

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 23
Statie de epurare circulatie. Utilaj**

Valoarea de deviz 173 607,159 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	f-ma "Bancom"	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare acirculatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	1 128,983 1 128,983	1 128,983 1 128,983
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, (Pompa submersibila Wilo -Drain CP32/17-1-230N=0.75kwn	buc	1,000	206,551 136,078	206,551 136,078
		<i>Total</i>	lei			1 335,534
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			284,639
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4,482
		<i>Total</i>	100,00 +			1 624,655
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			506,024
		<i>Total</i>	100,00 +			2 130,679
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			63,920

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 194,599 1 265,061
		2. K1 (Utilaj)				
3		Statia de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	<u>166 120,000</u> 0,000	<u>166 120,000</u> 0,000
4		Pompa submersibila Wilo - Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	<u>3 260,000</u> 0,000	<u>3 260,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			169 380,000
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>	1,20 %			2 032,560
		Total K1 (Utilaj) Inclusiv salariu				171 412,560

		Total deviz: Inclusiv salariu				173 607,159 <u>1 265,061</u>
--	--	--	--	--	--	--

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in extravelanul s.Toceni, r-
nul Cantemir**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.23

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	f-ma "Bancom"	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare acirculatie Bancom GS12 (2160x1000x1330))	buc			1 128,983 ----- 1 128,983
	5	Specialist	h-om	19,5800	57,66	1 128,983
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, (Pompa submersibila Wilo -Drain CP32/17-1-230N=0.75kwn	buc			206,551 ----- 136,078
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	57,66	136,078
	29131273349001	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	21,00	32,991
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	2,10	8,568
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,80	3,264
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,00	25,650
		2. K1 (Utilaj)				
3		Statia de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc			166 120,000 ----- 0,000
	111444771	Statia de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,0000	166 120,00	166 120,000
4		Pompa submersibila Wilo - Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc			3 260,000 ----- 0,000
	1114447777	Pompa submersibila Wilo - Drain CP32/17-1-230N=0.75kwn	buc	1,0000	3 260,00	3 260,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23
Statie de epurare circulatie. Utilaj**

Valoarea de deviz 173 607,159 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 23:						

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	19,580	57,66	1 128,983
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,360	57,66	136,078
Total manopera						1 265,061

Materiale:

1.	111444771	Statia de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	166 120,00	166 120,000
2.	1114447777	Pompa submersibila Wilo - Drain CP32/17-1-230N=0.75kwn	buc	1,000	3 260,00	3 260,000
3.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,571	21,00	32,991
4.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,080	2,10	8,568
5.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,80	3,264
6.	29131273349001	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	1,020	0,00	0,000
Total materiale de construcții						169 424,823

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	171,00	25,650
Total utilaje de construcții						25,650

Total deviz:

173 607,159

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni r-nul
Cantemir Nr.790-REAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 24
Forarea si utilarea sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 168 167,899 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	483,193 483,193	72,479 72,479
2	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	0,180	965,556 0,000	173,800 0,000
3	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	0,070	964,857 0,000	67,540 0,000
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 100 mm	m	30,000	68,349 16,145	2 050,462 484,344
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,050	1 047,200	52,360

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,000	0,000
6	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,400	14,431 0,000	121,220 0,000
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	21,000	722,960 129,735	15 182,160 2 724,435
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	21 451,860 9 859,860	21 451,860 9 859,860
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,180	196,000 0,000	35,280 0,000
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 100 mm K=0.5	m	30,000	8,097 8,072	242,922 242,172
		Total Lucrari pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				39 450,083 13 383,290
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	20,500	318,246 179,899	6 524,034 3 687,934
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	6,000	109,740 62,273	658,437 373,637
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	11,000	1 242,551 657,324	13 668,064 7 230,564
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	12,500	318,259 179,899	3 978,240 2 248,740

1	2	3	4	5	6	7
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50,000	31,638 13,838	1 581,920 691,920
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	10 839,200 6 919,200	10 839,200 6 919,200
17	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320 mm K=0.48	m	20,500	151,558 86,352	3 106,940 1 770,220
18	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320 mm K=0.48	m	6,000	51,867 29,887	311,203 179,323
19	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm k=0.48	m	11,000	593,599 315,516	6 529,591 3 470,671
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320 mm K=0.48	m	5,500	151,750 86,354	834,625 474,945
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,000	31,638 13,838	1 265,536 553,536
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50 (Труба ПБХ д=140 мм- с целевым фильтром)	m	43,000	265,286 145,303	11 407,282 6 248,038
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec nisip si pietris -7.0t-interval 43-15m	m3	5,650	446,845 216,230	2 524,675 1 221,700
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 15-0.00m	m3	3,820	3 197,554 905,262	12 214,655 3 458,101

1	2	3	4	5	6	7
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 20.5-37.5m	m	17,000	353,320 115,320	6 006,440 1 960,440
26	Pret de piata	Cablu ВПП - 4спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	m	130,000	18,200 0,000	2 366,000 0,000
27	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом	h-ut	120,000	25,000 0,000	3 000,000 0,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				86 816,842 40 488,969
		<i>Total</i>	lei			126 266,925
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			12 121,258
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 353,387
		<i>Total</i>	100,00 +			142 741,570
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			9 991,910
		<i>Total</i>	100,00 +			152 733,480
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 582,004
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				157 315,484 53 872,259
		2. Lucrari de montaj				
28	07-04-030-05	montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 для откачки воды и определения параметров скважин-насос подрядчика К=.05	buc	1,000	3 773,829 2 358,294	3 773,829 2 358,294
29	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 после откачки воды и определения параметров скважин-насос подрядчика К=.05	buc	1,000	3 773,829 2 358,294	3 773,829 2 358,294
		<i>Total</i>	lei			7 547,658
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			1 061,232

