

Constructia fintinii arteziene si apeductului dins.

Tataresti,raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Constructia fintinii arteziene si apeductului dins. Tataresti,raionul Cahul

Valoarea de deviz 1 256 388,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de forare a sondei 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare pentru fortaj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1500	628,53 628,53	94,28 94,28
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	38 497,50 12 825,00	38 497,50 12 825,00
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	22,0000	1 392,85 168,75	30 642,70 3 712,50
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	7 920,0000	13,16 9,00	104 187,60 71 280,00
5	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	120,0000	19,00 0,00	2 280,00 0,00
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	0,4400	1 317,00 0,00	579,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 281,56

		Total Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare pentru fortaj Inklusiv salariu				176 281,56 87 911,78
		1.2. Capitolul 1.2. Procurarea materialelor				
7	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm	m	250,0000	625,00 0,00	156 250,00 0,00
8	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=426x9 mm	m	20,0000	1 150,00 0,00	23 000,00 0,00
9	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm (Teaca pentru Pompa)	m	5,0000	625,00 0,00	3 125,00 0,00
10	Pret de piata	Costul sirmei pentru Filtru	kg	22,0000	34,50 0,00	759,00 0,00
11	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc	6,6000	772,00 366,00	5 095,21 2 415,60
		<i>Total</i>	lei			188 229,21
		Total Capitolul 1.2. Procurarea materialelor Inklusiv salariu				188 229,21 2 415,60
		1.3. Capitolul 1.3. Forarea sondei				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	100,0000	101,11 81,00	10 110,75 8 100,00
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	170,0000	292,22 234,00	49 677,82 39 780,00
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	270,0000	51,45 18,00	13 891,50 4 860,00
15	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operati e	1,0000	12 300,00 7 500,00	12 300,00 7 500,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II , d=490 mm k=0.48	m	20,0000	101,11 81,00	2 022,15 1 620,00
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,	m	20,0000	183,22	3 664,39

		exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica			40,50	810,00
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,8100	1 525,57 1 177,50	2 761,29 2 131,27
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	449,04 360,00	2 245,20 1 800,00
20	FjB03C	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	101,11 81,00	8 088,60 6 480,00
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	292,22 234,00	43 833,38 35 100,00
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	270,0000	51,45 18,00	13 891,50 4 860,00
23	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	11,0000	949,59 633,75	10 445,54 6 971,25
24	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	buc	8,0000	9 539,00 7 425,00	76 312,00 59 400,00
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	239,0000	175,72 33,00	41 996,95 7 887,00
26	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	2,5400	4 851,95 1 177,50	12 323,95 2 990,85
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	270,0000	51,45 18,00	13 891,50 4 860,00
28	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	19,0000	1 092,45 427,50	20 756,55 8 122,50

29	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3	9,3000	588,75 281,25	5 475,37 2 615,62
30	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	11,0000	619,50 150,00	6 814,50 1 650,00
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	240,0000	705,00 375,00	169 200,00 90 000,00
		<i>Total</i>	lei			519 702,94
		Total Capitolul 1.3. Forarea sondei Inklusiv salariu				519 702,94 297 538,49
		<i>Total</i>	lei			884 213,71
		Total Capitolul 1. Lucrari de forare a sondei Inklusiv salariu				884 213,71 387 865,87

		Total	lei	884 213,71
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	93 087,81
		Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %	19 832,58
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 4 %	4 %	39 885,36
		Beneficiude deviz (VR+Contri+Cheltu) * 1 %	1 %	9 971,35
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	209 398,16
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 256 388,97 387 865,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene si
apeductului dins.
Tataresti,raionul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructia fintinii arteziene si apeductului dins. Tataresti,raionul Cahul

Valoarea de deviz 1 256 388,97 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	950,4000	75,00	71 280,00
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,2080	75,00	2 415,60
3.	8113020070100	Sondor	h-om	4 187,6800	75,00	314 075,99
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2570	75,00	94,28
		Total manopera				387 865,87

Materiale:

1.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	11,2766	135,00	1 522,34
2.	1212121212121	Apa	m3	915,9650	22,50	20 609,21
3.	125	tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm	m	255,0000	625,00	159 375,00
4.	1251	tevilor pentru tubaj d=d=426x9 mm	m	20,0000	1 150,00	23 000,00
5.	1256	Sirma pentru filtru	kg	22,0000	34,50	759,00
6.	1421102200467	Balast	m3	9,5325	300,00	2 859,75
7.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	19,9500	275,00	5 486,25
8.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 800,0000	2,50	22 000,00
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	7 000,00	3 675,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	7 000,00	13 230,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	7 000,00	7 350,00
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,3495	60,00	200,97
13.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	49,5000	25,00	1 237,50
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 679,7567	2,50	6 699,40
15.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	265,5138	130,00	34 516,79
16.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	8,0000	35,00	280,00
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2 494,8000	1,00	2 494,80
18.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	45,00	1 417,50
19.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	6,6990	365,00	2 445,14
20.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	6,0900	230,00	1 400,70
21.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,1050	240,00	25,20
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	12 474,0000 0	1,60	19 958,40
		Total materiale de construcții				330 542,95

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	328,3356	225,00	73 875,51
----	---------------	--	------	----------	--------	-----------

2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	475,2000	22,00	10 454,40
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,9316	300,00	579,48
4.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	492,1434	105,00	51 675,06
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	42,1756	105,00	4 428,44
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	105,00	840,00
7.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	188,4000	105,00	19 782,00
8.	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50, d=190 mm	h-ut	18,0000	105,00	1 890,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
		Total utilaje de constructii				165 804,89

Total	lei	884 213,71
Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	93 087,81
Cheltuieli de transport (VR) * 6 %	6 %	19 832,58
Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 4 %	4 %	39 885,36
Beneficiude deviz (VR+Contri+Cheltu) * 1 %	1 %	9 971,35
TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	209 398,16

Total deviz:

1 256 388,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia fintinii arteziene si
apeductului dins. Tataresti,raionul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de forare a sondei				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare pentru fortaj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,53
						628,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,28
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			38 497,50
						12 825,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	75,00	12 825,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 350,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 000,00	13 230,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 000,00	3 675,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 497,50
3	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			1 392,85
						168,75
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	75,00	168,75
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	2,50	1 000,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	22,50	19,35
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	25,00	56,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	105,00	47,25
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	225,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 642,70
4	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,16
						9,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	75,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	2,52
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1,00	0,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 187,60
5	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
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			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,48
		1.2. Capitolul 1.2. Procurarea materialelor				
7	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm	m			625,00
						0,00
	125	tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm	m	1,0000	625,00	625,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 250,00
8	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=426x9 mm	m			1 150,00
						0,00
	1251	tevilor pentru tubaj d=d=426x9 mm	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 000,00
9	pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm (Teaca pentru Pompa)	m			625,00
						0,00
	125	tevilor pentru tubaj d=168x7(8) mm	m	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,00
10	Pret de piata	Costul sirmei pentru Filtru	kg			34,50
						0,00
	1256	Sirma pentru filtru	kg	1,0000	34,50	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,00
11	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama	buc			772,00
						366,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	60,00	30,45
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	365,00	370,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 095,21
		1.3. Capitolul 1.3. Forarea sondei				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			101,11
						81,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	75,00	81,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	230,00	1,21
	29522700037931	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50, d=190 mm	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 110,75
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			292,22
						234,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	75,00	234,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	230,00	3,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 677,82
14	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			51,45
						18,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	22,50	20,25
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	225,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 891,50
15	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			12 300,00
						7 500,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	75,00	7 500,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	105,00	1 260,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	105,00	840,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	225,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 300,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II , d=490 mm k=0.48	m			101,11
						81,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	75,00	81,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	230,00	1,21
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA	h-ut	0,1800	105,00	18,90

		50				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 022,15
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			183,22 40,50
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	75,00	40,50
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	130,00	133,27
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,39
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 525,57 1 177,50
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	75,00	1 177,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,50	2,62
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	22,50	15,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	105,00	329,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 761,29
19	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394 mm	m			449,04 360,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	75,00	360,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	240,00	5,04
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,20
20	FjB03C	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			101,11 81,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	75,00	81,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	230,00	1,21
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	105,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 088,60
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			292,22 234,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	75,00	234,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	230,00	3,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	105,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 833,38
22	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			51,45 18,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	22,50	20,25
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	225,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 891,50
23	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			949,59 633,75
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	75,00	633,75
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	135,00	138,39
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	105,00	177,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 445,54
24	FjD04A	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	buc			9 539,00 7 425,00
	8113020070100	Sondor	h-om	99,0000	75,00	7 425,00
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	35,00	35,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	19,8000	105,00	2 079,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 312,00
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			175,72 33,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	130,00	133,27
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	105,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 996,95
26	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			4 851,95 1 177,50
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	75,00	1 177,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,50	2 622,50
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	22,50	15,75
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	105,00	329,70
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	225,00	706,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 323,95
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			51,45 18,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	22,50	20,25
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	225,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 891,50
28	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3			1 092,45 427,50
	8113020070100	Sondor	h-om	5,7000	75,00	427,50
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	275,00	288,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1400	105,00	119,70
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	225,00	256,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 756,55
29	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3			588,75 281,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	75,00	281,25
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 475,37
30	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			619,50 150,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	22,50	337,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4000	105,00	42,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	225,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 814,50
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			705,00 375,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	105,00	105,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia fintinii arteziene si apeductului din s. Tataresti, raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Statia de pompare de –asupra fintinii arteziene

Valoarea de deviz 216 826,39 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Statia de pompare a fintinei arteziene 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1400	717,50 0,00	100,45 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3000	154,50 154,50	46,35 46,35
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	0,3000	52,53 50,27	15,76 15,08
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка коллектора и бобсадной колонны)	buc	2,0000	372,02 117,00	744,05 234,00
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1,5100	560,08 22,50	845,72 33,97

		fara impanare, fara innoroire				
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,0200	326,49 127,50	1 638,99 640,04
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,6200	1 644,98 337,50	5 954,84 1 221,75
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	1 922,60 663,00	4 037,45 1 392,30
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	1 452,00 0,00	1 452,00 0,00
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 KI 20-9a	buc	1,0000	1 452,30 0,00	1 452,30 0,00
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 KI 20-6	buc	1,0000	1 452,00 0,00	1 452,00 0,00
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 KI 20-1	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	133,80	133,80

