

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Constructia fintinii arteziene si  
apeductului din s. Tataresti, r-nul Cahul"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1.	Forarea sondei	1 101 079,66	1 321 295,59
2-2-1.	Statia de pompare de-asupra fintinii arteziene	232 992,80	279 591,36
2-3-1.	Turnului de apa V=50m <sup>3</sup> , H=15m din Tataresti	591 926,00	710 311,20
4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica	390 976,98	469 172,38
<b>Total</b>		<b>2 316 975,44</b>	<b>2 780 370,53</b>

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

## Construcția fântinii arteziene și apeductului din s. Tatarești, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Forarea sondei

Valoarea de deviz 1 321 295,59 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
		<b>1. Lucrări de forarea a sondei</b>				
		<b>1.1. Lucrări pregătitoare pentru foraj</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m 2	0,1500	483,193 483,193	72,479 72,479
2	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică FA	buc	1,0000	28 129,860 9 859,860	28 129,860 9 859,860
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.250 kg/dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,0000	1 073,335 129,735	23 613,370 2 854,170
4	RCsB21A	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 18 mm, în elementele de metal, având grosimea de pînă la 18 mm K-0,36 (18mm/50mm)	buc	7 920,000 0	4,867 2,491	38 545,943 19 728,023
5	TsI50A3	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța de 3 km (Aprovizionarea cu apă)	t	120,0000	26,600 0,000	3 192,000 0,000
6	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m <sup>3</sup>	0,4400	2 195,000	965,800

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94 519,452
		<b>Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu</b>				<b>94 519,452 32 514,532</b>
		<b>1.2. Procurarea materialelor</b>				
7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8)mm	m	250,0000	993,850 0,000	248 462,500 0,000
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=426x9mm	m	20,0000	2 835,100 0,000	56 702,000 0,000
9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7mm(Teaca pentru Pompa)	m	5,0000	1 325,150 0,000	6 625,750 0,000
10	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg	22,0000	80,000 0,000	1 760,000 0,000
11	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, din plasa de sirma de alama impletita	m2	6,6000	666,066 281,381	4 396,034 1 857,113
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			317 946,284
		<b>Total Procurarea materialelor Inclusiv salariu</b>				<b>317 946,284 1 857,113</b>
		<b>1.3. Forarea sondei</b>				
12	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190	m	100,0000	108,248 62,273	10 824,780 6 227,280
13	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190	m	170,0000	313,824 179,899	53 350,114 30 582,864
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m	270,0000	33,838 13,838	9 136,368 3 736,368
15	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu	operatie	1,0000	15 066,000	15 066,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie FA 20 hidraulica			5 766,000	5 766,000
16	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0,48	m	20,0000	58,931	1 178,619
					29,891	597,819
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,0000	49,136	982,728
					31,136	622,728
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m	m3	1,8100	1 542,360	2 791,671
					905,262	1 638,524
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394 mm	m	5,0000	519,508	2 597,540
					276,768	1 383,840
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394 mm k=0,48	m	80,0000	56,627	4 530,156
					29,891	2 391,276
21	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394 mm k=0,48	m	150,0000	164,640	24 695,942
					86,352	12 952,742
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	270,0000	33,838	9 136,368
					13,838	3 736,368
23	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	11,0000	825,227	9 077,497
					487,227	5 359,497
24	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	buc	8,0000	9 788,340	78 306,720
					5 708,340	45 666,720
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	239,0000	43,370	10 365,526
					25,370	6 063,526
26	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	2,5400	3 873,762	9 839,355
					905,262	2 299,365
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA	m	270,0000	33,838	9 136,368

1	2	3	4	5	6	7
		50 hidraulica			13,838	3 736,368
28	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	19,0000	1 167,162 328,662	22 176,078 6 244,578
29	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3	9,3000	728,725 216,225	6 777,142 2 010,892
30	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	11,0000	375,320 115,320	4 128,520 1 268,520
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	240,0000	563,300 288,300	135 192,000 69 192,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			419 289,492
		<b>Total Forarea sondei Inclusiv salariu</b>				<b>419 289,492 211 477,275</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			831 755,228
		<b>Total Lucrari de forarea a sondei Inclusiv salariu</b>				<b>831 755,228 245 848,920</b>

		Cheltuieli directe	Lei		831 755,23
		Asigurari sociale	24 %		59 003,74
		Transportarea materialelor	4 %		16 450,11
		Total			907 209,08
		Cheltuieli de regie	14,5 %		131 545,32
		Total			1 038 754,40
		Beneficiu de deviz	6 %		62 325,26
		Total			1 101 079,66
		TVA	20 %		220 215,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 321 295,59 245 848,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Constructia fintinii arteziene si apeductului din s. Tataresti, r-nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Forarea sondei

Valoarea de deviz 1 321 295,59 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.	7123010010200	Betonist	h-om	342,1440	57,66	19 728,023
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,2080	57,66	1 857,113
3.	8113020070100	Sondor	h-om	3 888,1600	57,66	224 191,305
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	57,66	72,479
					<b>Total manopera</b>	<b>245 848,92</b>

### Materiale:

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	11,2766	0,00	0,000
2.	1212121212121	Apa	m3	915,9650	10,00	9 159,650
3.	1421102200467	Balast	m3	9,5325	500,00	4 766,250
4.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	19,9500	500,00	9 975,000
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 800,0000	2,00	17 600,000
6.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	5 000,00	2 625,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	5 000,00	9 450,000
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	5 000,00	5 250,000
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,3495	50,00	167,475
10.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	49,5000	5,00	247,500
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 679,7567	2,00	5 359,513
12.	26734815907	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8)mm	m	250,0000	993,85	248 462,500
13.	26734815908	Procurarea tevilor pentru tubaj d=426x9mm	m	20,0000	2 835,10	56 702,000
14.	26734815909	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7mm(Teaca pentru Pompa)	m	5,0000	1 325,15	6 625,750
15.	26734815910	Costul sirmei pentru filtru	kg	22,0000	80,00	1 760,000
16.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	265,5138	0,00	0,000
17.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	8,0000	120,00	960,000

18.	2811236832352	Burghiu widia	buc	855,3600	5,00	4 276,800
19.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	30,00	945,000
20.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	m2	6,6990	350,00	2 344,650
21.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	3,2025	1 900,00	6 084,750
22.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	1,2720	3 940,00	5 011,680
23.	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,0480	4 900,00	235,200
24.	2952127344344394	Sape foraj cu role d=394 mm	buc	0,1050	3 940,00	413,700
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 276,8000	3,00	12 830,400
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>411 252,82</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	328,3356	75,00	24 625,170
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	171,0720	10,00	1 710,720
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,9316	500,00	965,800
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	492,1434	200,00	98 428,680
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	42,1756	200,00	8 435,120
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,000
7.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	156,4800	200,00	31 296,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1200	350,00	3 192,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>174 653,49</b>

Cheltuieli directe	Lei	831 755,23
Asigurari sociale	24 %	59 003,74
Transportarea materialelor	4 %	16 450,11
<b>Total</b>		<b>907 209,08</b>
Cheltuieli de regie	14,5 %	131 545,32
<b>Total</b>		<b>1 038 754,40</b>
Beneficiu de deviz	6 %	62 325,26
<b>Total</b>		<b>1 101 079,66</b>
TVA	20 %	220 215,93

**Total deviz:**

**1 321 295,59**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene si  
apeductului din s. Tataresti, r-nul Cahul

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

### Forarea sondei

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Lucrari de forarea a sondei</b>				
		<b>I.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,193
						483,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			28 129,860
						9 859,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,86
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 625,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			1 073,335
						129,735
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,00	800,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	5,00	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	75,00	33,75
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm K-0,36 (18mm/50mm)	buc			4,867
						2,491
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	1,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	0,54
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,22
5	TsI50A3	Transportarea incarcaturilo cu autocamioane la distanta de 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t			26,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
6	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			2 195,000
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<b>I.2. Procurarea materialelor</b>				
7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8)mm	m			993,850
						0,000
	26734815907	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8)mm	m	1,0000	993,85	993,85
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=426x9mm	m			2 835,100
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	26734815908	Procurarea tevilor pentru tubaj d=426x9mm	m	1,0000	2 835,10	2 835,10
9	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7mm(Teaca pentru Pompa)	m			1 325,150 0,000
	26734815909	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7mm(Teaca pentru Pompa)	m	1,0000	1 325,15	1 325,15
10	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	kg			80,000 0,000
	26734815910	Costul sirmei pentru filtru	kg	1,0000	80,00	80,00
11	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, din plasa de sirma de alama impletita	m2			666,066 281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	50,00	25,38
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	m2	1,0000	350,00	355,25
		<b>1.3. Forarea sondei</b>				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II d=190	m			108,248 62,273
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0050	1 900,00	9,97
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,00
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=190	m			313,824 179,899
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,90
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190	buc	0,0150	1 900,00	29,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,00
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			33,838 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
15	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			15 066,000 5 766,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	57,66	5 766,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	750,00	6 000,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	75,00	900,00
16	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II d=490mm k=0,48	m			58,931 29,891
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,89
	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia d=490	buc	0,0050	4 900,00	11,76
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,28
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			49,136 31,136
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	0,00	0,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	200,00	18,00
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in	m3			1 542,360

