 65	buc	1,0100	24,00	24,97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
61	AcA26A	Imbinarea cu flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc			336,110
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010061	Flansa oarba 90 mm	buc	1,0000	211,40	211,40
	251373660100061	Garnituri cauciuc cu insertii 90 mm	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
62	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,723
						61,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,50	6,56
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	52,00	0,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	64,00	1,32
63	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			385,609
						79,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	60,00	79,80
	252121670100163	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=160 x 6,2 SDR26 PN6	m	1,0150	221,40	228,09
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	25,00	0,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
64	AcA11C	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=125 x 4,8 SDR26 PN6 inclusiv executarea strapungerii	m			299,323
						79,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	60,00	79,80
	252121670100164	Tub de protectie L = 0,2m din PE100 d=125 x 4,8 SDR26 PN6	m	1,0150	137,60	141,76
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	25,00	0,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 250,00	15,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		1.5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.5*3555,3=1777,65 m2				
65	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. (pietris)	100 m3			2 377,887
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,66	2 377,89
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pietris)	100 m3			2 583,718
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	541,66	2 583,72
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,235

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,997
						21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	435,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			368,275
						59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	244,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		2. Lucrari de montare				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (fara cost hidrant)	buc			1 239,921
						163,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,50	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,57
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Hidrant exterior DN80	buc			3 925,000
						0,000
	071	Hidrant exterior DN80	buc	1,0000	3 925,00	3 925,00
72	pret ofertant	Motopompa MP800	buc			27 500,000
						0,000
	072	Motopompa MP800	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare teritoriu (2022/1601/15-PG)**

Valoarea de deviz 418 378 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea asfaltului				
1	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 4 cm * 250 m2)	m3	10,0000	289,267 96,000	2 892,666 960,000
2	TsC35C1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5- 0,99 m.c, roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanța < 10 m	100 m3	0,1200	3 157,875 0,000	378,945 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	20,0000	10,440 0,000	208,800 0,000
4	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,1200	252,475 22,800	30,297 2,736
		<i>Total</i>	Lei			3 510,708
		Total Decaparea asfaltului Inclusiv salariu				3 510,708 962,736
		2. Imbracaminte din asfalt				
5	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	3,0900	1 023,462 541,800	3 162,498 1 674,162
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3	30,9000	639,369 69,000	19 756,517 2 132,100

1	2	3	4	5	6	7
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	46,3500	791,821 99,000	36 700,896 4 588,650
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1860	17 171,774 0,000	3 193,950 0,000
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.5, grosime 6.0 cm)	m2	309,0000	330,082 10,800	101 995,289 3 337,200
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 180x100 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m	150,0000	293,216 40,200	43 982,400 6 030,000
		<i>Total</i>	Lei			208 791,550
		Total Imbracaminte din asfalt Inklusiv salariu				208 791,550 17 762,112
		3. Ingradirea teritoriului				
11	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	4,9700	71,400 71,400	354,858 354,858
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,9700	1 737,238 342,000	8 634,071 1 699,740
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x4 mm cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	920,4600	31,954 12,600	29 412,121 11 597,796
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,9210	1 828,883 436,801	1 684,401 402,294
15	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul	m2	258,7500	186,357 85,500	48 219,928 22 123,128

1	2	3	4	5	6	7
		sirmei 3.8 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
16	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	0,6500	71,400 71,400	46,410 46,410
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,6500	1 842,094 462,000	1 197,361 300,300
18	CL18A	Confectii metalice diverse din Profil U16 cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	128,8200	31,954 12,600	4 116,278 1 623,132
19	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta si portita, inclusiv balamalele si elementele de inchidere	kg	172,7100	39,347 19,800	6 795,568 3 419,658
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,3020	1 828,897 436,808	552,327 131,916
		<i>Total</i>	Lei			101 013,323
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				101 013,323 41 699,232
		4. Spatii verzi				
21	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	100,0000	8,400 8,400	840,000 840,000
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,0000	665,400 289,200	665,400 289,200
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,0000	131,800 39,600	131,800 39,600
24	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol	buc	10,0000	37,200 37,200	372,000 372,000

1	2	3	4	5	6	7
		neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu				
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	10,0000	245,610 21,600	2 456,100 216,000
		<i>Total</i>	Lei			4 465,300
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 465,300 1 756,800

		Total	Lei	317 778
		CAS	24 %	14 923
		Cheltuieli de transport	1 %	2 441
		Cheltuieli de regie	3 %	10 054
		Beneficiu de deviz	1 %	3 452
		TVA	20 %	69 730
		Total deviz: Inclusiv salariu		418 378 62 181

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a sistemului de
alimentare cu apă în satul Rascaietii
Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan
Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriu (2022/1601/15-PG)**

Valoarea de deviz 418 378 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,0860	60,00	1 865,160
2.	7129020012800	Pavator	h-om	190,0125	60,00	11 400,750
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,8800	60,00	1 372,800
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,6200	60,00	3 337,200
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,9035	60,00	534,210
6.	7212030022700	Sudor	h-om	18,6887	60,00	1 121,322
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	587,5512	60,00	35 253,072
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,5361	60,00	3 812,166
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,0700	60,00	2 524,200
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,0000	60,00	960,000
		Total manopera				62 181