		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 КЦО -1			0,00	0,00
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	0,6000	626,50 37,50	375,90 22,50
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	54,58 15,75	1 440,98 415,80
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	26,4000	54,58 15,75	1 440,98 415,80
17	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,0000	37,50 37,50	112,50 112,50
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	54,52 37,50	54,52 37,50
19	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	11,0000	39,72 4,50	436,93 49,50
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	1,0000	1 597,71 61,50	1 597,71 61,50

		si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л с ключом)				
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	327,00 0,00	45,78 0,00
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	14,0000	52,50 50,25	735,00 703,50
23	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2	5,3400	1 222,12 4,50	6 526,11 24,03
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,8000	560,07 22,50	448,06 18,00
		<i>Total</i>	lei			33 438,18
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 438,18 5 444,12
		1.2. Capitolul 1.2. Conductelor, contor de apa,vana si alte armaturi				
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=50 mmPN=1.0Pa	buc	3,0000	1 549,25 41,25	4 647,75 123,75
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	571,65 41,25	571,65 41,25
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (manometru, filety, robinet cu 3 cai)	buc	1,0000	835,08 34,50	835,08 34,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	1 347,49	1 347,49

		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm///Ventuz d=50 mm			41,25	41,25
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	1,0000	274,41 66,75	274,41 66,75
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	152,73 78,75	152,73 78,75
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. ///TRECERE cu flansa PE d=63 x50 mm	buc	1,0000	110,45 43,50	110,45 43,50
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 mm	buc	6,0000	389,91 66,75	2 339,45 400,50
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 в=50 мм	buc	1,0000	326,91 66,75	326,91 66,75
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 mm cu flansa	buc	2,0000	1 441,91 66,75	2 883,82 133,50
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 cu L=0.1 m, d=57x3.5 mm cu filet exterior	buc	1,0000	459,75 78,75	459,75 78,75
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,0000	459,75 78,75	919,50 157,50

		mm// SEGMENT de conducta din otel cu L=0.3 m, d=57x3.5 mm				
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 cu L=0.15 m, d=57x3.5 mm	buc	1,0000	459,75 78,75	459,75 78,75
38	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"///Водоподъёмные трубы Д=60х5 мм, Длина - 183,3 м и муфты- 23 шт	m	183,3000	282,12 71,25	51 713,47 13 060,12
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	58,44 43,50	29,22 21,75
		<i>Total</i>	lei			67 071,43
		Total Capitolul 1.2. Conductelor, contor de apa,vana si alte armaturi Inclusiv salariu				67 071,43 14 427,37
		1.3. Capitolul 1.3. Ventilarea				
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,0000	290,83 111,75	290,83 111,75
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m	3,5000	1 007,59 114,75	3 526,56 401,62
42	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc	1,0000	1 237,07 244,50	1 237,07 244,50
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,0000	355,34 245,25	355,34 245,25
44	Pret de achizitie	Сетка 20ч20	buc	3,0000	156,00 0,00	468,00 0,00
45	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe	m2	2,4000	147,73	354,55

		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT -177			103,50	248,40
		<i>Total</i>	lei			6 232,35
		Total Capitolul 1.3. Ventilarea Inclusiv salariu				6 232,35 1 251,52
		<i>Total</i>	lei			106 741,96
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			5 069,52
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			5 823,62
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			4 705,40
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 1 %</i>	1 %			1 223,41
		Total Capitolul 1. Statia de pompare a fintinei arteziene Inclusiv salariu				123 563,91 21 123,01
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (без стоимости водомера)	buc	1,0000	1 123,00 129,00	1 123,00 129,00
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	21 249,75 9 375,00	21 249,75 9 375,00
		<i>Total</i>	lei			22 372,75
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 280,96
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			206,48
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 45 %</i>	45 %			11 187,09
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 1 %</i>	1 %			360,47
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				36 407,75 9 504,00
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
48	Pret de piata	Contor de apa , diametrul D=50 mm	buc	1,0000	5 265,00	5 265,00

					0,00	0,00
49	Pret de piata	Pompa arteziene ЭЛН 6-10-235	buc	1,0000	15 452,00	15 452,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20 717,00
		Total Capitolul 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu				20 717,00

		Total	lei	180 688,66
		TVA (VR) * 20 %	20 %	36 137,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 826,39
				30 627,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintinii arteziene si
apeductului din s. Tataresti,
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare de –asupra fintinii arteziene

Valoarea de deviz 216 826,39 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,0000	75,00	9 375,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	75,00	6,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,8420	75,00	1 113,15
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,2790	75,00	545,92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6930	75,00	51,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3204	75,00	24,03
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6600	75,00	49,50
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	75,00	34,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,3600	75,00	16 151,99
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	75,00	356,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3120	75,00	248,40
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	75,00	21,75
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5280	75,00	39,60
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	75,00	234,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,0320	75,00	752,40
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1990	75,00	764,93
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6410	75,00	348,07
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9640	75,00	447,30
		Total manopera				30 627,01

Materiale:

1.	1	Сетка 20x20	buc	3,0000	156,00	468,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7920	10,00	7,92
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	25,00	0,15
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,50	0,04
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20,00	0,01
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1922	360,00	69,19
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,3502	360,00	1 206,07
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493	360,00	197,75
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,4985	360,00	899,46
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7720	225,00	623,70
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,00	1,20
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	10,00	2,00

16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	75,00	0,15
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0100	7 560,00	75,60
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1004	7 560,00	759,02
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100	7 560,00	75,60
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085	7 560,00	64,26
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454	165,00	73,49
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,4300	6,50	80,80
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0066	650,00	4,29
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5460	8,00	4,37
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	75,00	4,88
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	25,00	11,30
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	25,00	17,50
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,7060	25,50	196,50
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,2515	38,50	9,68
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6024	25,00	15,06
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7000	14,00	261,80
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	30,1710	14,00	422,39
33.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	6,0342	14,00	84,48
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8300	14,00	165,62
35.	2320322600374	Citom	kg	0,2184	25,00	5,46
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2358	23,50	52,53
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,2144	28,50	177,11
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	25,00	1,51
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	42,70	4,27
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	45,00	6,93
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	42,50	2,76
42.	24301261052801	Lac BT -177	kg	1,2672	65,00	82,37
43.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,2400	42,50	10,20
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,70	4,27
45.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0816	38,50	3,14
46.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273	35,00	0,96
47.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0694	80 000,00	5 552,00
48.	25	Contor de apa , diametrul D=50 mm	buc	1,0000	5 265,00	5 265,00
49.	251	Pompa arteziene ЭЦН 6-10-235	buc	1,0000	15 452,00	15 452,00
50.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,10
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	30,85	311,59
52.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,2824	15,00	19,23
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	55,00	3,32
54.	25212167010001	Teava din otel //Водоподъёмные трубы Д=60x5 мм,	m	190,7053	174,50	33 278,07
55.	25212167010003	Teava din otel Д=219x6 мм,	m	3,6764	685,00	2 518,33
56.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	350,00	5,25
57.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	43,0022	125,00	5 375,28
58.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)//Flansa d=50 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,80	38,56
60.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 003,0839	2,80	2 808,63
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,7400	10,00	37,40

62.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,80	133,80
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
65.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 452,30	1 452,30
66.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,7662	0,00	0,00
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024	1 452,00	874,68
69.	2664102101126	Var	kg	0,3118	4,50	1,40
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824	1 050,00	191,52
71.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	0,6334	523,00	331,27
72.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,2114	85,00	17,97
73.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	34,50	22,08
74.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	34,50	21,56
75.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	34,50	595,82
76.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	34,50	0,97
77.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	34,50	41,06
78.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	34,50	59,34
79.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	34,50	12,08
80.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	34,50	14,39
81.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	34,50	3,21
82.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	34,50	8,28
83.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	34,50	83,14
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	34,50	0,17
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5280	34,50	18,22
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7530	34,50	25,98
87.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,2000	63,50	393,70
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	34,50	13,11
89.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	25,00	5,53
90.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	185,00	836,66
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,8000	38,00	2 006,40
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2550	38,00	47,69
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2640	63,50	16,76
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4924	63,50	94,77
95.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
96.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	40,0000	23,50	940,00
98.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
99.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	6,00	24,00
100.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
101.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
102.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
103.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,50	3,50
104.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//Vana din fonta d=50	buc	3,1200	1 450,00	4 524,00

		mmPN=1.0Pa				
105.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta de retinere	buc	1,0400	510,00	530,40
106.	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Ventuz d=50 mm	buc	1,0400	1 256,00	1 306,24
107.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
108.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,50	13,00
109.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909	38,00	7,25
111.	28752741101001	Piese de legatura//Suport de sustinere OG - 50	buc	1,0000	82,50	82,50
112.	28752741101004	Piese de legatura//Flansa d=50 mm	buc	6,0000	198,00	1 188,00
113.	28752741101005	Соединительная головка муфтовая в=50 мм	buc	1,0000	135,00	135,00
114.	28752741101006	TEU din otel 50x50 mm cu flansa	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
115.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0200	40,00	40,80
116.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///COT din otel D=2"	buc	1,0200	55,00	56,10
117.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura///SEGMENT de conducta din otel cu L=0.1 m, d=57x3.5 mm cu filet exterior	buc	1,0200	356,00	363,12
118.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura///SEGMENT de conducta din otel cu L=0.3 m, d=57x3.5 mm r	buc	2,0400	356,00	726,24
119.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura///SEGMENT de conducta din otel cu L=0.15 m, d=57x3.5 mm	buc	1,0200	356,00	363,12
120.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	45,00	45,00
121.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 456,30	1 485,43
122.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	135,00	135,00
123.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	135,00	135,68
124.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
125.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	565,00	565,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4224	2,50	1,06
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6096	22,50	36,22
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0788	22,50	24,27
129.	5	Masa utilajului	t	1,9000	34,50	65,55
		Total materiale de constructii				106 861,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	28,3400	350,00	9 919,00
----	--------	--	------	---------	--------	----------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0110	25,00	0,28
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0267	350,00	9,34
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1077	300,00	32,31
6.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6318	300,00	189,54
7.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0374	350,00	13,09
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2870	350,00	100,45
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0652	300,00	19,56
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1526	300,00	45,78
11.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1015	200,00	20,30
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1720	22,00	47,78
13.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0165	25,00	0,41
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2063	25,00	5,16
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1430	20,00	2,86
16.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0214	35,00	0,75
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,1300	74,50	158,69
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	74,50	33,52
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,8250	74,50	135,96
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6739	350,00	1 285,86
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9050	350,00	316,75
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0169	250,00	4,22
		Total utilaje de construcții				12 343,36