1	2	3	4	5	6	7
		intervalul 20-0 m				905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	628,00
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=394 mm	m			519,508
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2952127344344394	Sape foraj cu role d=394 mm	buc	0,0200	3 940,00	82,74
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II d=394 mm k=0,48	m			56,627
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,89
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	3 940,00	9,46
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	17,28
21	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=394 mm k=0,48	m			164,640
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,35
	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	3 940,00	28,37
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	49,92
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			33,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
23	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			825,227
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	57,66	487,23
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	200,00	338,00
24	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	buc			9 788,340
	8113020070100	Sondor	h-om	99,0000	57,66	5 708,34
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	120,00	120,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	19,8000	200,00	3 960,00
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			43,370
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	200,00	18,00
26	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			3 873,762
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	3,1400	200,00	628,00

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	75,00	235,50
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			33,838
						13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
28	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			1 167,162
						328,662
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	57,66	328,66
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	500,00	525,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1400	200,00	228,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	75,00	85,50
29	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3			728,725
						216,225
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	57,66	216,22
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	500,00	512,50
30	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			375,320
						115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	200,00	80,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	75,00	30,00
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			563,300
						288,300
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	75,00	75,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția fântinii arteziene și apeductului din s. Tatarești, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Stția de pompare de-asupra fântinii arteziene

Valoarea de deviz 279 591,36 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
		<b>1. Stația de pompare a fântinii arteziene</b>				
		<b>1.1. Lucrări de construcții</b>				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,1400	1 025,000 0,000	143,500 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,3000	118,780 118,780	35,634 35,634
3	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ coeziv	m3	0,3000	39,633 38,633	11,890 11,590
4	RpAcA27A	Taierea în sant, cu arc electric, a tuburilor din fontă de presiune, având diametrul de 200-300 mm (Срезка коллектора и обсадной колонны)	buc	2,0000	322,678 89,950	645,357 179,899
5	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din	m3	1,5100	784,783	1 185,023

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,298	26,120
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,0200	230,992 98,022	1 159,581 492,070
7	CA03D	Beton turnat in fundatii clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6200	1 878,067 259,470	6 798,602 939,282
8	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	2,1000	1 374,167 509,714	2 885,750 1 070,400
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KI-20-9	buc	1,0000	2 667,000 0,000	2 667,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KI-20-9a	buc	1,0000	2 667,000 0,000	2 667,000 0,000
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KI-20-6	buc	1,0000	2 083,000 0,000	2 083,000 0,000
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KI-20-1	buc	1,0000	3 583,000 0,000	3 583,000 0,000
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,0000	250,000	250,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-КЦО-1			0,000	0,000
14	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,6000	399,253 28,830	239,552 17,298
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Соединительные элементы	kg	26,4000	62,803 12,109	1 657,989 319,667
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Скобы)	kg	6,7900	62,803 12,109	426,432 82,217
17	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,0000	28,830 28,830	86,490 86,490
18	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,0000	190,026 28,830	190,026 28,830
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,0000	36,380 3,460	400,182 38,056
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключом)	buc	1,0000	1 478,454 47,281	1 478,454 47,281

1	2	3	4	5	6	7
21	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	0,1400	545,000 <hr/> 0,000	76,300 <hr/> 0,000
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	14,0000	39,632 <hr/> 38,632	554,851 <hr/> 540,851
23	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	5,3400	237,105 <hr/> 3,460	1 266,141 <hr/> 18,474
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,8000	784,786 <hr/> 17,297	627,829 <hr/> 13,838
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 119,583
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>31 119,583 3 947,997</b>
		<b>1.2. Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura</b>				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPIa	buc	3,0000	1 031,713 <hr/> 31,713	3 095,139 <hr/> 95,139
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta de retinere)	buc	1,0000	1 198,713 <hr/> 31,713	1 198,713 <hr/> 31,713
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - (manometru, filet, robinet cu 3 cai	buc	1,0000	662,224 <hr/> 26,524	662,224 <hr/> 26,524
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50mm)	buc	1,0000	2 198,713 <hr/> 31,713	2 198,713 <hr/> 31,713

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,0000	2 166,667 51,317	2 166,667 51,317
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel D=2")	buc	1,0000	199,381 60,543	199,381 60,543
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=65x50mm)	buc	1,0000	790,493 33,443	790,493 33,443
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc	6,0000	279,167 51,317	1 675,004 307,904
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc	1,0000	496,667 51,317	496,667 51,317
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50 cu flansa)	buc	2,0000	1 416,668 51,318	2 833,335 102,635
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm с наружной резьбой)	buc	1,0000	176,381 60,543	176,381 60,543
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc	2,0000	278,382 60,543	556,763 121,086
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,0000	227,381 60,543	227,381 60,543



1	2	3	4	5	6	7
		mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)				
38	AcA06C	Водоподъёмные трубы Д=60x5Д- 183,3м и муфты-23buc	m	183,3000	442,527 54,777	81 115,199 10 040,624
39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,5000	50,746 33,442	25,373 16,721
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97 417,433
		<b>Total Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura Inclusiv salariu</b>				<b>97 417,433 11 091,765</b>
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00	buc	1,0000	210,105 85,913	210,105 85,913
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m	3,5000	1 291,450 88,220	4 520,076 308,769
42	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,0000	938,262 187,972	938,262 187,972
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc	1,0000	1 109,172 188,548	1 109,172 188,548
44	Pret de achizitie	Сетка 20x20	buc	3,0000	100,000 0,000	300,000 0,000
45	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac БТ-177	m2	2,4000	195,111 79,571	468,266 190,970
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 545,881
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>7 545,881 962,172</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136 082,897
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 840,464
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 750,290
		<i>Total</i>				144 673,651
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 977,679
		<i>Total</i>				165 651,330
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 939,080
		<b>Total Statia de pompare a fintinii arteziene Inclusiv salariu</b>				<b>175 590,410 16 001,934</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Без стоимости водомера)	buc	1,0000	318,715 99,175	318,715 99,175
47	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" (монтаж насоса с водоподъёмными трубами и кабелем) -без стоимости насоса	buc	1,0000	17 327,000 7 207,500	17 327,000 7 207,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 645,715
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 753,602
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			73,482
		<i>Total</i>				19 472,799
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 553,073
		<i>Total</i>				25 025,872
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 501,552
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>26 527,424 7 306,675</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
48	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 875,000 0,000	5 875,000 0,000
49	Pret de piata	Pompa arteziene ЭЦВ 6-10-235	buc	1,0000	25 000,000	25 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 875,000
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>30 875,000</b>

		Cheltuieli directe	Lei	232 992,80
		TVA	20 %	46 598,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>279 591,36</b>
				<b>23 308,59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția fântinii arteziene și apeductului din s. Tatarești, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Stia de pompare de-asupra fântinii arteziene

Valoarea de deviz 279 591,36 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 № 2-2-1:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	57,66	5,189
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,8420	57,66	855,790
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,2790	57,66	419,707
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6930	57,66	39,958
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3204	57,66	18,474
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6600	57,66	38,056
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,3600	57,66	12 417,656
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	57,66	273,885
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3120	57,66	190,970
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	57,66	16,721
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3319	57,66	19,137
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	57,66	179,899
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,3061	57,66	363,610
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1990	57,66	588,075
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4449	57,66	256,293
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9640	57,66	343,884
<b>Total manopera</b>						<b>23 308,59</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4978	8,00	3,982
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	25 000,00	150,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,000
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,500
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,000
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1922	500,00	96,100

9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,3502	500,00	1 675,100
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493	500,00	274,650
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	500,00	26,500
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,600
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	150,00	0,300
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1004	5 000,00	502,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085	5 000,00	42,500
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	350,00	155,890
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,4300	0,70	8,701
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0066	700,00	4,620
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5460	100,00	54,600
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	20,00	1,300
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	25,00	11,305
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	25,00	17,500
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,7060	25,00	192,650
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,2515	35,00	8,802
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6024	15,00	9,036
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7000	18,00	336,600
30.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	30,1710	18,00	543,078
31.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,0342	18,00	108,616
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8300	18,00	212,940
33.	2320322600374	Citom	kg	0,2184	18,00	3,931
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2358	15,00	33,537
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,2144	30,00	186,432
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	20,00	1,206
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	50,00	5,000
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	50,00	7,700
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	50,00	3,250
40.	243012610528045	Lac BT-177	kg	1,2672	200,00	253,440
41.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,2400	50,00	12,000
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,000
43.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0816	35,00	2,856
44.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273	20,00	0,546
45.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0694	650,00	45,110
46.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,100
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	35,00	353,500
48.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,2824	150,00	192,360
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	50,00	3,015
50.	25212167010002196	Teava din otel 219x6 mm	m	3,6764	971,70	3 572,358
51.	252121670100038	Водоподъёмные трубы Д=60x5Д-183,3м и муфты-23бuc	m	186,9660	370,00	69 177,420