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,2000	1,50	1,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,200
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	283,1247	3,00	849,375
4.	1111000100002	Puieți arbuști foioase fara balot	buc	10,4000	215,00	2 236,000
5.	1111000100013119	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	43,5690	2 150,00	93 673,350
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,4091	435,00	4 092,959
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	56,5007	435,00	24 577,805
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	435,00	0,261
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3905	2 250,00	3 128,625
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0215	425,00	1 709,138
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3500	390,00	526,500
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,8744	390,00	17 501,016
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8345	3,00	5,503
14.	1714227322897	Fringhie cinipa 9-16 mm	kg	0,1000	15,00	1,500
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1000	5,00	0,500
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,6690	42,60	156,300
17.	23203226000401	Bitum	t	0,1916	16 500,00	3 161,400
18.	243011610000014	Email PF-115	kg	14,6760	76,00	1 115,376
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,8396	56,00	1 111,018
20.	243022610081414	Grund GF-021	kg	7,3380	52,00	381,576
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0273	42,60	43,763
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	475,5000	2,30	1 093,650
23.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 637,7938	2,30	3 766,925

		S1500				
24.	266310210000110	Beton clasa C8/10	m3	15,4500	1 375,00	21 243,750
25.	266612280028610	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 180x100 mm	m	150,7500	100,00	15 075,000
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,0985	18,60	94,832
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,4928	31,50	330,523
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 049,2800	18,60	19 516,608
29.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	172,7100	18,60	3 212,406
30.	287313630600015	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm	m2	258,7500	90,00	23 287,500
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,7020	75,00	1 402,649
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,9579	2,34	70,102
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,2313	15,00	273,469
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5542	15,00	38,313
		Total materiale de constructii				244 053

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,7500	200,00	1 550,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0558	583,33	32,550
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1910	583,33	111,416
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,3260	333,33	1 441,986
5.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,6061	333,33	6 535,301
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0504	541,66	27,300
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3720	35,00	118,020
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,7500	35,00	271,250
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6153	55,00	88,841
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,6996	541,66	378,945
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4050	300,00	421,500
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4640	450,00	208,800
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7920	200,00	358,400
		Total utilaje de constructii				11 544

Total	Lei	317 778
CAS	24 %	14 923
Cheltuieli de transport	1 %	2 441
Cheltuieli de regie	3 %	10 054
Beneficiu de deviz	1 %	3 452
TVA	20 %	69 730

Total deviz:

418 378

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a sistemului de alimentare cu apa in satul Rascaietii Noi, comuna Rascaietii, raionul Stefan Voda **Investitor Primaria Rascaietii**

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. Decaparea asfaltului				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 4 cm * 250 m2)	m3			289,267 96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	583,33	11,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5- 0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			3 157,875 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	541,66	3 157,88
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			252,475 22,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	435,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	541,66	227,50
		2. Imbracaminte din asfalt				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 023,462 541,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	333,33	466,66
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			639,369 69,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	333,33	51,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			791,821 99,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	99,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	435,00	88,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	435,00	530,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	333,33	69,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 171,774 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 500,00	16 996,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	583,33	175,00
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.5, grosime 6.0 cm)	m2			330,082 10,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	10,80
	111100010001311 9	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 150,00	303,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 250,00	10,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,60	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	333,33	5,70
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 180x100 mm, pe fundatie de beton C8/10 consum 0.103 m3/m	m			293,216 40,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210000110	Beton clasa C8/10	m3	0,1030	1 375,00	141,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028610	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 180x100 mm	m	1,0050	100,00	100,50
		3. Ingradirea teritoriului				
11	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			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 737,238 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	670,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	390,00	302,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	425,00	304,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x4 mm cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			31,954 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 828,883 436,801
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80

1	2	3	4	5	6	7
	243011610000014	Email PF-115	kg	12,0000	76,00	912,00
	243022610081414	Grund GF-021	kg	6,0000	52,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,60	35,78
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,60	127,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
15	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			186,357 85,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,00	1,50
	287313630600015	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3.8 mm	m2	1,0000	90,00	90,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	75,00	3,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,34	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	56,00	3,92
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00
16	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			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 842,094 462,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	390,00	303,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	425,00	304,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din Profil U16 cu capac din tabla gr. 6 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			31,954 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,50	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
19	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta si portita, inclusiv balamalele si elementele de inchidere	kg			39,347 19,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	18,60	18,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	75,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,34	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	3,00	0,15
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 828,897 436,808
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,81
	243011610000014	Email PF-115	kg	12,0000	76,00	912,00
	243022610081414	Grund GF-021	kg	6,0000	52,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,60	35,79
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,60	127,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
		4. Spatii verzi				
21	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratul de 20 cm grosime	m2			8,400 8,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	60,00	8,40
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			665,400 289,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			131,800 39,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
24	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			37,200 37,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	60,00	37,20
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			245,610 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	215,00	223,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,50	0,18
	1714227322897	Fringhie cinipa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	5,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.