Total	lei	180 688,66
TVA (VR) * 20 %	20 %	36 137,73

Total deviz:

216 826,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia fintinii arteziene si
apeductului din s. Tataresti, raionul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Statia de pompare a fintinei arteziene				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de constructii				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,45
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,35
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			52,53 50,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	75,00	50,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,76
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка коллектора и бобсадной колонны)	buc			372,02 117,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	75,00	117,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	63,50	196,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	25,00	8,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	74,50	48,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,05
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			560,08 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,72
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			326,49 127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	38,00	9,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,06

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,99
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 644,98 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	169,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	360,00	248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 954,84
8	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,60 663,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 452,00	416,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	35,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	38,00	3,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 560,00	30,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 037,45
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KII 20-9	buc			1 452,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,00
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KII 20-9a	buc			1 452,30 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 452,30	1 452,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,30
11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KII 20-6	buc			1 452,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,00
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KII 20-1	buc			2 350,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			133,80

		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО -1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,80	133,80
		Cheltuieli directe	lei			133,80
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			626,50 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	15,00	5,28
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	523,00	552,12
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	85,00	29,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			375,90
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			54,58 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 440,98
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			54,58 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 440,98
17	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			37,50 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	75,00	35,25
		Cheltuieli directe	lei			112,50
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			54,52 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	15,00	16,06
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	35,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			54,52
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 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			39,72 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,50	7,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,93
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			1 597,71 61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 456,30	1 485,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 597,71
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,78
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			52,50 50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	75,00	50,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
23	DB09A	Macadam penetrat cu bitum	m2			1 222,12 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0360	360,00	12,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	360,00	28,08
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0130	80 000,00	1 039,70
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,6500	14,00	79,10
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,1300	14,00	15,82
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0000	25,50	25,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	22,50	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	300,00	7,20
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 526,11
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			560,07 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,06
		1.2. Capitolul 1.2. Conductelor, contor de apa,vana si alte				

		armaturi				
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=50 mmPN=1.0Pa	buc			1 549,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Vana din fonta d=50 mmPN=1.0Pa	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 647,75
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			571,65 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Clapeta de retinere	buc	1,0000	510,00	530,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,65
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (manometru, filety, robinet cu 3 cai)	buc			835,08 34,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	75,00	34,50
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	45,00	45,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	135,00	135,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	34,50	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,50	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	45,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,50	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	75,00	0,15
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	565,00	565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,08
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=50 mm	buc			1 347,49 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica///Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	1 256,00	1 306,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,49
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			274,41 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101001	Piese de legatura//Suport de sustinere OG -50	buc	1,0000	82,50	82,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,85	31,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,41
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm// COT din otel D=2"	buc			152,73 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura///COT din otel D=2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,73
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=63 x50 mm	buc			110,45 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)///Flansa d=50 mm	buc	1,0300	65,00	66,95

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,45
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 mm	buc			389,91 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101004	Piese de legatura//Flansa d=50 mm	buc	1,0000	198,00	198,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,85	31,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,45
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 в=50 мм	buc			326,91 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101005	Соединительная головка муфтовая в=50 мм	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,85	31,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,91
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 mm cu flansa	buc			1 441,91 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101006	TEU din otel 50x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,85	31,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 883,82
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 cu L=0.1 m, d=57x3.5 mm cu filet exterior	buc			459,75 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura//SEGMENT de conducta din otel cu L=0.1 m, d=57x3.5 mm cu filet exterior	buc	1,0000	356,00	363,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,75
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 cu L=0.3 m, d=57x3.5 mm	buc			459,75 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura//SEGMENT de conducta din otel cu L=0.3 m, d=57x3.5 mm r	buc	1,0000	356,00	363,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,50
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 cu L=0.15 m, d=57x3.5 mm	buc			459,75 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura// SEGMENT de conducta din otel cu L=0.15 m, d=57x3.5 mm	buc	1,0000	356,00	363,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,75
38	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"//Водоподъёмные трубы Д=60x5 мм, Длина - 183,3 м и муфты- 23 шт	m			282,12 71,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	75,00	71,25
	25212167010001	Teava din otel //Водоподъёмные трубы Д=60x5 мм,	m	1,0200	174,50	181,55
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	125,00	29,33

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 713,47
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			58,44 43,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	42,70	8,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	42,50	5,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	38,50	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,22
		1.3. Capitolul 1.3. Ventilarea				
40	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc			290,83 111,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	75,00	111,75
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	34,50	14,39
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	34,50	12,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,50	25,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	42,70	4,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	23,50	11,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	34,50	6,90
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	34,50	22,08
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	34,50	21,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,83
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x6 mm	m			1 007,59 114,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	75,00	114,75
	25212167010003	Teava din otel D=219x6 mm,	m	1,0100	685,00	719,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,50	11,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,50	41,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,50	27,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	14,00	47,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,50	17,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 526,56
42	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc			1 237,07 244,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	75,00	244,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	28,50	5,13
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	34,50	83,14
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	350,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	75,00	1,88
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	34,50	8,28
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	34,50	3,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	23,50	0,56
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	34,50	6,21
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	34,50	0,97
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	34,50	595,82
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	34,50	59,34
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	34,50	41,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75

	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	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	6,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	74,50	18,62
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,07
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm	buc			355,34 245,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	75,00	245,25
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,34
44	Pret de achizitie	Cerka 20x20	buc			156,00 0,00
	1	Сетка 20x20	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
45	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac BT -177	m2			147,73 103,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	42,50	4,25
	24301261052801	Lac BT -177	kg	0,5280	65,00	34,32
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	38,50	1,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,50	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,55
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
46	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (без стоимости водомера)	buc			1 123,00 129,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	75,00	129,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	135,00	135,68
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	185,00	836,66
	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	55,00	3,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	25,00	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,00
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			21 249,75 9 375,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	75,00	9 375,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	25,00	0,15
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	42,50	0,04
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20,00	0,01
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	5	Masa utilajului	t	1,9000	34,50	65,55
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	350,00	9 919,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 249,75
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
48	Pret de piata	Contor de apa , diametrul D=50 mm	buc			5 265,00 0,00
	25	Contor de apa , diametrul D=50 mm	buc	1,0000	5 265,00	5 265,00

		Cheltuieli directe	lei			5 265,00
49	Pret de piata	Pompa arteziene ЭИЭН 6-10-235	buc			15 452,00
						0,00
	251	Pompa arteziene ЭИЭН 6-10-235	buc	1,0000	15 452,00	15 452,00
		Cheltuieli directe	lei			15 452,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor
Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene si
apeductului din s. Tataresti,
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Turnul de apa V=50 m3, H=15 mdin s. Tataresti

Valoarea de deviz 763 639,68 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.12. Constructia turnului 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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	0,7300	780,00 0,00	569,40 0,00
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 (C котлована в отвал)	100 m3	1,7900	820,00 0,00	1 467,80 0,00
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 (C отвалов в подушку)	100 m3	0,8400	780,00 0,00	655,20 0,00
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	134,4000	12,50 0,00	1 680,00 0,00

		de 1 km (в подушку)				
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	<u>327,00</u> 0,00	<u>274,68</u> 0,00
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	0,8400	<u>3 665,56</u> 372,75	<u>3 079,07</u> 313,11
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	0,0200	<u>944,50</u> 661,50	<u>18,89</u> 13,23
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)	100m2	0,9300	<u>78 336,92</u> 60,75	<u>72 853,34</u> 56,50
9	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебёночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	15,9000	<u>1 672,95</u> 3,75	<u>26 599,98</u> 59,62
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	<u>326,61</u> 127,50	<u>6 924,23</u> 2 703,00
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	57,6000	<u>40,77</u> 5,02	<u>2 348,35</u> 289,44
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	<u>39,72</u> 3,98	<u>5 465,47</u> 546,96

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	23,8000	3 301,64 296,25	78 579,01 7 050,75
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	54,58 15,75	9 746,24 2 812,32
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	39,78 4,50	843,43 95,40
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	780,00 0,00	507,00 0,00
17	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km C отвалов в пазухи)	t	104,5000	12,50 0,00	1 306,25 0,00
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	327,00 0,00	212,55 0,00
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	0,6500	944,40 661,51	613,86 429,98
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	100 m3	0,4900	900,00 0,00	441,00 0,00

		autovehicule teren catg. II (минеральный недостающий в пазухи из карьера)				
21	TsI50G	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t	78,4000	64,50 0,00	5 056,80 0,00
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	327,00 0,00	160,23 0,00
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	0,4900	944,41 661,51	462,76 324,14
		<i>Total</i>	lei			219 865,54
		Total Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				219 865,54 14 694,45
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,9000	126,88 3,75	2 017,32 59,62
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	630,37 86,25	712,32 97,46
26	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	301,00 99,73	90,30 29,92
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	10,0000	269,55 85,50	2 695,46 855,00

		densitate, destinate alimentariilor 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)				
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 карьера для обвалования башни)	100 m3	1,8900	900,00 0,00	1 701,00 0,00
29	TsI50G	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t	283,5000	64,50 0,00	18 285,75 0,00
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	327,00 0,00	618,03 0,00
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	1,8900	944,40 661,50	1 784,92 1 250,24
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	363,00 0,00	264,99 0,00
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откосы)	100m2	1,8000	628,50 628,50	1 131,30 1 131,30
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,8000	955,50 361,50	1 719,90 650,70
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	3,9500	630,38 86,25	2 489,99 340,69