52.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,750
53.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	42,1590	45,00	1 897,155
54.	25231567138113 1	Trecere cu flansa PE d=65x50mm	buc	1,0300	735,00	757,050
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,00	27,540
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,7400	1,00	3,740
57.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,00	3 583,000
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
60.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,000
61.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
62.	26631021000017	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,7662	1 500,00	5 649,300
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	1 500,00	903,600
64.	2664102101126	Var	kg	0,3118	5,00	1,559
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	1 250,00	228,000
66.	26651227010001 4	Tub de azbociment de presiune 100 mm	m	0,6334	250,00	158,350
67.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,2114	150,00	31,710
68.	26734815944	Сетка 20x20	buc	3,0000	100,00	300,000
69.	26734815948	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 875,00	5 875,000
70.	26734815949	Pompa arteziene ЭИВ 6-10-235	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
71.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,200
72.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,750
73.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,100
74.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,840
75.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,700
76.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,600
77.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,500
78.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,510
79.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,325
80.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,000
81.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,00	72,300
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0050	25,00	0,125
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3319	25,00	8,298
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7530	25,00	18,825
85.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,2000	60,00	372,000
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	25,00	9,500
87.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	25,00	5,527
88.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	25,00	113,062
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,1900	50,00	1 659,500
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2550	30,00	37,650
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1660	60,00	9,960
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4924	60,00	89,544
93.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000

94.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	20,00	800,000
96.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
97.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,200
98.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
99.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
100.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,200
101.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,20	1,400
102.	28741173000002 5	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MПа	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
103.	28741173000002 6	Clapeta de retinere	buc	1,0000	1 167,00	1 167,000
104.	28741173000002 8	Ventuz d=50mm	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
105.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,50	13,000
107.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,800
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	30,00	5,727
109.	28752741101002 9	Suport de sustinere OF-50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
110.	28752741101003 2	Flansa d=50	buc	6,0000	112,50	675,000
111.	28752741101003 3	Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	1,0000	330,00	330,000
112.	28752741101003 4	Teu din otel 50x50 cu flansa	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
113.	28752741101503 0	Cot din otel D=2"	buc	1,0000	125,00	125,000
114.	28752741101503 5	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm с наружной резьбой	buc	1,0200	100,00	102,000
115.	28752741101503 6	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	2,0400	200,00	408,000
116.	28752741101503 7	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,0200	150,00	153,000
117.	28752741101504 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel d=219mm)	buc	1,0200	850,00	867,000
118.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 350,00	1 377,000
119.	28752742011002 7	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	300,00	300,000
120.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	85,00	85,425
121.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160;	buc	1,0000	300,00	300,000

122.		pn: 10; 16; 25; c11,6				
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2655	3,00	0,797
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6096	10,00	16,096
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	10,00	0,133
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>151 469,29</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	300,00	8 502,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0110	20,00	0,220
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0267	400,00	10,680
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1077	800,00	86,160
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6318	450,00	284,310
7.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0374	750,00	28,050
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2870	500,00	143,500
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0652	500,00	32,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1526	500,00	76,300
11.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1015	57,66	5,852
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1720	57,66	125,238
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0165	57,66	0,951
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1430	57,66	8,245
15.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0214	57,66	1,234
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,1300	57,66	122,815
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	57,66	25,947
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,8250	57,66	105,229
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6739	57,66	211,836
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9050	57,66	52,182
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0169	57,66	0,975
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 825,71</b>

Cheltuieli directe	Lei	232 992,80
TVA	20 %	46 598,56

**Total deviz:**

**279 591,36**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia fintinii arteziene si  
apeductului din s. Tataresti, r-nul Cahul**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de pompare de-asupra fintinii arteziene  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Statia de pompare a fintinii arteziene</b>				
		<b>I.1. Lucrari de constructii</b>				
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,633 38,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка коллектора и обсадной колонны)	buc			322,678 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	60,00	186,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	57,66	37,48
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			784,783 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	57,66	0,29
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			230,992 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
7	CA03D	Beton turnat in fundatii clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 878,067 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000017	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	57,66	34,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	57,66	14,41
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 374,167 ----- 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	57,66	96,87
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIĲ-20-9	buc			2 667,000 ----- 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIĲ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIĲ-20-9a	buc			2 667,000 ----- 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIĲ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIĲ-20-6	buc			2 083,000 ----- 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIĲ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIĲIII-20-1	buc			3 583,000 ----- 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIĲIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,00	3 583,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIĲO-1	buc			250,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIĲO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
14	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			399,253 ----- 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	150,00	52,85
	266512270100014	Tub de azbociment de presiune 100 mm	m	1,0250	250,00	263,92
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	150,00	52,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	57,66	0,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	57,66	0,23
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Соединительные элементы	kg			62,803 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Скобы)	kg			62,803 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
17	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
18	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc			190,026 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	150,00	160,65
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	20,00	0,55
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			36,380 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	57,66	0,75
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключом)	buc			1 478,454 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
21	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,632 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
23	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2			237,105 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0360	500,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	500,00	39,00
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0130	650,00	8,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,6500	18,00	101,70
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,1300	18,00	20,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0000	25,00	25,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	800,00	1,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	450,00	10,80
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0190	57,66	1,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0070	750,00	5,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	57,66	0,06
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0040	57,66	0,23
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			784,786 17,297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	57,66	0,29
		<b>1.2. Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura</b>				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc			1 031,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (clapeta de retinere)	buc			1 198,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000026	Clapeta de retinere	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si	buc			662,224

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - (manometru, filet, robinet cu 3 cai				26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	287527420110027	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	300,00	300,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	50,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0020	150,00	0,30
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	300,00	300,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50mm)	buc			2 198,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000028	Ventuz d=50mm	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OG-50)	buc			2 166,667 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010029	Suport de sustinere OG-50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel D=2")	buc			199,381 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015030	Cot din otel D=2"	buc	1,0000	125,00	125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	57,66	13,84
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere cu flansa PE d=65x50mm)	buc			790,493 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381131	Trecere cu flansa PE d=65x50mm	buc	1,0300	735,00	757,05
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc			279,167 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010032	Flansa d-50	buc	1,0000	112,50	112,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc			496,667 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010033	Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50 cu flansa)	buc			1 416,668 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010034	Teu din otel 50x50 cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			176,381

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm с наружной резьбой)				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015035	Segment de conducta din otel L=0,1m, D=57x3,5mm с наружной резьбой	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	57,66	13,84
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm)	buc			278,382
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015036	Segment de conducta din otel L=0,3m, D=57x3,5mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	57,66	13,84
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm)	buc			227,381
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015037	Segment de conducta din otel L=0,15m, D=57x3,5mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	57,66	13,84
38	AcA06C	Водоподъёмные трубы Д=60x5Д-183,3м и муфты-23buc	m			442,527
						54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100038	Водоподъёмные трубы Д=60x5Д-183,3м и муфты-23buc	m	1,0200	370,00	377,40
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	45,00	10,35
39	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			50,746
						33,442
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	35,00	0,80
		<b>1.3. Ventilarea</b>				
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00	buc			210,105
						85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,91
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	30,00	19,20
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	30,00	18,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	57,66	11,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m			1 291,450
						88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	25212167010002196	Teava din otel 219x6 mm	m	1,0100	971,70	1 020,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	30,00	43,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	100,00	15,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	57,66	8,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	57,66	2,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	57,66	0,17
42	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc			938,262
						187,972
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	20,00	0,50
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	57,66	14,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm (Cot din otel d=219mm)	buc			1 109,172
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel d=219mm)	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	57,66	53,62
44	Pret de achizitie	Сетка 20x20	buc			100,000
						0,000
	26734815944	Сетка 20x20	buc	1,0000	100,00	100,00
45	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT-177	m2			195,111
						79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	50,00	5,00
	243012610528045	Lac BT-177	kg	0,5280	200,00	105,60
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	35,00	1,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Без стоимости водомера)	buc			318,715
						99,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,17
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	85,00	85,42
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	25,00	11,30
47	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" (монтаж насоса с водоподъёмными трубами и кабелем) -без стоимости насоса	buc			17 327,000 7 207,500
	1	Muncitor	h-om	125,0000	57,66	7 207,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0060	25 000,00	150,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	300,00	8 502,00
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
48	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			5 875,000 0,000
	26734815948	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
49	Pret de piata	Pompa arteziene ЭЦВ 6-10-235	buc			25 000,000 0,000
	26734815949	Pompa arteziene ЭЦВ 6-10-235	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Construcția fântinii arteziene și apeductului din s. Tataresti, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Turnului de apă V=50m<sup>3</sup>, H=15m din Tataresti

Valoarea de deviz 710 311,20 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Construcția turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (растительный слой)	100 m <sup>3</sup>	0,7300	975,000 0,000	711,750 0,000
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (КОТЛОВАНА В ОТВАЛ)	100 m <sup>3</sup>	1,7900	1 025,000 0,000	1 834,750 0,000
3	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I С отвалов в подушку)	100 m <sup>3</sup>	0,8400	975,000 0,000	819,000 0,000
4	TsI50A1	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța de 1 km (В подушку)	t	134,4000	17,500 0,000	2 352,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8400	545,000 <hr/> 0,000	457,800 <hr/> 0,000
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,8400	3 990,981 <hr/> 286,570	3 352,424 <hr/> 240,719
7	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	0,0200	1 451,550 <hr/> 508,550	29,031 <hr/> 10,171
8	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m 2	0,9300	2 296,028 <hr/> 46,704	2 135,306 <hr/> 43,435
9	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	15,9000	208,503 <hr/> 2,883	3 315,198 <hr/> 45,840
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	255,672 <hr/> 98,022	5 420,246 <hr/> 2 078,066
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,6000	30,488 <hr/> 3,863	1 756,122 <hr/> 222,522
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,6000	29,681 <hr/> 3,056	4 084,103 <hr/> 420,503
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	23,8000	2 754,117	65 547,986

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			227,757	5 420,616
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	62,758 12,109	11 205,998 2 162,112
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,2000	36,930 3,460	782,915 73,344
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I C отвалов в пазухи)	100 m3	0,6500	975,000 0,000	633,750 0,000
17	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Из отвалов в пазухи)	t	104,5000	17,500 0,000	1 828,750 0,000
18	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	0,6500	545,000 0,000	354,250 0,000
19	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	0,6500	1 451,562 508,562	943,515 330,565
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II минеральный недостающий в пазухи из карера	100 m3	0,4900	1 125,000 0,000	551,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (Минеральный недостающий)	t	78,4000	90,300 0,000	7 079,520 0,000
22	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	0,4900	545,000 0,000	267,050 0,000
23	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	0,4900	1 451,561 508,561	711,265 249,195
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116 173,979
		<b>Total Fundametul pentru turn Inclusiv salariu</b>				<b>116 173,979 11 297,088</b>
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,9000	193,583 2,883	3 077,970 45,840
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,1300	798,722 66,309	902,556 74,929
26	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,3000	447,907 76,687	134,372 23,006
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,0000	280,341 65,732	2 803,406 657,324
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100	1,8900	1 125,000	2 126,250

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II минеральный из карера для обвалования башни	m3		0,000	0,000
29	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (Минеральный недостающий)	t	283,5000	90,300 0,000	25 600,050 0,000
30	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	1,8900	545,000 0,000	1 030,050 0,000
31	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	1,8900	1 451,561 508,561	2 743,451 961,181
32	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3	0,7300	605,000 0,000	441,650 0,000
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m <sup>2</sup>	1,8000	483,191 483,191	869,743 869,743
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m <sup>2</sup>	1,8000	792,721 277,921	1 426,898 500,258
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,9500	798,732 66,309	3 154,990 261,921
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,5300	193,581 2,883	7 652,240 113,965
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 963,626
		<b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>				<b>51 963,626 3 508,167</b>
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4.5 mm	m	25,3000	233,681 28,830	5 912,133 729,399
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	2,0000	161,043 60,543	322,086 121,086
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50mm)	buc	2,0000	161,043 60,543	322,086 121,086
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc	1,0000	279,167 51,317	279,167 51,317
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка 100x50)	buc	1,0000	405,843 60,543	405,843 60,543
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 241,315
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>7 241,315 1 083,431</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175 378,920
		<b>Total Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>175 378,920 15 888,686</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175 378,920
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 813,285
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 072,890
		<i>Total</i>				183 265,095
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 573,439
		<i>Total</i>				209 838,534
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 590,312
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>222 428,846 15 888,686</b>
		<b>2. Montarea turnului h-15m V-50m3</b>				
42	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri)	t	5,9200	4 757,418	28 163,913

1	2	3	4	5	6	7
		metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone			3 911,078	23 153,580
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 163,913
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 556,859
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			94,919
		<i>Total</i>				33 815,691
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 596,721
		<i>Total</i>				51 412,412
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 084,745
		<b>Total Montarea turnului h-15m V-50m3 Inclusiv salariu</b>				<b>54 497,157 23 153,580</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
43	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 - с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	315 000,000 0,000	315 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			315 000,000
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>315 000,000</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			591 926,00
		TVA	20 %			118 385,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>710 311,20 39 042,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția fântinii arteziene și apeductului din s. Tatarești, r-nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-1 Turnului de apă V=50m<sup>3</sup>, H=15m din Tatarești

Valoarea de deviz 710 311,20 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 № 2-3-1:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,4900	57,66	4 871,693
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	57,66	609,259
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,7400	57,66	1 772,468
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,8420	57,66	336,850
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,6760	57,66	500,258
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3198	57,66	249,080
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2720	57,66	73,344
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,5890	57,66	1 763,761
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,9680	57,66	690,075
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,8512	57,66	20 518,380
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	57,66	1 956,196
12.	8283010021000	Electronist	h-om	35,5200	57,66	2 048,083
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,1598	57,66	2 661,574
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,1912	57,66	991,245
				<b>Total manopera</b>		<b>39 042,27</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1280	130,00	926,640
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	5,00	13,392
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9355	2 500,00	9 838,750
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m <sup>3</sup>	0,3975	500,00	198,750
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m <sup>3</sup>	1,2402	500,00	620,100
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1663	1 800,00	299,340
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m <sup>3</sup>	6,6598	500,00	3 329,900
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1840	5,00	5,920
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0424	6 000,00	254,400
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m <sup>3</sup>	0,0378	5 000,00	189,000



11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4240	6 000,00	2 544,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0424	6 000,00	254,400
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0296	6 000,00	177,600
14.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2800	5,00	146,400
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,9560	0,70	16,769
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0127	700,00	8,890
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5313	50,00	26,565
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,9600	25,00	74,000
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	25,5531	25,00	638,828
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	20,00	50,880
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,0400	18,00	648,720
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,7590	18,00	1 147,662
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	84,1830	18,00	1 515,294
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8596	18,00	33,473
25.	2320322600374	Citom	kg	0,5313	18,00	9,563
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,2788	15,00	49,182
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	6,0826	30,00	182,478
28.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,1968	500,00	598,400
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,350
30.	252121670100037	Teava din otel 50x4.5 mm	m	26,8307	166,40	4 464,628
31.	2521216701001160	Teava din polietilena 160mm	m	0,3091	271,20	83,828
32.	252121670100127	Teava din polietilena 100mm	m	10,3530	130,20	1 347,961
33.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1786	315,00	56,259
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2080	1,00	7,208
35.	266310210000113	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	24,7609	2 300,00	56 950,070
36.	26734815943	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 - с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	315 000,00	315 000,000
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0320	30,00	150,960
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	25,00	1 476,000
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	25,00	3 526,000
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4434	25,00	11,085
41.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,4960	30,00	674,880
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	25,00	44,640
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1800	25,00	79,500
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	25,00	48,800
45.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,6832	60,00	340,992
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	50,00	8 928,000
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,3000	30,00	159,000
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	60,00	53,568
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,4535	60,00	207,210
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
51.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,4480	20,00	668,960

52.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,4480	5,00	167,240
53.	287527411010040	Piese de legatura (Flansa d=50)	buc	1,0000	112,50	112,500
54.	287527411015038	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	2,0400	75,00	153,000
55.	287527411015039	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 45 d=50mm)	buc	2,0400	75,00	153,000
56.	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Воронка 100x50)	buc	1,0200	315,00	321,300
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,7661	3,00	80,299
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3694	10,00	13,694
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>419 195,24</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	20,00	0,424
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5750	50,00	528,750
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1120	500,00	56,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0318	800,00	25,440
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2217	450,00	99,765
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,9149	450,00	3 111,705
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5712	450,00	707,040
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2217	1 000,00	221,700
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1920	1 000,00	192,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,3535	500,00	6 676,750
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4284	500,00	214,200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2183	500,00	2 109,150
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8833	500,00	441,650
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,4096	350,00	143,360
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	20,00	285,600
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0253	50,00	1,265
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,7615	100,00	2 876,150
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	100,00	27,560
19.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,1100	500,00	55,000
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0660	25,00	51,650
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	100,00	120,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5180	100,00	151,800
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,8608	450,00	2 637,360
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9500	450,00	2 677,500
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	105,3152	350,00	36 860,320
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1328	250,00	33,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>60 305,32</b>

Cheltuieli directe

Lei

591 926,00

TVA	20 %	118 385,20
<b>Total deviz:</b>		<b>710 311,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene si  
apeductului din s. Tataresti, r-nul Cahul

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m din Tataresti**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Lucrari de constructii</b>				
		<b>I.1. Constructia turnului</b>				
		<b>I.1.1. Fundametul pentru turn</b>				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (растительный слой)	100 m3			975,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
2	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 (С котлована в отвал)	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (С отвалов в подушку)	100 m3			975,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
4	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (В подушку)	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 990,981 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	450,00	3 704,41
7	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			1 451,550 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
8	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe	100m2			2 296,028