		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
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	126,87 3,75	5 015,34 148,24
		<i>Total</i>	lei			38 526,62
		Total Capitolul 1.1.2. Constructia turnului Inclusiv salariu				38 526,62 4 563,17
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Utilaj tehnologic				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4.5 mm	m	25,3000	247,24 37,50	6 255,11 948,75
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// COT din otel 90* cu d=50 mm	buc	2,0000	224,13 78,75	448,26 157,50
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// COT din otel 45* cu d=50 mm	buc	2,0000	224,13 78,75	448,26 157,50
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 mm)	buc	1,0000	389,91 66,75	389,91 66,75
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Воронка 100 x50	buc	1,0000	1 669,47 78,75	1 669,47 78,75
		<i>Total</i>	lei			9 211,01
		Total Capitolul 1.1.3. Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				9 211,01 1 409,25
		<i>Total</i>	lei			267 603,17
		Total Capitolul 1.12. Constructia				267 603,17

		turnului Inclusiv salariu				20 666,87
		<i>Total</i>	lei			267 603,17
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 960,05
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			14 370,00
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			11 477,33
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 1 %</i>	1 %			2 984,10
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				301 394,65 20 666,87
		2. Capitolul 2. Montarea turnului h=15 m, V=50 m3				
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	5,9200	5 913,29 5 087,25	35 006,67 30 116,52
		<i>Total</i>	lei			35 006,67
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			7 227,96
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			178,21
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 40 %</i>	40 %			16 965,13
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 1 %</i>	1 %			593,78
		Total Capitolul 2. Montarea turnului h=15 m, V=50 m3 Inclusiv salariu				59 971,75 30 116,52
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
43	Pret de piata	Turnul "Rojnovschi" h(ствола) - 15 m, V-50 m3 - с внутренней и наружной поспаской	buc	1,0000	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
		Total Capitolul 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu				275 000,00

		Total	lei	636 366,40
		TVA (VR) * 20 %	20 %	127 273,28

				763 639,68
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		50 783,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

2-2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia fintinii arteziene si

apeductuluidin s.

Tataresti,raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-3-1

Turnul de apa V=50 m3, H=15 mdin s. Tataresti

Valoarea de deviz 763 639,68 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,4900	75,00	6 336,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	75,00	792,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,7400	75,00	2 305,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,8420	75,00	438,15
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,6760	75,00	650,70
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3198	75,00	323,98
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2720	75,00	95,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,5890	75,00	2 294,17
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,9680	75,00	897,60
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,8512	75,00	26 688,84
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	75,00	2 544,48
12.	8283010021000	Electronist	h-om	35,5200	75,00	2 664,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,1598	75,00	3 462,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,1912	75,00	1 289,34
		Total manopera				50 783,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1280	150,00	1 069,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	10,00	26,78
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9355	1 650,00	6 493,57
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3975	360,00	143,10
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2402	360,00	446,47
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1663	300,00	49,89
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,9099	360,00	6 087,56
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,3593	250,00	4 589,83
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,6598	360,00	2 397,52
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1840	10,00	11,84
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0424	7 560,00	320,54
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0378	2 200,00	83,16
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4240	7 560,00	3 205,44
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0424	7 560,00	320,54
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0296	7 560,00	223,78
16.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2800	0,25	7,32
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,9560	6,50	155,71
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0127	650,00	8,26
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5313	8,00	4,25

20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,9600	25,00	74,00
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	25,5531	25,00	638,83
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	25,00	63,60
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,0400	14,00	504,56
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,7590	14,50	924,51
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	84,1830	14,50	1 220,65
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8596	14,50	26,96
27.	2320322600374	Citom	kg	0,5313	25,00	13,28
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,2788	23,50	77,05
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	6,0826	28,50	173,35
30.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,1968	80 000,00	95 744,00
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,85	31,16
32.	25212167010001	Teava din otel d= 50x4.5 mm	m	26,8306	172,50	4 628,28
33.	2521216701001	Teava din polietilena	m	10,6621	86,30	920,14
34.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1786	325,00	58,05
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6 860,5880	2,80	19 209,65
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2080	10,00	72,08
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,7609	1 560,00	38 627,00
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,0320	34,50	173,60
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	34,50	2 036,88
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	34,50	4 865,88
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4434	34,50	15,30
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,4960	34,50	776,11
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	34,50	61,60
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1800	34,50	109,71
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	34,50	67,34
46.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,6832	63,50	360,88
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	38,00	6 785,28
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,3000	38,00	201,40
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	63,50	56,69
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,4534	63,50	219,29
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
52.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,4480	23,50	786,03
53.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,4480	1,00	33,45
54.	28752741101001	Piese de legatura//Flansa d=50 mm	buc	1,0000	198,00	198,00
55.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// COT din otel 90* cu d=50 mm	buc	2,0400	125,00	255,00
56.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// COT din otel 45* cu d=50 mm	buc	2,0400	125,00	255,00
57.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// Воронка 100 x50	buc	1,0200	1 542,00	1 572,84
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,7661	2,50	66,91
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3694	22,50	30,81
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0055	22,50	157,62
61.	55555	Turnul "Rojnovschi" h(ствола) - 15 м, V-50 м3 - с внутренней и наружной поспаской	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
		Total materiale de constructii				482 831,53

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	25,00	0,53
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5750	74,50	787,84

3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1120	350,00	39,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0318	350,00	11,13
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2217	400,00	88,68
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,9149	400,00	2 765,96
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5712	400,00	628,48
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2217	400,00	88,68
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1920	20,00	3,84
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,3535	400,00	5 341,40
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4284	300,00	128,52
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2183	300,00	1 265,49
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8833	300,00	264,99
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,4096	52,00	21,30
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	22,00	314,16
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0253	25,00	0,63
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3566	25,00	33,92
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,7615	30,00	862,84
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	25,00	6,89
20.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,1100	0,00	0,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0660	25,00	51,65
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	74,50	89,40
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5180	74,50	113,09
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,8608	400,00	2 344,32
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9500	400,00	2 380,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	105,3152	250,00	26 328,80
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1327	250,00	33,18
		Total utilaje de construcții				43 994,92

Total	lei	636 366,40
TVA (VR) * 20 %	20 %	127 273,28

Total deviz:

763 639,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

2-2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia fintinii arteziene si apeductuluidin s. Tataresti,raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.12. Constructia turnului				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			569,40
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 (C котлована в отвал)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			1 467,80
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 (C отвалов в подушку)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			655,20
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (в подушку)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 680,00
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Cheltuieli directe	lei			274,68
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			3 665,56 372,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	75,00	372,75
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 292,81
		Cheltuieli directe	lei			3 079,07
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			944,50 661,50

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	283,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,89
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)	100m2			78 336,92 60,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	75,00	60,75
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	80 000,00	76 963,44
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	14,50	955,55
	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	400,00	81,98
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	52,00	9,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	350,00	18,22
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	20,00	2,42
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 853,34
9	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебёночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			1 672,95 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	360,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	360,00	28,08
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	80 000,00	1 520,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	14,50	58,15
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	14,50	20,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	25,00	20,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	22,50	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	400,00	9,60
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	52,00	0,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 599,98
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			326,61 127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	34,50	5,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	38,00	9,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 560,00	15,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 560,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 924,23
11	CC01E	Armături 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			40,77 5,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 348,35
12	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			39,72

		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	34,50	35,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 465,47
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			3 301,64 296,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 560,00	1 622,98
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	360,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 579,01
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			54,58 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,50	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 746,24
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			39,78 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,50	7,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,43
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 (С отвалов в пазухи)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,00
17	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km C отвалов в пазухи)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,25
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			327,00

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,55
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			944,40 661,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,86
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 карьера)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,00
21	TsI50G	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 056,80
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,23
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			944,41 661,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,76
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,88 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	117,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	34,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 017,32
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			630,37 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,32
26	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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			301,00 99,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	75,00	99,73
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	86,30	88,93
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	325,00	5,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,07
	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	74,50	93,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,30
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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			269,55 85,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	75,00	85,50
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	86,30	89,35
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	325,00	5,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 200,00	8,07
	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	74,50	75,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 695,46
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 карьера для обвалования башни)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,00
29	TsI50G	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (минеральный недостающий)	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 285,75
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,03
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			944,40 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,92
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			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,99
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			628,50

		teren mijlociu (откосы)				628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,50
		Cheltuieli directe	lei			1 131,30
34	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			955,50 361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		Cheltuieli directe	lei			1 719,90
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (pentru pereu)	m3			630,38 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			2 489,99
36	DB16F	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică (pereu)	m2			126,87 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	117,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	34,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			5 015,34
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Utilaj tehnologic				
37	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50x4.5 mm	m			247,24 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25212167010001	Teavă din oțel d= 50x4.5 mm	m	1,0100	172,50	182,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	23,50	2,22
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid)	kg	0,2000	28,50	5,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	63,50	8,67
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	74,50	4,47
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			6 255,11
38	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm/// COT din oțel 90* cu d=50 mm	buc			224,13 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101501	Piesă de legătură din oțel pentru sudură/// COT din oțel 90* cu d=50 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		Cheltuieli directe	lei			448,26
39	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm/// COT din oțel 45* cu d=50 mm	buc			224,13 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101502	Piesă de legătură din oțel pentru sudură/// COT din	buc	1,0000	125,00	127,50

		otel 45* cu d=50 mm				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,26
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 mm)	buc			389,91 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101001	Piese de legatura//Flansa d=50 mm	buc	1,0000	198,00	198,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,85	31,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,91
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/// Воронка 100 x50	buc			1 669,47 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura/// Воронка 100 x50	buc	1,0000	1 542,00	1 572,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	74,50	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,47
		2. Capitolul 2. Montarea turnului h=15 m, V=50 m3				
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			5 913,29 5 087,25
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	75,00	450,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	75,00	4 508,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	75,00	129,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 560,00	37,80
	2710703518138	Profil U a reg.lam.cald U 8	kg	3,8000	34,50	131,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	34,50	29,32
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	23,50	132,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	63,50	60,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	23,50	3,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	28,50	3,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 006,67
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
43	Pret de piata	Turnul "Rojnovschi" h(ствола) - 15 m, V-50 m3 - с внутренней и наружной посраской	buc			275 000,00 0,00
	55555	Turnul "Rojnovschi" h(ствола) - 15 m, V-50 m3 - с внутренней и наружной посраской	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