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)				46,704
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	500,00	481,02
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	18,00	1 186,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	25,00	245,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	450,00	92,23
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	350,00	64,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	500,00	26,02
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	1 000,00	120,97
	29522700007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	500,00	33,49
9	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			208,503
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	500,00	12,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	500,00	39,00
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	500,00	9,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	18,00	72,18
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	18,00	25,92
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	25,00	20,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	800,00	1,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	450,00	10,80
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	350,00	5,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	1 000,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	29522700007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	500,00	1,50
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			255,672
						98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,488
						3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,681
						3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 754,117 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000113	Beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,758 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			36,930 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I C отвалов в пазухи)	100 m3			975,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
17	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Из отвалов в пазухи)	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
18	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
19	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			1 451,562 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II минеральный недостающий в пазухи из карера				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
21	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (Минеральный недостающий)	t			90,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
22	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
23	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			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,583 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	177,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			798,722 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
26	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			447,907 76,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2521216701001160	Teava din polietilena 160mm	m	1,0150	271,20	279,43
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	315,00	5,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,33
	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	50,00	62,50
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului	m			280,341 65,732

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670100127	Teava din polietilena 100mm	m	1,0150	130,20	134,80
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	315,00	5,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II минеральный из карера для обвалования башни	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
29	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km (Минеральный недостающий)	t			90,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
30	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
31	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			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
32	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)	100 m3			605,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			792,721 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			798,732 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			193,581 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	177,50



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4.5 mm	m			233,681 ----- 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100037	Teava din otel 50x4.5 mm	m	1,0100	166,40	176,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50mm)	buc			161,043 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015038	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90 d=50mm)	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50mm)	buc			161,043 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015039	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 45 d=50mm)	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d-50)	buc			279,167 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010040	Piese de legatura (Flansa d-50)	buc	1,0000	112,50	112,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка 100x50)	buc			405,843 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Воронка 100x50)	buc	1,0000	315,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<b>2. Montarea turnului h-15m V-50m3</b>				
42	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			4 757,418 ----- 3 911,078
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	57,66	3 465,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	30,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,00	12,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	30,00	3,90
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	450,00	445,50
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
43	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 - с внутренней и наружной покраской	buc			315 000,000 0,000
	26734815943	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 - с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	315 000,00	315 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția fântinii arteziene și apeductului din s. Tatarești, r- nul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrică

Valoarea de deviz 469 172,38 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări</b>				
1	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000	193,370 25,370	966,852 126,852
2	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	1,0000	56,415 14,415	56,415 14,415
3	33-04-016-6	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor compuse	buc	2,0000	65,298 17,298	130,596 34,596
4	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	5 654,308 219,108	5 654,308 219,108
5	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	6 442,214 455,514	12 884,428 911,028
6	33-04-009-	Suspendarea în localitate populată a	1 km	0,0550	10 612,673	583,697

1	2	3	4	5	6	7
	8	conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , manual (3 conductori)			4 180,345	229,919
7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (ΦC)	buc	1,0000	1 322,537 346,537	1 322,537 346,537
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (KTHM-40/10/0,4)	buc	1,0000	2 457,580 749,580	2 457,580 749,580
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set	1,0000	935,037 427,837	935,037 427,837
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (PЛHД1-10/400У1)	set	1,0000	935,037 427,837	935,037 427,837
11	33-04-030-2	Montarea limitatoare ОПН-10	set	3,0000	5 325,084 252,551	15 975,252 757,652
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pt LEC	m3	22,0000	161,448 161,448	3 551,856 3 551,856
13	TsD17A	Umpluturi compactate	m3	22,0000	117,320 115,320	2 581,040 2 537,040
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 034,635
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>48 034,635 10 334,257</b>
		<b>1.2. Materiale</b>				
14		Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,0000	4 500,000 0,000	18 000,000 0,000
15		Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
16		Conductor AC-70	m	166,0000	35,000	5 810,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
17		Izolator IIIΦ-20	buc	7,0000	280,000	1 960,000
					0,000	0,000
18		Izolator ΠC-70	buc	13,0000	280,000	3 640,000
					0,000	0,000
19		Capacel K-6(колпачек)	buc	7,0000	55,000	385,000
					0,000	0,000
20		Scoabe	buc	2,0000	35,000	70,000
					0,000	0,000
21		Urechiusa Y 1-7-16 (ушко)	buc	7,0000	105,000	735,000
					0,000	0,000
22		Lant intermediar ΠΠT-7	buc	6,0000	140,000	840,000
					0,000	0,000
23		Cercel CPC-7-17	buc	7,0000	70,000	490,000
					0,000	0,000
24		Consola PA1	buc	2,0000	200,000	400,000
					0,000	0,000
25		Consola PA2	buc	1,0000	200,000	200,000
					0,000	0,000
26		Consola PA3	buc	2,0000	200,000	400,000
					0,000	0,000
27		Consola PA4	buc	1,0000	200,000	200,000
					0,000	0,000
28		Consola PA5	buc	1,0000	200,000	200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
29		Г1(стяжка)	buc	2,0000	400,000	800,000
					0,000	0,000
30		Блок П-3и	buc	2,0000	700,000	1 400,000
					0,000	0,000
31		Eclisa ОГ2 (накладка)	buc	2,0000	75,000	150,000
					0,000	0,000
32		Eclisa ОГ5 (накладка)	buc	1,0000	60,000	60,000
					0,000	0,000
33		Consola Y1(кронштейн)	buc	1,0000	375,000	375,000
					0,000	0,000
34		Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт). НБ2, ПРТ7, У1- 7-16))	set	3,0000	1 650,000	4 950,000
					0,000	0,000
35		Dispozitiv de actionare ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	3 500,000	3 500,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 065,000
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>48 065,000</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 099,635
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 480,222
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 180,940
		<i>Total</i>				101 760,797
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 755,316
		<i>Total</i>				116 516,113
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 990,967
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>123 507,080</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 334,257</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Lucrari</b>				
36	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp, (PKY-250)	100 buc	0,0100	82 216,900 19 950,400	822,169 199,504
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	791,621 196,621	791,621 196,621
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG, VVG, KVVG(B))	100 m	0,3500	19 438,906 714,983	6 803,617 250,244
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (KVVB)	100 m	0,1500	2 410,193 789,940	361,529 118,491
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (AVBbSv)	100 m	0,1500	3 024,027 818,773	453,604 122,816
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (VBbSv)	100 m	0,2500	2 430,416 789,944	607,604 197,486
42	08-02-413-3	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm2 (VPV)	100 m	4,0830	1 838,202 1 355,010	7 505,378 5 532,506
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3000	4 124,787 382,287	1 237,436 114,686
44	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	18,0000	117,194 66,309	2 109,496 1 193,562
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,1100	4 222,936 2 208,382	464,523 242,922
46	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	buc	5,0000	1 279,771 133,771	6 398,856 668,856

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	57,664 50,164	57,664 50,164
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	229,870 89,950	689,609 269,849
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	367,376 133,771	1 469,505 535,085
50	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotodetector	buc	1,0000	99,156 65,156	99,156 65,156
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,0000	100,391 23,641	301,172 70,922
52	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	8,0000	150,588 13,838	1 204,707 110,707
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4000	3 655,520 2 710,020	1 462,208 1 084,008
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0300	73 518,467 3 586,467	2 205,554 107,594
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0500	6 375,420 2 168,020	318,771 108,401
56	08-03-526-4	Instalare limitator de supratensiune OIIC-1	buc	1,0000	527,043 208,153	527,043 208,153
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1000	6 778,530 2 064,230	677,853 206,423
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=5m)	10 buc	0,9000	2 968,801 478,001	2 671,921 430,201



1	2	3	4	5	6	7
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10-16 mm	100 m	0,4000	2 311,465 1 158,965	924,586 463,586
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, 25*4.30*5	100 m	0,1000	4 617,040 1 095,540	461,704 109,554
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40*4	100 m	0,4000	5 501,655 957,155	2 200,662 382,862
62	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	1,0000	8 415,690 1 239,690	8 415,690 1 239,690
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 243,638
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>51 243,638 14 280,049</b>
		<b>2.2. Materiale</b>				
63		Corp de iluminat PKY-250 cu lampa DRL-250	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
64		Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
65		Cablu electric AVVG 4*25	m	2,5000	57,500 0,000	143,750 0,000
66		Cablu electric AVVG 5*25	m	2,5000	78,000 0,000	195,000 0,000
67		Cablu electric AVBbSv 5*16	m	15,0000	40,000 0,000	600,000 0,000
68		Cablu electric VBbSv 3*2.5	m	25,0000	30,000 0,000	750,000 0,000
69		Cablu electric VVG 3*2.5	m	5,0000	15,000 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70		Cablu electric VPV 1*2.5	m	400,0000	6,300 0,000	2 520,000 0,000
71		Cablu electric VPV 1*16	m	825,0000	40,000 0,000	33 000,000 0,000
72		Cablu electric KVVVG 4*1.0	m	10,0000	15,000 0,000	150,000 0,000
73		Cablu electric KVVVG 4*1.0	m	30,0000	15,000 0,000	450,000 0,000
74		Dulap ЯР	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
75		Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
76		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C50	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
77		Panou ШМПИ-3-0 36УХЛ3	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
78		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C40	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
79		Intrerupator de sarcina BA47-29M/1P/B10	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
80		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C10	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
81		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C32	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
82		Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
83		Fotodetector	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
84		Limitator de supratensiune ОПС-1В	buc	3,0000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
85		Traversa TM2	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
86		Traversa TM6	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
87		Traversa M2	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
88		Colier X1	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
89		Colier X8	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
90		Colier X7	buc	3,0000	300,000 0,000	900,000 0,000
91		Colier X16	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
92		Fir de impamintare ЗП1М (1m)	buc	11,0000	250,000 0,000	2 750,000 0,000
93		Clema ПА	buc	15,0000	150,000 0,000	2 250,000 0,000
94		Clema ПС	buc	4,0000	150,000	600,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
95		Clema A2A	buc	12,0000	150,000	1 800,000
					0,000	0,000
96		Clema ПС-2	buc	2,0000	150,000	300,000
					0,000	0,000
97		Clema НБ-2	buc	6,0000	150,000	900,000
					0,000	0,000
98		Clema ПНГ-2-6	buc	1,0000	150,000	150,000
					0,000	0,000
99		Otel rotund d10	m	27,0000	16,000	432,000
					0,000	0,000
100		Otel rotund d16	m	15,0000	39,500	592,500
					0,000	0,000
101		Otel rotund d20	m	45,0000	61,500	2 767,500
					0,000	0,000
102		Banda de otel 40*4	m	40,0000	31,500	1 260,000
					0,000	0,000
103		Banda de otel 25*4	m	5,0000	20,000	100,000
					0,000	0,000
104		Banda de otel 30*5	m	5,0000	25,000	125,000
					0,000	0,000
105		Canal de cablu metalic Y1079	m	5,0000	70,000	350,000
					0,000	0,000
106		Constructii metalice	kg	30,0000	60,000	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
107		Furtun metalic d20	m	5,0000	15,000	75,000
					0,000	0,000
108		Furtun metalic d50	m	5,0000	50,000	250,000
					0,000	0,000
109		Nisip	m3	2,4000	500,000	1 200,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 435,750
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>70 435,750</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			121 679,388
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 427,212
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 914,031
		<i>Total</i>				129 020,631
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 852,837
		<i>Total</i>				139 873,468
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 392,408
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>148 265,876 14 280,049</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
110		Substatie completa de transformare KTIIM-40/10/0,4Y1 (inclusiv transformator de putere TM 40- 10/0.4)	set	1,0000	85 000,000	85 000,000
					0,000	0,000
111		Statie de comanda pompa arteziana tip Каскад-К	set	1,0000	7 500,000	7 500,000
					0,000	0,000
112		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63- 09	buc	1,0000	6 500,000	6 500,000
					0,000	0,000
113		Contor de energie activa 3F, pina la 60A ZMR 110 CR	buc	1,0000	7 850,000	7 850,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
114		Separator-siguranta fuzibila, CUT-OUT	buc	3,0000	1 750,000	5 250,000
					0,000	0,000
115		Limitator de supratensiune OPH-10	buc	3,0000	1 008,000	3 024,000
					0,000	0,000
116		Separator РЛНД1-10/400У1	set	1,0000	4 080,000	4 080,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119 204,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>119 204,000</b>

		Cheltuieli directe	Lei	390 976,98
		TVA	20 %	78 195,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>469 172,38</b>
				<b>24 614,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția fântinii arteziene și apeductului din s. Tatarești, r- nul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrică

Valoarea de deviz 469 172,38 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	321,2870	57,66	18 525,410
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,6000	57,66	6 088,896
<b>Total manopera</b>						<b>24 614,32</b>

### Materiale:

1.	100	Otel rotund d16	m	15,0000	39,50	592,500
2.	101	Otel rotund d20	m	45,0000	61,50	2 767,500
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	50 000,00	60,000
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	50 000,00	10,000
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	35 000,00	10,500
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1628	10,00	1,628
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0144	30 000,00	432,000
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	50 000,00	15,000
10.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0857	3 000,00	257,100
11.	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "Б"	t	0,0013	35 000,00	45,500
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	35 000,00	0,000
13.	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei "МБ-50" rezistent la inghet	t	0,0057	25 000,00	142,500
14.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0002	25 000,00	5,000
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0145	30 000,00	435,000
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,000
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 000,00	10,800
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,0016	25 000,00	40,000

		"BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm				
19.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0729	25 000,00	1 822,500
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	25 000,00	50,000
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0055	30 000,00	165,000
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0069	30 000,00	207,000
23.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0020	2 000,00	4,000
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0033	30 000,00	99,000
25.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,7420	60,00	224,520
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0260	50,00	1,300
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4230	50,00	221,150
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6650	10,00	166,650
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4386	100,00	143,860
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	100,00	2,400
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6650	10,00	166,650
32.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	50,00	350,000
33.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0601	30 000,00	1 803,000
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	35,00	3,500
35.	1019852	Vopsea	kg	2,7255	50,00	136,275
36.	102	Banda de otel 40*4	m	40,0000	31,50	1 260,000
37.	103	Banda de otel 25*4	m	5,0000	20,00	100,000
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	5,00	5,000
39.	104	Banda de otel 30*5	m	5,0000	25,00	125,000
40.	105	Canal de cablu metalic Y1079	m	5,0000	70,00	350,000
41.	106	Constructii metalice	kg	30,0000	60,00	1 800,000
42.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	500,00	5 000,000
43.	107	Furtun metalic d20	m	5,0000	15,00	75,000
44.	108	Furtun metalic d50	m	5,0000	50,00	250,000
45.	109	Nisip	m3	2,4000	500,00	1 200,000
46.	110	Substatie completa de transformare КТПМ-40/10/0,4У1 (inclusiv transformator de putere TM 40-10/0.4)	set	1,0000	85 000,00	85 000,000
47.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	35,00	10,500
48.	111	Statie de comanda pompa arteziana tip Каскад-К	set	1,0000	7 500,00	7 500,000
49.	112	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
50.	113	Contor de energie activa 3F, pina la 60A ZMR 110 CR	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
51.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0008	35 000,00	28,000
52.	114	Separator-siguranta fuzibila, CUT-OUT	buc	3,0000	1 750,00	5 250,000
53.	115	Limitator de supratensiune ОПН-10	buc	3,0000	1 008,00	3 024,000
54.	116	Separator ПЛНД1-10/400У1	set	1,0000	4 080,00	4 080,000
55.	14	Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,0000	4 500,00	18 000,000
56.	15	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
57.	16	Conductor AC-70	m	166,0000	35,00	5 810,000
58.	17	Izolator ШФ-20	buc	7,0000	280,00	1 960,000
59.	18	Izolator ПС-70	buc	13,0000	280,00	3 640,000



60.	19	Capacel K-6(колпачек)	buc	7,0000	55,00	385,000
61.	20	Scoabe	buc	2,0000	35,00	70,000
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1190	65 000,00	7 735,000
63.	21	Urechiusa Y 1-7-16 (ушко)	buc	7,0000	105,00	735,000
64.	22	Lant intermediar ПРТ-7	buc	6,0000	140,00	840,000
65.	23	Cercel CPC-7-17	buc	7,0000	70,00	490,000
66.	24	Consola PA1	buc	2,0000	200,00	400,000
67.	25	Consola PA2	buc	1,0000	200,00	200,000
68.	26	Consola PA3	buc	2,0000	200,00	400,000
69.	27	Consola PA4	buc	1,0000	200,00	200,000
70.	28	Consola PA5	buc	1,0000	200,00	200,000
71.	29	Г1(стяжка)	buc	2,0000	400,00	800,000
72.	30	Блок П-3и	buc	2,0000	700,00	1 400,000
73.	31	Eclisa ОГ2 (накладка)	buc	2,0000	75,00	150,000
74.	32	Eclisa ОГ5 (накладка)	buc	1,0000	60,00	60,000
75.	33	Consola Y1(кронштейн)	buc	1,0000	375,00	375,000
76.	34	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт). НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	set	3,0000	1 650,00	4 950,000
77.	35	Dispozitiv de actionare ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
78.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	500,00	0,000
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	500,00	2,250
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2000	20,00	44,000
81.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	4 500,00	0,000
82.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7500	10,00	27,500
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6635	100,00	66,350
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	5,00	5,000
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	51,8000	3,00	155,400
86.	5009070	Racordari	10 buc	13,1656	20,00	263,312
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,5000	3,00	25,500
88.	5009090	Profil de montaj	buc	1,6500	5,00	8,250
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0441	500,00	22,050
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	15,00	100,500
91.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0605	50,00	3,025
92.	5009368	Cleme in asortiment	buc	40,8000	5,00	204,000
93.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	24,2000	3,00	72,600
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6501	100,00	65,010
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	200,00	3,000
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0518	120,00	6,216
97.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2420	100,00	24,200
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8360	100,00	83,600
99.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	100,00	1,000
100.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	85 000,00	17,000
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1750	35 000,00	6 125,000
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6255	50 000,00	31 275,000