2-2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia fintinii arteziene si
apeductului din s. Tataresti,
raionul Cahul. N 2012/63-7 AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 377 426,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari				
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	5,0000	215,40 33,00	1 077,00 165,00
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	1,0000	76,15 18,75	76,15 18,75
3	33-04-016- 6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	2,0000	88,10 22,50	176,20 45,00
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	1,0000	401,47 285,00	401,47 285,00
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	2,0000	837,22 592,50	1 674,43 1 185,00
6	33-04-009- 8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km	0,0550	6 389,64 5 437,45	351,43 299,06

		(1 km de linii - 3 conductori)				
7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: ФС	buc	1,0000	1 304,75 450,75	1 304,75 450,75
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu КТПМ -40/10/0,4	buc	1,0000	2 469,50 975,00	2 469,50 975,00
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set	1,0000	646,20 556,50	646,20 556,50
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (РЛРД1- 10 /400У1)	set	1,0000	646,20 556,50	646,20 556,50
11	33-04-030-2	Montarea limitatoare ОПН -10	set	3,0000	386,70 328,50	1 160,10 985,50
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pentru LEC	m3	22,0000	210,00 210,00	4 620,00 4 620,00
13	TsD17A	Umpluturi compactate 1	m3	22,0000	152,50 150,00	3 355,00 3 300,00
		<i>Total</i>	lei			17 958,43
		Total Capitolul 1.1. Lucrari Inklusiv salariu				17 958,43
		1.2. Capitolul 1.2. Materiale				
14		Pilon din beton armat tip CB-105	buc	4,0000	855,00 0,00	3 420,00 0,00
15		Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000	195,00 0,00	195,00 0,00
16		Conductor AC -70	m	166,0000	8,80 0,00	1 460,80 0,00
17		Izolator ШФ-20	buc	7,0000	85,00 0,00	595,00 0,00
18		Izolator ПС-70	buc	13,0000	85,00 0,00	1 105,00 0,00
19		Capacel К-6 (колпачёк)	buc	7,0000	35,00 0,00	245,00 0,00
20		Scoabe	buc	2,0000	18,00 0,00	36,00 0,00
21		Urechiusa У 1-7-16 (Ушко	buc	7,0000	45,00 0,00	315,00 0,00
22		Lant intermediar ПРТ -7 (звено пролмежуточное)	buc	6,0000	20,50 0,00	123,00 0,00

23		Cercel CPC-7-17 (серъга)	buc	7,0000	35,20 0,00	246,40 0,00
24		Consola PA 1	buc	2,0000	50,30 0,00	100,60 0,00
25		Consola PA 2	buc	1,0000	50,30 0,00	50,30 0,00
26		Consola PA 3	buc	2,0000	50,30 0,00	100,60 0,00
27		Consola PA 4	buc	1,0000	50,30 0,00	50,30 0,00
28		Consola PA 5	buc	1,0000	50,30 0,00	50,30 0,00
29		Г1 (стяжка).????	buc	2,0000	56,80 0,00	113,60 0,00
30		Блок П-3и	buc	2,0000	265,50 0,00	531,00 0,00
31		Eclisa ОГ 2 (накладка)	buc	2,0000	98,50 0,00	197,00 0,00
32		Eclisa ОГ 5 (накладка)	buc	1,0000	85,20 0,00	85,20 0,00
33		Consola У 1 (кронштейн)	buc	1,0000	98,70 0,00	98,70 0,00
34		Suspensie de tractiune izolanta (Подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70 - 2шт, РБ 2, ПРТ7, У 1-7-16)	set	3,0000	254,00 0,00	762,00 0,00
35		Dispozitiv de actionare (кронштейн) ПРНЗ - У1	buc	1,0000	98,70 0,00	98,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 979,50
		Total Capitolul 1.2. Materiale Inclusiv salariu				9 979,50
		<i>Total</i>	lei			27 937,93
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			3 226,09
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			708,86
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			1 274,91
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 1 %</i>	1 %			331,48
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 479,27 13 442,06

		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari				
36	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp, (PKY -250)	100 buc	0,0100	80 350,00 25 950,00	803,50 259,50
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	779,80 255,75	779,80 255,75
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ, BBГ, KBBГ (Б))	100 m	0,3500	1 616,69 930,00	565,84 325,50
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (KBB Б)	100 m	0,1500	2 111,73 1 027,47	316,76 154,12
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (А ББ6IIIБ)	100 m	0,1500	2 597,73 1 065,00	389,66 159,75
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ББ6IIIБ)	100 m	0,2500	2 100,08 1 027,52	525,02 256,88
42	08-02-413-3	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm2 (BIIB)	100 m	4,0830	2 306,53 1 762,50	9 417,55 7 196,29
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3000	3 366,50 497,27	1 009,95 149,18
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	122,66 86,25	2 207,93 1 552,50
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,1100	4 455,55 2 872,55	490,11 315,98
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	825,70 174,00	4 128,51 870,00
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	71,00 65,25	71,00 65,25

48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	298,68 117,00	896,03 351,00
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	417,81 174,00	1 671,25 696,00
50	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie,fotodetector	buc	1,0000	110,25 84,75	110,25 84,75
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,0000	97,83 30,75	293,48 92,25
52	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	8,0000	137,58 18,00	1 100,60 144,00
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4000	3 893,05 3 525,00	1 557,22 1 410,00
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0300	43 569,00 4 665,00	1 307,07 139,95
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0500	5 880,80 2 820,00	294,04 141,00
56	08-03-526-4	Instalatie limitator de supratensiune OHC -1	buc	1,0000	567,09 270,75	567,09 270,75
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1000	9 128,70 2 685,00	912,87 268,50
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l = 5m)	10 buc	0,9000	3 855,68 621,76	3 470,11 559,58
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	3 063,80 1 507,50	1 225,52 603,00
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 25*4, 30*5	100 m	0,1000	5 661,50 1 425,00	566,15 142,50
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40*4	100 m	0,4000	6 372,00 1 245,00	2 548,80 498,00
62	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	1,0000	6 593,25 1 612,50	6 593,25 1 612,50
		<i>Total</i>	lei			43 819,36

		Total Capitolul 2.1. Lucrari Inclusiv salariu				43 819,36 18 574,48
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale				
63		Corp de iluminat PKY -250 cu lampa ДРЛ -250	buc	1,0000	458,00 0,00	458,00 0,00
64		Consola pentru iluminat	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
65		Cablu electric АBBГ 4*25	m	2,5000	123,00 0,00	307,50 0,00
66		Cablu electric АBBГ 5*25	m	2,5000	123,00 0,00	307,50 0,00
67		Cablu electric А ВБШВ 5*16	m	15,0000	85,60 0,00	1 284,00 0,00
68		Cablu electric ВБШВ 3*2,5	m	25,0000	20,50 0,00	512,50 0,00
69		Cablu electric АBBГ 5*25	m	5,0000	20,50 0,00	102,50 0,00
70		Cablu electric ВПВ 1*2,5	m	400,0000	10,50 0,00	4 200,00 0,00
71		Cablu electric ВПВ 1*16	m	825,0000	28,50 0,00	23 512,50 0,00
72		Cablu electric KBВГ 4*1,0	m	10,0000	28,50 0,00	285,00 0,00
73		Dulap ЯР	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
74		Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc	1,0000	359,00 0,00	359,00 0,00
75		Intrerupator automat BA 47- 29M/3P/C50	buc	1,0000	32,50 0,00	32,50 0,00
76		Panou ЩМП -3-0 36УХЛ3	buc	1,0000	456,00 0,00	456,00 0,00
77		Intrerupator automat BA 47- 29M/3P/C40	buc	1,0000	33,50 0,00	33,50 0,00
78		Intrerupator automat BA 47- 29M/1P/B10	buc	1,0000	33,50 0,00	33,50 0,00
79		Intrerupator automat BA 47- 29M/3P/C10	buc	1,0000	33,50 0,00	33,50 0,00
80		Intrerupator automat BA 47- 29M/3P/C32	buc	1,0000	33,50 0,00	33,50 0,00
81		Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000	70,30 0,00	70,30 0,00

82		Fotodetector (фотодатчик)	buc	1,0000	189,60 0,00	189,60 0,00
83		Luminator de supratensiune ОПС -1В	buc	3,0000	156,00 0,00	468,00 0,00
84		Traversa ТМ 2	buc	1,0000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
85		Traversa ТМ 6	buc	1,0000	1 256,00 0,00	1 256,00 0,00
86		Traversa М 2	buc	1,0000	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
87		Colier X1 (хомут)	buc	2,0000	10,50 0,00	21,00 0,00
88		Colier X8 (хомут)	buc	1,0000	10,50 0,00	10,50 0,00
89		Colier X7 (хомут)	buc	3,0000	10,50 0,00	31,50 0,00
90		Colier X 16 (хомут)	buc	2,0000	10,50 0,00	21,00 0,00
91		Fir de impamintare 3П 1М (1м)	buc	11,0000	58,60 0,00	644,60 0,00
92		Clama ПА	buc	15,0000	25,50 0,00	382,50 0,00
93		Clama ПС	buc	4,0000	25,50 0,00	102,00 0,00
94		Clama А2А	buc	12,0000	25,50 0,00	306,00 0,00
95		Clama ПС-2	buc	2,0000	75,60 0,00	151,20 0,00
96		Clama НВ -2	buc	6,0000	25,50 0,00	153,00 0,00
97		Clama ПНГ -2-6	buc	1,0000	58,60 0,00	58,60 0,00
98		Otel rotund d=10 mm	m	27,0000	18,95 0,00	511,65 0,00
99		Otel rotund d=16 mm	m	15,0000	35,20 0,00	528,00 0,00
100		Otel rotund d=20 mm	m	45,0000	38,65 0,00	1 739,25 0,00
101		Banda de otel 40 x4 mm	m	40,0000	48,32 0,00	1 932,80 0,00
102		Banda de otel 25 x4 mm	m	5,0000	32,50 0,00	162,50 0,00