103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	12,00	32,400
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	35,00	2,520
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7043	150,00	405,645
106.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1870	10,00	1,870
107.	63	Corp de iluminat PKY-250 cu lampa DRL-250	buc	1,0000	500,00	500,000
108.	64	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	350,00	350,000
109.	65	Cablu electric AVVG 4*25	m	2,5000	57,50	143,750
110.	66	Cablu electric AVVG 5*25	m	2,5000	78,00	195,000
111.	67	Cablu electric AVBbSv 5*16	m	15,0000	40,00	600,000
112.	68	Cablu electric VBbSv 3*2.5	m	25,0000	30,00	750,000
113.	69	Cablu electric VVG 3*2.5	m	5,0000	15,00	75,000
114.	70	Cablu electric VPV 1*2.5	m	400,0000	6,30	2 520,000
115.	71	Cablu electric VPV 1*16	m	825,0000	40,00	33 000,000
116.	72	Cablu electric KVVG 4*1.0	m	40,0000	15,00	600,000
117.	74	Dulap ЯР	buc	2,0000	850,00	1 700,000
118.	75	Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc	1,0000	850,00	850,000
119.	76	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C50	buc	1,0000	800,00	800,000
120.	77	Panou ЦМПИ-3-0 36УХЛ3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
121.	78	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C40	buc	1,0000	300,00	300,000
122.	79	Intrerupator de sarcina BA47-29M/1P/B10	buc	1,0000	50,00	50,000
123.	80	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C10	buc	1,0000	150,00	150,000
124.	81	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C32	buc	1,0000	150,00	150,000
125.	82	Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000	150,00	150,000
126.	83	Fotodetector	buc	1,0000	200,00	200,000
127.	84	Limitator de supratensiune ОПС-1В	buc	3,0000	750,00	2 250,000
	85	Traversa TM2	buc	1,0000	750,00	750,000

128.						
129.	86	Traversa TM6	buc	1,0000	750,00	750,000
130.	87	Traversa M2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
131.	88	Colier X1	buc	2,0000	300,00	600,000
132.	89	Colier X8	buc	1,0000	300,00	300,000
133.	90	Colier X7	buc	3,0000	300,00	900,000
134.	91	Colier X16	buc	2,0000	300,00	600,000
135.	92	Fir de impamintare 3П1М (1m)	buc	11,0000	250,00	2 750,000
136.	93	Clema ПА	buc	15,0000	150,00	2 250,000
137.	94	Clema ПС	buc	4,0000	150,00	600,000
138.	95	Clema А2А	buc	12,0000	150,00	1 800,000
139.	96	Clema ПС-2	buc	2,0000	150,00	300,000
140.	97	Clema НБ-2	buc	6,0000	150,00	900,000
141.	98	Clema ПНГ-2-6	buc	1,0000	150,00	150,000
142.	99	Otel rotund d10	m	27,0000	16,00	432,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>296 578,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,6600	100,00	166,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,6600	200,00	332,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4823	400,00	2 992,920
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	400,00	480,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8210	150,00	423,150
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8210	150,00	423,150
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5750	200,00	115,000
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0100	400,00	2 404,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3633	100,00	1 336,330
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5000	450,00	2 025,000
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,7100	400,00	2 684,000

12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9921	10,00	9,921
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4640	20,00	9,280
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1200	25,00	28,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,8496	300,00	554,880
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,1623	350,00	1 806,805
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 790,44</b>

Cheltuieli directe	Lei	390 976,98
TVA	20 %	78 195,40

**Total deviz: 469 172,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia fintinii arteziene si  
apeductului din s. Tataresti, r-nul Cahul

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Alimentarea cu energie electrica**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Lucrari de constructie</b>				
		<b>I.1. Lucrari</b>				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			193,370
						25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
2	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			56,415
						14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			65,298
						17,298
	1	Muncitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			5 654,308
						219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50 000,00	5 000,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 442,214
						455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	2,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50 000,00	5 000,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (3 conductori)	1 km			10 612,673 4 180,345
	1	Muncitor	h-om	72,5000	57,66	4 180,35
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50 000,00	5 000,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	34,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	85 000,00	309,09
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	35 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	300,00	1 088,73
7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (ΦC)	buc			1 322,537 346,537
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,54
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	500,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	4 500,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	400,00	976,00
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (KTIM-40/10/0,4)	buc			2 457,580 749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	400,00	1 708,00
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set			935,037 427,837
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	35 000,00	3,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50 000,00	500,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (PJIHД1-10/400V1)	set			935,037 427,837
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	35 000,00	3,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50 000,00	500,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
11	33-04-030-2	Montarea limitatoare OPH-10	set			5 325,084 252,551
	1	Muncitor	h-om	4,3800	57,66	252,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	35 000,00	1,17
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	50 000,00	1,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50 000,00	5 000,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pt LEC	m3			161,448 161,448
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	57,66	161,45
13	TsD17A	Umpluturi compactate	m3			117,320 115,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	57,66	115,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Materiale</b>				
14		Pilon din beton armat tip CB-105	buc			4 500,000 0,000
	14	Pilon din beton armat tip CB-105	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
15		Pilon din beton armat tip CB-95	buc			3 500,000 0,000
	15	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
16		Conductor AC-70	m			35,000 0,000
	16	Conductor AC-70	m	1,0000	35,00	35,00
17		Izolator ШФ-20	buc			280,000 0,000
	17	Izolator ШФ-20	buc	1,0000	280,00	280,00
18		Izolator ПС-70	buc			280,000 0,000
	18	Izolator ПС-70	buc	1,0000	280,00	280,00
19		Сарасел К-6(колпачек)	buc			55,000 0,000
	19	Сарасел К-6(колпачек)	buc	1,0000	55,00	55,00
20		Ссоабе	buc			35,000 0,000
	20	Ссоабе	buc	1,0000	35,00	35,00
21		Уречіуса Y 1-7-16 (ушко)	buc			105,000 0,000
	21	Уречіуса Y 1-7-16 (ушко)	buc	1,0000	105,00	105,00
22		Лант інтермедіар ПРТ-7	buc			140,000 0,000
	22	Лант інтермедіар ПРТ-7	buc	1,0000	140,00	140,00
23		Серсел СРС-7-17	buc			70,000 0,000
	23	Серсел СРС-7-17	buc	1,0000	70,00	70,00
24		Сонсола ПА1	buc			200,000 0,000
	24	Сонсола ПА1	buc	1,0000	200,00	200,00
25		Сонсола ПА2	buc			200,000 0,000
	25	Сонсола ПА2	buc	1,0000	200,00	200,00
26		Сонсола ПА3	buc			200,000 0,000
	26	Сонсола ПА3	buc	1,0000	200,00	200,00
27		Сонсола ПА4	buc			200,000 0,000
	27	Сонсола ПА4	buc	1,0000	200,00	200,00
28		Сонсола ПА5	buc			200,000 0,000
	28	Сонсола ПА5	buc	1,0000	200,00	200,00
29		ГІ(стяжка)	buc			400,000 0,000
	29	ГІ(стяжка)	buc	1,0000	400,00	400,00
30		Влос П-3и	buc			700,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	30	Bloc П-3и	buc	1,0000	700,00	700,00
31		Eclisa OG2 (накладка)	buc			75,000
						0,000
	31	Eclisa OG2 (накладка)	buc	1,0000	75,00	75,00
32		Eclisa OG5 (накладка)	buc			60,000
						0,000
	32	Eclisa OG5 (накладка)	buc	1,0000	60,00	60,00
33		Consola Y1(кронштейн)	buc			375,000
						0,000
	33	Consola Y1(кронштейн)	buc	1,0000	375,00	375,00
34		Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт). НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	set			1 650,000
						0,000
	34	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт). НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	set	1,0000	1 650,00	1 650,00
35		Dispozitiv de actionare ПРНЗ-10У1	buc			3 500,000
						0,000
	35	Dispozitiv de actionare ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Lucrari</b>				
36	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp, (PKY-250)	100 buc			82 216,900
						19 950,400
	1	Muncitor	h-om	346,0000	57,66	19 950,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	60,00	312,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	400,00	1 132,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	400,00	55 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	350,00	990,50
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			791,621
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG, VVG, KVVG(B))	100 m			19 438,906
						714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40