103		Banda de otel 30 x5 mm	m	5,0000	32,50 0,00	162,50 0,00
104		Canal de cablu metalic Y 1079	m	5,0000	98,70 0,00	493,50 0,00
105		Constructii metalice	kg	30,0000	34,50 0,00	1 035,00 0,00
106		Furtun metalic d20	m	5,0000	105,20 0,00	526,00 0,00
107		Furtun metalic d50	m	5,0000	256,00 0,00	1 280,00 0,00
108		Nisip	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 003,00
		Total Capitolul 2.2. Materiale Inclusiv salariu				48 003,00
		<i>Total</i>	lei			91 822,36
		<i>Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 457,88
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			4 612,21
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 45 %</i>	45 %			8 358,52
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 1 %</i>	1 %			1 092,51
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 343,48 18 574,48
		3. Capitolul 3. Utilaj				
109		Substatie completa de transformare KTIIM 40/10/4Y1 (inclusiv transformator de putere TM 40-10/0.4)	set	1,0000	140 562,00 0,00	140 562,00 0,00
110		Statie de comanda pompa arteziana tip Kascad - K	set	1,0000	20 562,00 0,00	20 562,00 0,00
111		Dulap de evidenta BZUM -TF- 01-63-09	buc	1,0000	2 456,00 0,00	2 456,00 0,00
112		Contor de energie activa 3F, pina la 60 A ZMR 110 CR	buc	1,0000	1 564,00 0,00	1 564,00 0,00
113		SEparator siguranta fuzibila , CUT-OUT	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
114		Luminator de supratensiune OIIIH -10	buc	3,0000	213,50 0,00	640,50 0,00

115		Separator ПЛHД 1-10/400Y1	set	1,0000	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			170 699,50
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				170 699,50

		Total	lei	314 522,25
		TVA (VR) * 20 %	20 %	62 904,45
		377 426,70		
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 016,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia fintininii arteziene si
apeductului din s. Tataresti,
raionul Cahul. N 2012/63-7 AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

**Constructia fintininii arteziene si apeductului din s. Tataresti, raionul Cahul. N
2012/63-7 AEE**

№ 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	75,00	24 096,54
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,6000	75,00	7 920,00
		Total manopera				32 016,54

Materiale:

1.	1	Pilon din beton armat tip CB -105	buc	4,0000	855,00	3 420,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	42,50	0,05
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	25,00	0,00
4.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	42,30	0,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25,00	0,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1628	10,00	1,63
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0144	25 000,00	360,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003	50 000,00	15,00
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0857	12 000,00	1 028,40
12.	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "Б"	t	0,0013	6 500,00	8,45
13.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	60 000,00	0,00
14.	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei "МБ-50" rezistent la inghet	t	0,0057	25 000,00	142,50
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	30 000,00	6,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0145	34 500,00	500,25
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	50 000,00	35,00
18.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	3 200,00	17,28
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0729	34 500,00	2 515,05
20.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0016	34 500,00	55,20
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	34 500,00	69,00
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0055	34 500,00	189,75
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	34 500,00	241,50
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0020	5 000,00	10,00
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0033	60 000,00	198,00
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,7420	63,70	238,38
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0260	25,00	0,66
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4230	50,00	221,15
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6650	50,00	833,25

30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4386	50,00	71,93
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	50,00	1,20
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6650	25,00	416,62
33.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	38,00	266,00
34.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0601	34 500,00	2 073,45
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	65,00	6,50
36.	1019852	Vopsea	kg	2,7255	42,70	116,37
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	8,00	8,00
38.	1060020	traverse de lemn de rasinoase, lungimea 1200mm, pentru cale de 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	315,00	3 150,00
39.	11	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000	195,00	195,00
40.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	34 500,00	0,00
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	168,00	0,00
42.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	65 000,00	0,00
43.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	65,00	19,50
45.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	60 000,00	48,00
46.	12	Izolator ШФ-20	buc	7,0000	85,00	595,00
47.	13	Izolator ПС-70	buc	13,0000	85,00	1 105,00
48.	14	Capacel K-6 (колпачёк)	buc	7,0000	35,00	245,00
49.	15	Scoabe	buc	2,0000	18,00	36,00
50.	16	Urechiusa Y 1-7-16 (Ушко	buc	7,0000	45,00	315,00
51.	17	Lant intermediar ПРТ -7 (звено пролмежуточное)	buc	6,0000	20,50	123,00
52.	18	Cercel CPC-7-17 (серьга)	buc	7,0000	35,20	246,40
53.	19	Consola PA 1	buc	2,0000	50,30	100,60
54.	191	Consola PA 2	buc	1,0000	50,30	50,30
55.	192	Consola PA 3	buc	2,0000	50,30	100,60
56.	193	Consola PA 4	buc	1,0000	50,30	50,30
57.	194	Consola PA 5	buc	1,0000	50,30	50,30
58.	195	Г1 (стяжка).????	buc	2,0000	56,80	113,60
59.	196	Bloc П-3и	buc	2,0000	265,50	531,00
60.	197	Eclisa ОГ 2 (накладка)	buc	2,0000	98,50	197,00
61.	198	Eclisa ОГ 5 (накладка)	buc	1,0000	85,20	85,20
62.	199	Consola У 1 (кронштейн)	buc	1,0000	98,70	98,70
63.	1991	Dispozitiv de actionare (кронштейн) ПРНЗ - У1	buc	1,0000	98,70	98,70
64.	2	Conductor AC -70	m	166,0000	8,80	1 460,80
65.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
66.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
67.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	34 500,00	0,00
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1190	34 500,00	4 105,50
69.	222	Suspensie de tractiune izolanta (Подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70 - 2шт, РБ 2, ПРТ7, У 1-7-16)	set	3,0000	254,00	762,00
70.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	300,00	1,35
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2000	25,00	55,00
73.	44444444	Dulap de evidenta BZUM -TF-01-63-09	buc	1,0000	2 456,00	2 456,00
74.	444444441	Contor de energie activa 3F, pina la 60 A ZMR 110 CR	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00
75.	444444442	SEparator siguranta fuzibila , CUT-OUT	buc	3,0000	850,00	2 550,00

76.	44444446	Luminator de supratensiune ОПН -10	buc	3,0000	213,50	640,50
77.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	145,00	0,00
78.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	768,00	0,00
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	65,00	0,00
80.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7500	50,00	137,50
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6635	50,00	33,17
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	1,00	1,00
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	51,8000	5,00	259,00
84.	5009070	Racordari	10 buc	13,1656	5,00	65,83
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,5000	2,00	17,00
86.	5009090	Profil de montaj	buc	1,6500	5,00	8,25
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0441	500,00	22,05
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	10,00	67,00
89.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,0605	55,00	3,33
90.	5009368	Cleme in asortiment	buc	40,8000	1,00	40,80
91.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	24,2000	2,00	48,40
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6500	50,00	32,50
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	25,00	0,38
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0518	25,00	1,30
95.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2420	50,00	12,10
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8360	25,00	20,90
97.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	25,00	0,25
98.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	34 500,00	0,00
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	34 500,00	6,90
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1750	50,00	8,75
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6255	25,00	15,64
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	25,00	67,50
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	25,00	1,80
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7043	50,00	135,21
105.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1870	2,00	0,37
106.	5555	Nisip	m3	0,0000	250,00	0,00
107.	5555	Corp de iluminat PKY -250 cu lampa ДРЛ -250	buc	1,0000	458,00	458,00
108.	5556	Consola pentru iluminat	buc	1,0000	125,00	125,00
109.	5557	Dulap ЯР	buc	2,0000	0,00	0,00
110.	5558	Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc	1,0000	359,00	359,00
111.	55591	Panou ПММ -3-0 36УХЛ3	buc	1,0000	456,00	456,00
112.	55592	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C50	buc	1,0000	32,50	32,50
113.	55593	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C40	buc	1,0000	33,50	33,50
114.	55594	Intrerupator automat BA 47-29M/1P/B10	buc	1,0000	33,50	33,50

115.	55595	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C10	buc	1,0000	33,50	33,50
116.	55596	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C32	buc	1,0000	33,50	33,50
117.	55597	Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000	70,30	70,30
118.	55598	Fotodetector (фотодатчик)	buc	1,0000	189,60	189,60
119.	55599	Luminator de supratensiune ОПС -1В	buc	3,0000	156,00	468,00
120.	555991	Traversa TM 2	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
121.	555992	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
122.	555993	Traversa M 2	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
123.	555994	Colier X1 (хомут)	buc	2,0000	10,50	21,00
124.	555995	Colier X8 (хомут)	buc	1,0000	10,50	10,50
125.	555996	Colier X7 (хомут)	buc	3,0000	10,50	31,50
126.	555997	Colier X 16 (хомут)	buc	2,0000	10,50	21,00
127.	555998	Fir de impamintare 3П 1М (1м)	buc	11,0000	58,60	644,60
128.	555999	Clama ПА	buc	15,0000	25,50	382,50
129.	5559991	Clama ПС	buc	4,0000	25,50	102,00
130.	5559992	Clama A2A	buc	12,0000	25,50	306,00
131.	5559993	Clama ПС-2	buc	2,0000	75,60	151,20
132.	5559994	Clama НБ -2	buc	6,0000	25,50	153,00
133.	5559995	Clama ПНГ -2-6	buc	1,0000	58,60	58,60
134.	666661	Cablu electric АВВГ 5*25	m	5,0000	123,00	615,00
135.	666662	Cablu electric А ВБбШв 5*16	m	15,0000	85,60	1 284,00
136.	666663	Cablu electric ВБбШв 3*2,5	m	25,0000	20,50	512,50
137.	666665	Cablu electric ВВГ 3*2,5	m	5,0000	20,50	102,50
138.	666666	Cablu electric ВПВ 1*2,5	m	400,0000	10,50	4 200,00
139.	666667	Cablu electric ВПВ 1*16	m	825,0000	28,50	23 512,50
140.	666668	Cablu electric КВВГ 4*1,0	m	10,0000	28,50	285,00
141.	777777	Constructii metalice	kg	30,0000	34,50	1 035,00
142.	88888	Otel rotund d=10 mm	m	27,0000	18,95	511,65
143.	888881	Otel rotund d=16 mm	m	15,0000	35,20	528,00