1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35 000,00	17 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (KVVB)	100 m			2 410,193 789,940
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (AVBbSv)	100 m			3 024,027 818,773
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	400,00	468,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	350,00	409,50
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (VBbSv)	100 m			2 430,416 789,944
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
42	08-02-413-3	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm2 (VPV)	100 m			1 838,202 ----- 1 355,010
	1	Muncitor	h-om	23,5000	57,66	1 355,01
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0210	3 000,00	62,97
	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "Б"	t	0,00033	35 000,00	11,14
	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei "МБ-50" rezistent la inghet	t	0,0014	25 000,00	34,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,19
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	2 000,00	0,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3200	100,00	32,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	100,00	16,00
	5009070	Racordari	10 buc	3,2000	20,00	64,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 124,787 ----- 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
44	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			117,194 ----- 66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,28
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 222,936 ----- 2 208,382
	1	Muncitor	h-om	38,3000	57,66	2 208,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	50 000,00	45,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	60,00	180,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	50,00	5,00
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	50,00	27,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,00	660,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	10,00	61,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
46	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	buc			1 279,771
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	65 000,00	975,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,664
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			229,870
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	65 000,00	65,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	200,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	150,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			367,376
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	65 000,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	200,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
50	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotodetector	buc			99,156
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			100,391
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
52	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			150,588
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	136,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 655,520
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			73 518,467
						3 586,467
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,47
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	65 000,00	65 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6 375,420 2 168,020
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	200,00	2 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
56	08-03-526-4	Instalare limitator de supratensiune ОПС-1	buc			527,043 208,153
	1	Muncitor	h-om	3,6100	57,66	208,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	50,00	3,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	65 000,00	195,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	200,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	35,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	150,00	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 778,530 2 064,230
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,23
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 560,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3300	400,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=5m)	10 buc			2 968,801
						478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10-16 mm	100 m			2 311,465
						1 158,965
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,96
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, 25*4.30*5	100 m			4 617,040
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40*4	100 m			5 501,655
						957,155
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	30 000,00	112,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	100,00	313,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
62	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			8 415,690
						1 239,690
	1	Muncitor	h-om	21,5000	57,66	1 239,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	30 000,00	150,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	50,00	350,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	500,00	5 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	100,00	3,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	400,00	1 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	350,00	343,00
		<b>2.2. Materiale</b>				
63		Corp de iluminat PKY-250 cu lampa DRL-250	buc			500,000
						0,000
	63	Corp de iluminat PKY-250 cu lampa DRL-250	buc	1,0000	500,00	500,00
64		Consola pentru corp de iluminat	buc			350,000
						0,000
	64	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	350,00	350,00
65		Cablu electric AVVG 4*25	m			57,500
						0,000
	65	Cablu electric AVVG 4*25	m	1,0000	57,50	57,50
66		Cablu electric AVVG 5*25	m			78,000
						0,000
	66	Cablu electric AVVG 5*25	m	1,0000	78,00	78,00
67		Cablu electric AVBbSv 5*16	m			40,000
						0,000
	67	Cablu electric AVBbSv 5*16	m	1,0000	40,00	40,00
68		Cablu electric VBbSv 3*2.5	m			30,000
						0,000
	68	Cablu electric VBbSv 3*2.5	m	1,0000	30,00	30,00
69		Cablu electric VVG 3*2.5	m			15,000
						0,000
	69	Cablu electric VVG 3*2.5	m	1,0000	15,00	15,00
70		Cablu electric VPV 1*2.5	m			6,300
						0,000
	70	Cablu electric VPV 1*2.5	m	1,0000	6,30	6,30
71		Cablu electric VPV 1*16	m			40,000
						0,000
	71	Cablu electric VPV 1*16	m	1,0000	40,00	40,00
72		Cablu electric KVVG 4*1.0	m			15,000
						0,000
	72	Cablu electric KVVG 4*1.0	m	1,0000	15,00	15,00
73		Cablu electric KVVG 4*1.0	m			15,000
						0,000
	72	Cablu electric KVVG 4*1.0	m	1,0000	15,00	15,00
74		Dulap ЯР	buc			850,000
						0,000
	74	Dulap ЯР	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc			850,000 0,000
	75	Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc	1,0000	850,00	850,00
76		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C50	buc			800,000 0,000
	76	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C50	buc	1,0000	800,00	800,00
77		Panou ЩМПІ-3-0 36УХЛЗ	buc			2 000,000 0,000
	77	Panou ЩМПІ-3-0 36УХЛЗ	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
78		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C40	buc			300,000 0,000
	78	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C40	buc	1,0000	300,00	300,00
79		Intrerupator de sarcina BA47-29M/1P/B10	buc			50,000 0,000
	79	Intrerupator de sarcina BA47-29M/1P/B10	buc	1,0000	50,00	50,00
80		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C10	buc			150,000 0,000
	80	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C10	buc	1,0000	150,00	150,00
81		Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C32	buc			150,000 0,000
	81	Intrerupator de sarcina BA47-29M/3P/C32	buc	1,0000	150,00	150,00
82		Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc			150,000 0,000
	82	Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000	150,00	150,00
83		Fotodetector	buc			200,000 0,000
	83	Fotodetector	buc	1,0000	200,00	200,00
84		Limitator de supratensiune ОПС-1В	buc			750,000 0,000
	84	Limitator de supratensiune ОПС-1В	buc	1,0000	750,00	750,00
85		Traversa TM2	buc			750,000 0,000
	85	Traversa TM2	buc	1,0000	750,00	750,00
86		Traversa TM6	buc			750,000 0,000
	86	Traversa TM6	buc	1,0000	750,00	750,00
87		Traversa M2	buc			1 500,000 0,000
	87	Traversa M2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
88		Colier X1	buc			300,000 0,000
	88	Colier X1	buc	1,0000	300,00	300,00
89		Colier X8	buc			300,000 0,000
	89	Colier X8	buc	1,0000	300,00	300,00
90		Colier X7	buc			300,000 0,000
	90	Colier X7	buc	1,0000	300,00	300,00
91		Colier X16	buc			300,000



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	91	Colier X16	buc	1,0000	300,00	300,00
92		Fir de impamintare 3П1М (1m)	buc			250,000
						0,000
	92	Fir de impamintare 3П1М (1m)	buc	1,0000	250,00	250,00
93		Clema ПА	buc			150,000
						0,000
	93	Clema ПА	buc	1,0000	150,00	150,00
94		Clema ПС	buc			150,000
						0,000
	94	Clema ПС	buc	1,0000	150,00	150,00
95		Clema А2А	buc			150,000
						0,000
	95	Clema А2А	buc	1,0000	150,00	150,00
96		Clema ПС-2	buc			150,000
						0,000
	96	Clema ПС-2	buc	1,0000	150,00	150,00
97		Clema НБ-2	buc			150,000
						0,000
	97	Clema НБ-2	buc	1,0000	150,00	150,00
98		Clema ПНГ-2-6	buc			150,000
						0,000
	98	Clema ПНГ-2-6	buc	1,0000	150,00	150,00
99		Otel rotund d10	m			16,000
						0,000
	99	Otel rotund d10	m	1,0000	16,00	16,00
100		Otel rotund d16	m			39,500
						0,000
	100	Otel rotund d16	m	1,0000	39,50	39,50
101		Otel rotund d20	m			61,500
						0,000
	101	Otel rotund d20	m	1,0000	61,50	61,50
102		Banda de otel 40*4	m			31,500
						0,000
	102	Banda de otel 40*4	m	1,0000	31,50	31,50
103		Banda de otel 25*4	m			20,000
						0,000
	103	Banda de otel 25*4	m	1,0000	20,00	20,00
104		Banda de otel 30*5	m			25,000
						0,000
	104	Banda de otel 30*5	m	1,0000	25,00	25,00
105		Canal de cablu metalic Y1079	m			70,000
						0,000
	105	Canal de cablu metalic Y1079	m	1,0000	70,00	70,00
106		Constructii metalice	kg			60,000
						0,000
	106	Constructii metalice	kg	1,0000	60,00	60,00
107		Furtun metalic d20	m			15,000
						0,000
	107	Furtun metalic d20	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
108		Furtun metalic d50	m			50,000 0,000
	108	Furtun metalic d50	m	1,0000	50,00	50,00
109		Nisip	m3			500,000 0,000
	109	Nisip	m3	1,0000	500,00	500,00
		<b>3. Utilaj</b>				
110		Substatie completa de transformare KTIIM-40/10/0,4Y1 (inclusiv transformator de putere TM 40-10/0.4)	set			85 000,000 0,000
	110	Substatie completa de transformare KTIIM-40/10/0,4Y1 (inclusiv transformator de putere TM 40-10/0.4)	set	1,0000	85 000,00	85 000,00
111		Statie de comanda pompa arteziana tip Каскад-К	set			7 500,000 0,000
	111	Statie de comanda pompa arteziana tip Каскад-К	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
112		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			6 500,000 0,000
	112	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
113		Contor de energie activa 3F, pina la 60A ZMR 110 CR	buc			7 850,000 0,000
	113	Contor de energie activa 3F, pina la 60A ZMR 110 CR	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
114		Separator-siguranta fuzibila, CUT-OUT	buc			1 750,000 0,000
	114	Separator-siguranta fuzibila, CUT-OUT	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
115		Limitator de supratensiune ОПН-10	buc			1 008,000 0,000
	115	Limitator de supratensiune ОПН-10	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
116		Separator РЛНД1-10/400У1	set			4 080,000 0,000
	116	Separator РЛНД1-10/400У1	set	1,0000	4 080,00	4 080,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.