144.	888882	Otel rotund d=20 mm	m	45,0000	38,65	1 739,25
145.	888884	Banda de otel 40 x4 mm	m	40,0000	48,32	1 932,80
146.	888885	Banda de otel 25 x4 mm	m	5,0000	32,50	162,50
147.	888886	Banda de otel 25 x4 mm	m	5,0000	32,50	162,50
148.	888887	Canal de cablu metalic Y 1079	m	5,0000	98,70	493,50
149.	888888	Fortun metalic d20	m	5,0000	105,20	526,00
150.	888889	Fortun metalic d50	m	5,0000	256,00	1 280,00
151.	99999	Substatie completa de transformare KTIIM 40/10/4Y1 (inclusiv transformator de putere TM 40-10/0.4)	set	1,0000	140 562,00	140 562,00
152.	999991	Statie de comanda pompa arteziana tip Kascad - K40-10/0.4)	set	1,0000	20 562,00	20 562,00
153.	9999911	Statie de comanda pompa arteziana tip Kascad - K40-10/0.4)	set	1,0000	2 365,00	2 365,00
		Total materiale de construcții				246 714,85

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,6600	185,00	307,10
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	225,00	373,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4823	350,00	2 618,79
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	350,00	420,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8210	65,00	183,37
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8210	65,00	183,37
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5750	65,00	37,38
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0100	350,00	2 103,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3633	74,50	995,59
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5000	75,00	337,50
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,7100	350,00	2 348,50
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9921	25,00	24,80
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4640	25,00	11,60
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1200	35,00	39,20
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5897	225,00	582,68
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,1623	225,00	1 161,52
		Total utilaje de construcții				11 728,40

Total	lei	314 522,25
TVA (VR) * 20 %	20 %	62 904,45

Total deviz:

**377 426,7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia fintinii arteziene si
apeductului din s. Tataresti, raionul Cahul. N
2012/63-7 AEE**

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de construcție				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari				
1	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			215,40 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	185,00	44,40
	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	225,00	54,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,00
2	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			76,15 18,75
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	185,00	25,90
	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	225,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,15
3	33-04-016-6	Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			88,10 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,3000	75,00	22,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	185,00	29,60
	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	225,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,20
4	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			401,47 285,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	168,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	65,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42,50	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	34 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	145,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	75,00	58,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	225,00	42,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,47
5	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			837,22 592,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	75,00	592,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	168,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	65,00	0,00

	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42,50	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	34 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	145,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	75,00	139,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	225,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			1 674,43
6	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (1 km de linii - 3 conductori)	1 km			6 389,64 5 437,45
	1	Muncitor	h-om	72,5000	75,00	5 437,45
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,55
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	34 500,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	2,00	6,73
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	34 500,00	125,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,55
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	42,30	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	65 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	34 500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	225,00	816,91
		Cheltuieli directe	lei			351,43
7	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: ФC	buc			1 304,75 450,75
	1	Muncitor	h-om	6,0100	75,00	450,75
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	300,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	768,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	350,00	854,00
		Cheltuieli directe	lei			1 304,75
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu KTIIM - 40/10/0,4	buc			2 469,50 975,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	75,00	975,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	350,00	1 494,50
		Cheltuieli directe	lei			2 469,50
9	33-04-030-4	Montarea separator CUT-OUT	set			646,20 556,50
	1	Muncitor	h-om	7,4200	75,00	556,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	168,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	42,30	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	25,00	0,25
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	34 500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	225,00	83,25
		Cheltuieli directe	lei			646,20
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (РЛПД1-10 /400Y1)	set			646,20 556,50
	1	Muncitor	h-om	7,4200	75,00	556,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	168,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20

	101-1292	White-spirit	t	0,00012	42,30	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	25,00	0,25
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	34 500,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	225,00	83,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,20
11	33-04-030-2	Montarea limitatoare ОПН -10	set			386,70
						328,50
	1	Muncitor	h-om	4,3800	75,00	328,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	34 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	168,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	34,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	42,30	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	60 000,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	225,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,10
12	TsA02G	Sapatura manuala de pamint pentru LEC	m3			210,00
						210,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	75,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,00
13	TsD17A	Umpluturi compactate I	m3			152,50
						150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	75,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,00
		1.2. Capitoul 1.2. Materiale				
14		Pilon din beton armat tip CB-105	buc			855,00
						0,00
	1	Pilon din beton armat tip CB -105	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
15		Pilon din beton armat tip CB-95	buc			195,00
						0,00
	11	Pilon din beton armat tip CB-95	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
16		Conductor AC -70	m			8,80
						0,00
	2	Conductor AC -70	m	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,80
17		Izolator IIIФ-20	buc			85,00
						0,00
	12	Izolator IIIФ-20	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,00
18		Izolator ПС-70	buc			85,00
						0,00
	13	Izolator ПС-70	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,00
19		Capacel K-6 (колпачёк)	buc			35,00
						0,00
	14	Capacel K-6 (колпачёк)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00

20		Scoabe	buc			18,00 0,00
	15	Scoabe	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
21		Urechiusa Y 1-7-16 () Ушко	buc			45,00 0,00
	16	Urechiusa Y 1-7-16 (Ушко	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
22		Lant intermediar ПРТ -7 (звено пролмежуточное)	buc			20,50 0,00
	17	Lant intermediar ПРТ -7 (звено пролмежуточное)	buc	1,0000	20,50	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,00
23		Cercel CPC-7-17 (серьга)	buc			35,20 0,00
	18	Cercel CPC-7-17 (серьга)	buc	1,0000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,40
24		Consola PA 1	buc			50,30 0,00
	19	Consola PA 1	buc	1,0000	50,30	50,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,60
25		Consola PA 2	buc			50,30 0,00
	191	Consola PA 2	buc	1,0000	50,30	50,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,30
26		Consola PA 3	buc			50,30 0,00
	192	Consola PA 3	buc	1,0000	50,30	50,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,60
27		Consola PA 4	buc			50,30 0,00
	193	Consola PA 4	buc	1,0000	50,30	50,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,30
28		Consola PA 5	buc			50,30 0,00
	194	Consola PA 5	buc	1,0000	50,30	50,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,30
29		Г1 (стяжка).????	buc			56,80 0,00
	195	Г1 (стяжка).????	buc	1,0000	56,80	56,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,60
30		Блос П-3и	buc			265,50 0,00
	196	Блос П-3и	buc	1,0000	265,50	265,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,00
31		Eclisa OG 2 (накладка)	buc			98,50 0,00
	197	Eclisa OG 2 (накладка)	buc	1,0000	98,50	98,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,00
32		Eclisa OG 5 (накладка)	buc			85,20 0,00
	198	Eclisa OG 5 (накладка)	buc	1,0000	85,20	85,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,20
33		Consola У 1 (кронштейн)	buc			98,70
						0,00
	199	Consola У 1 (кронштейн)	buc	1,0000	98,70	98,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,70
34		Suspensie de tractiune izolanta (Подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70 - 2шт, РБ 2, ПРТ7, У 1-7-16)	set			254,00
						0,00
	222	Suspensie de tractiune izolanta (Подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70 - 2шт, РБ 2, ПРТ7, У 1-7-16)	set	1,0000	254,00	254,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,00
35		Dispozitiv de actionare (кронштейн) ПРНЗ - У1	buc			98,70
						0,00
	1991	Dispozitiv de actionare (кронштейн) ПРНЗ - У1	buc	1,0000	98,70	98,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,70
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari				
36	08-03-596-5	Corp de iluminat, montat separat pe consola, montat pe stilp, (PKY -250)	100 buc			80 350,00
						25 950,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	75,00	25 950,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	63,70	331,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	5,00	825,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	350,00	990,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	350,00	48 650,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	74,50	991,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	225,00	637,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,50
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			779,80
						255,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	34 500,00	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,70	21,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	225,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,80
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ, ВВГ, КВВГ (Б))	100 m			1 616,69
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	42,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	0,3900	350,00	136,51

	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	225,00	87,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,84
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (KBB Б)	100 m			2 111,73 1 027,47
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	33,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	46,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,70	10,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	225,00	87,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,76
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (A ББ6IIIБ)	100 m			2 597,73 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	75,00	1 065,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	33,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	46,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,70	10,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	350,00	409,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	225,00	263,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,66
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ББ6IIIБ)	100 m			2 100,08 1 027,52
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	34 500,00	345,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	34 500,00	27,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,70	10,68
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,28

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	225,00	87,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,02
42	08-02-413-3	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 3, sectiune conductor pina la 6 mm2 (BPIB)	100 m			2 306,53 1 762,50
	1	Muncitor	h-om	23,5000	75,00	1 762,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0210	12 000,00	251,87
	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "Б"	t	0,00033	6 500,00	2,07
	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	34 500,00	72,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	5 000,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3200	50,00	16,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	42,70	2,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	50,00	8,00
	5009070	Racordari	10 buc	3,2000	5,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	225,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 417,55
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 366,50 497,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	225,00	1 122,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,95
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			122,66 86,25
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	30 000,00	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	225,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,93
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 455,55 2 872,55
	1	Muncitor	h-om	38,3000	75,00	2 872,55
	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	63,70	191,09
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	42,70	4,27
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	55,00	30,27
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	74,50	460,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	225,00	56,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,11

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			825,70 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	63,70	9,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,70	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	34 500,00	517,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	74,50	57,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	225,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			4 128,51
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			71,00 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	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	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	225,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			71,00
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			298,68 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,70	1,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	34 500,00	34,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	225,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			896,03
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			417,81 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,70	2,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 500,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	225,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,25
50	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie,fotodetector	buc			110,25
						84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	225,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,25
51	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			97,83
						30,75
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	225,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,48
52	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			137,58
						18,00
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	225,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,60
53	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 893,05
						3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	34 500,00	103,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,70	34,15
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	74,50	14,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 557,22
54	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 569,00
						4 665,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 200,00	576,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	63,70	267,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	34 500,00	34 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	74,50	1 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	225,00	391,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,07
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 880,80 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	63,70	435,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	65,00	747,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	74,50	184,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	225,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,04
56	08-03-526-4	Instalatie limitator de supratensiune OIIC -1	buc			567,09 270,75
	1	Muncitor	h-om	3,6100	75,00	270,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,70	4,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	65,00	1,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	42,70	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	34 500,00	103,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	25,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,50	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	225,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,09
57	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			9 128,70 2 685,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	75,00	2 685,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, 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	34 500,00	103,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	34 500,00	1 794,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,70	66,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	74,50	1 333,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,87
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l = 5m)	10 buc			3 855,68
						621,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,70	49,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,50	189,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	225,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,11
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10-16 mm	100 m			3 063,80
						1 507,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,00	1 507,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,70	85,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,52
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 25*4, 30*5	100 m			5 661,50
						1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 500,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	63,70	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	34 500,00	2 794,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,70	85,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,50	250,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	225,00	42,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,15
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40*4	100 m			6 372,00
						1 245,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	60 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,70	57,32
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	34 500,00	4 485,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,50	233,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	225,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 548,80
62	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			6 593,25

						1 612,50
	1	Muncitor	h-om	21,5000	75,00	1 612,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	34 500,00	172,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	38,00	266,00
	1060020	traverse de lemn de rasinoase, lungimea 1200mm, pentru cale de 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	315,00	3 150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	50,00	1,50
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	350,00	1 155,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	225,00	220,50
		Cheltuieli directe	lei			6 593,25
		2.2. Capitolul 2.2. Materiale				
63		Corp de iluminat PKY -250 cu lampa ДРЛ - 250	buc			458,00
						0,00
	5555	Corp de iluminat PKY -250 cu lampa ДРЛ -250	buc	1,0000	458,00	458,00
		Cheltuieli directe	lei			458,00
64		Consola pentru iluminat	buc			125,00
						0,00
	5556	Consola pentru iluminat	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
65		Cablu electric АBBГ 4*25	m			123,00
						0,00
	666661	Cablu electric АBBГ 5*25	m	1,0000	123,00	123,00
		Cheltuieli directe	lei			307,50
66		Cablu electric АBBГ 5*25	m			123,00
						0,00
	666661	Cablu electric АBBГ 5*25	m	1,0000	123,00	123,00
		Cheltuieli directe	lei			307,50
67		Cablu electric А ВБбШв 5*16	m			85,60
						0,00
	666662	Cablu electric А ВБбШв 5*16	m	1,0000	85,60	85,60
		Cheltuieli directe	lei			1 284,00
68		Cablu electric ВБбШв 3*2,5	m			20,50
						0,00
	666663	Cablu electric ВБбШв 3*2,5	m	1,0000	20,50	20,50
		Cheltuieli directe	lei			512,50
69		Cablu electric АBBГ 5*25	m			20,50
						0,00
	666665	Cablu electric BBГ 3*2,5	m	1,0000	20,50	20,50
		Cheltuieli directe	lei			102,50
70		Cablu electric ВПБ 1*2,5	m			10,50
						0,00
	666666	Cablu electric ВПБ 1*2,5	m	1,0000	10,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
71		Cablu electric ВПБ 1*16	m			28,50
						0,00
	666667	Cablu electric ВПБ 1*16	m	1,0000	28,50	28,50
		Cheltuieli directe	lei			23 512,50
72		Cablu electric KBBГ 4*1,0	m			28,50
						0,00
	666668	Cablu electric KBBГ 4*1,0	m	1,0000	28,50	28,50

		Cheltuieli directe	lei			285,00
73		Dulap ЯР	buc			0,00
						0,00
	5557	Dulap ЯР	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
74		Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc			359,00
						0,00
	5558	Intrerupator de sarcina BH 32/4P/63	buc	1,0000	359,00	359,00
		Cheltuieli directe	lei			359,00
75		Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C50	buc			32,50
						0,00
	55592	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C50	buc	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			32,50
76		Panou ЦМПИ -3-0 36УХЛ3	buc			456,00
						0,00
	55591	Panou ЦМПИ -3-0 36УХЛ3	buc	1,0000	456,00	456,00
		Cheltuieli directe	lei			456,00
77		Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C40	buc			33,50
						0,00
	55593	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C40	buc	1,0000	33,50	33,50
		Cheltuieli directe	lei			33,50
78		Intrerupator automat BA 47-29M/1P/B10	buc			33,50
						0,00
	55594	Intrerupator automat BA 47-29M/1P/B10	buc	1,0000	33,50	33,50
		Cheltuieli directe	lei			33,50
79		Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C10	buc			33,50
						0,00
	55595	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C10	buc	1,0000	33,50	33,50
		Cheltuieli directe	lei			33,50
80		Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C32	buc			33,50
						0,00
	55596	Intrerupator automat BA 47-29M/3P/C32	buc	1,0000	33,50	33,50
		Cheltuieli directe	lei			33,50
81		Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc			70,30
						0,00
	55597	Intrerupator crepuscular (сумеречный)	buc	1,0000	70,30	70,30
		Cheltuieli directe	lei			70,30
82		Fotodetector (фотодачик)	buc			189,60
						0,00
	55598	Fotodetector (фотодачик)	buc	1,0000	189,60	189,60
		Cheltuieli directe	lei			189,60
83		Luminator de supratensiune ОПС -1В	buc			156,00
						0,00
	55599	Luminator de supratensiune ОПС -1В	buc	1,0000	156,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			468,00
84		Traversa TM 2	buc			1 325,00
						0,00
	555991	Traversa TM 2	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Cheltuieli directe	lei			1 325,00
85		Traversa TM 6	buc			1 256,00
						0,00

	555992	Traversa TM 6	buc	1,0000	1 256,00	1 256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,00
86		Traversa M 2	buc			2 365,00
						0,00
	555993	Traversa M 2	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,00
87		Colier X1 (хомут)	buc			10,50
						0,00
	555994	Colier X1 (хомут)	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,00
88		Colier X8 (хомут)	buc			10,50
						0,00
	555995	Colier X8 (хомут)	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,50
89		Colier X7 (хомут)	buc			10,50
						0,00
	555996	Colier X7 (хомут)	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50
90		Colier X 16 (хомут)	buc			10,50
						0,00
	555997	Colier X 16 (хомут)	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,00
91		Fir de impamintare 3П 1М (1м)	buc			58,60
						0,00
	555998	Fir de impamintare 3П 1М (1м)	buc	1,0000	58,60	58,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,60
92		Clama ПА	buc			25,50
						0,00
	555999	Clama ПА	buc	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,50
93		Clama ПС	buc			25,50
						0,00
	5559991	Clama ПС	buc	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,00
94		Clama А2А	buc			25,50
						0,00
	5559992	Clama А2А	buc	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
95		Clama ПС-2	buc			75,60
						0,00
	5559993	Clama ПС-2	buc	1,0000	75,60	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,20
96		Clama НБ -2	buc			25,50
						0,00
	5559994	Clama НБ -2	buc	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
97		Clama ПНГ -2-6	buc			58,60
						0,00
	5559995	Clama ПНГ -2-6	buc	1,0000	58,60	58,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,60
98		Otel rotund d=10 mm	m			18,95

						0,00
	88888	Otel rotund d=10 mm	m	1,0000	18,95	18,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,65
99		Otel rotund d=16 mm	m			35,20
						0,00
	888881	Otel rotund d=16 mm	m	1,0000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
100		Otel rotund d=20 mm	m			38,65
						0,00
	888882	Otel rotund d=20 mm	m	1,0000	38,65	38,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,25
101		Banda de otel 40 x4 mm	m			48,32
						0,00
	888884	Banda de otel 40 x4 mm	m	1,0000	48,32	48,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 932,80
102		Banda de otel 25 x4 mm	m			32,50
						0,00
	888885	Banda de otel 25 x4 mm	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
103		Banda de otel 30 x5 mm	m			32,50
						0,00
	888886	Banda de otel 25 x4 mm	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
104		Canal de cablu metalic Y 1079	m			98,70
						0,00
	888887	Canal de cablu metalic Y 1079	m	1,0000	98,70	98,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,50
105		Constructii metalice	kg			34,50
						0,00
	777777	Constructii metalice	kg	1,0000	34,50	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,00
106		Furtun metalic d20	m			105,20
						0,00
	888888	Fortun metalic d20	m	1,0000	105,20	105,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,00
107		Furtun metalic d50	m			256,00
						0,00
	888889	Fortun metalic d50	m	1,0000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
108		Nisip	m3			0,00
						0,00
	5555	Nisip	m3	0,0000	250,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		3. Capitolul 3. Utilaj				
109		Substatie completa de transformare KTIIM 40/10/4Y1 (inclusiv transformator de putere TM 40-10/0.4)	set			140 562,00
						0,00
	99999	Substatie completa de transformare KTIIM 40/10/4Y1 (inclusiv transformator de putere TM 40-10/0.4)	set	1,0000	140 562,00	140 562,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 562,00
110		Statie de comanda pompa arteziana tip Kascad - K	set			20 562,00
						0,00

	999991	Statie de comanda pompa arteziana tip Kascad - K40-10/0.4)	set	1,0000	20 562,00	20 562,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 562,00
111		Dulap de evidenta BZUM -TF-01-63-09	buc			2 456,00 0,00
	44444444	Dulap de evidenta BZUM -TF-01-63-09	buc	1,0000	2 456,00	2 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,00
112		Contor de energie activa 3F, pina la 60 A ZMR 110 CR	buc			1 564,00 0,00
	444444441	Contor de energie activa 3F, pina la 60 A ZMR 110 CR	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,00
113		SEparator siguranta fuzibila , CUT-OUT	buc			850,00 0,00
	444444442	SEparator siguranta fuzibila , CUT-OUT	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
114		Luminator de supratensiune OPIH -10	buc			213,50 0,00
	444444446	Luminator de supratensiune OPIH -10	buc	1,0000	213,50	213,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,50
115		Separator РЛНД 1-10/400У1	set			2 365,00 0,00
	9999911	Statie de comanda pompa arteziana tip Kascad - K40-10/0.4)	set	1,0000	2 365,00	2 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

		Centralizator -oferta	
	Constructia sistemului de alimentare cu apa potabila din s. Tataresti, raionul Cahul		
Nr	Simbol	Denumirea capitolului	Suma, inclusiv TVA
1	2-1-1	Constructia fintinii arteziene (Forarea sondei)	1256388.97
2	2-2-1	Statia de pompare de -asupra fintinii arteziene	216826.39
3	2-3-1	Turnul de apa V=50 m3, H=15 m	763639.68
4	4-1-1	Electricitate	377426.7
		Total, inclusiv TVA	2614281.74