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			40,800
		<i>Total</i>	100,00 +			8 649,690
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 886,635
		<i>Total</i>	100,00 +			10 536,325
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			316,090
		Total Lucrari de montaj Inclisiv salariu				10 852,415 4 716,588

						168 167,899
		Total deviz: Inclisiv salariu				58 588,847

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in extravelanul s.Toceni r-
nului Cantemir Nr.790-REAC**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.24

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,193
2	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			965,556
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	220,00	965,556
3	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			964,857
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	220,00	964,857
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 100 mm	m			68,349
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2521216700000100	Teava din PVC d=100mm	m	1,0500	42,00	44,982
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	28,00	7,197
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 047,200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	220,00	1 047,200
6	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,431
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,431
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			722,960
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	1,20	480,000
	1212121212121	apa	m3	0,8600	10,00	8,600
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,50	5,625
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4500	160,00	72,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,4500	60,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			21 451,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	9 859,860
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 360,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 200,00	6 048,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 200,00	1 680,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	16,00	504,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,000
10	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 100 mm K=0.5	m			8,097
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	8,072
	29522700033061	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			318,246
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	3 500,00	55,146
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	83,200
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			109,740
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	62,273
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	3 500,00	18,667
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	160,00	28,800
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			1 242,551
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	57,66	657,324
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	3 500,00	121,227
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	464,000
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			318,259
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	179,899
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	3 500,00	55,160
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	83,200
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,638
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	160,00	6,400
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,400
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			10 839,200
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	57,66	6 919,200
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	160,00	1 920,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	160,00	1 280,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	60,00	720,000
17	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m			151,558

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa III d=320 mm K=0.48				86,352
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,352
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	3 500,00	25,268
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	39,938
18	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320 mm K=0.48	m			51,867 ----- 29,887
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	57,66	29,887
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	3 500,00	8,167
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	160,00	13,813
19	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm k=0.48	m			593,599 ----- 315,516
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	57,66	315,516
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	3 500,00	55,364
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	222,720
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320 mm K=0.48	m			151,750 ----- 86,354
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	57,66	86,354
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	3 500,00	25,455
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	39,942
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,638 ----- 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	160,00	6,400
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,400
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50 (Труба ПВХ д=140 мм- с щелевым фильтром)	m			265,286 ----- 145,303
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	57,66	145,303
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	52,00	52,782
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4200	160,00	67,200
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive - amestec nisip si pietris -7.0t- interval 43-15m	m3			446,845 ----- 216,230
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	57,66	216,230
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	225,00	230,615
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 15-0.00m	m3			3 197,554 ----- 905,262
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	57,66	905,262
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,52	1 594,480
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	160,00	502,408
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	60,00	188,403
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 20.5-37.5m	m			353,320 ----- 115,320
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1212121212121	apa	m3	15,0000	10,00	150,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA	h-ut	0,4000	160,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
		50				
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	60,00	24,000
26	Pret de piata	Cablu ВПП - 4спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	m			18,200 0,000
	01222	Cablu ВПП-4спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	m	1,0000	18,20	18,200
27	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуатационным насосом	h-ut			25,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	25,00	25,000
		2. Lucrari de montaj				
28	07-04-030-05	montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 для откачки воды и определения параметров скважин-насос подрядчика К=.05	buc			3 773,829 2 358,294
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	2 358,294
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	21,00	31,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	24,00	60,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	225,00	112,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	171,00	1 211,535
29	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 после откачки воды и определения параметров скважин-насос подрядчика К=.05	buc			3 773,829 2 358,294
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	2 358,294
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	21,00	31,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	24,00	60,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	225,00	112,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	171,00	1 211,535

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni r-nul
Cantemir Nr.790-REAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24
Forarea si utilarea sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 168 167,899 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 24:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	57,66	4 716,588
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	57,66	726,516
3.	8113020070100	Sondor	h-om	920,452	57,66	53 073,264
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	57,66	72,479
Total manopera						58 588,847

Materiale:

1.	01222	Cablu ВПП-4спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	m	130,000	18,20	2 366,000
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	21,00	63,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	24,00	120,000
4.	1212121212121	apa	m3	356,734	10,00	3 567,340
5.	1421102200467	Balast	m3	5,791	225,00	1 302,975
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 400,000	1,20	10 080,000
7.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 200,00	1 680,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 200,00	6 048,000
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 200,00	3 360,000
10.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	47,250	2,50	118,125
11.	2521216700000100	Teava din PVC d=100mm	m	32,130	42,00	1 349,460
12.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,711	28,00	215,908
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 007,180	1,52	6 090,914
14.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	43,647	52,00	2 269,644
15.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	16,00	504,000
16.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,754	3 500,00	2 639,000
17.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,555	3 500,00	1 942,500
18.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	225,00	225,000
Total materiale de constructii						43 941,866

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei)	h-ut	14,170	171,00	2 423,070
----	--------	--	------	--------	--------	-----------

		magistrale), 10 t				
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	43,845	60,00	2 630,700
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,335	220,00	293,700
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	180,00	35,280
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	27,510	160,00	4 401,600
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	34,395	160,00	5 503,200
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	160,00	1 280,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	25,00	3 000,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	25,00	0,750
10.	29522700033061	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	25,00	0,750
11.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	72,460	160,00	11 593,600
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,638	190,00	121,220
Total utilaje de constructii						31 283,870

Total deviz:

168 167,899

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni r-nul
Cantemir Nr.790 - REAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 25
Statia de pompare de asupra sondei artiziene

Valoarea de deviz 48 776,437 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,030	378,000 0,000	11,340 0,000
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	100 m3	0,150	450,267 0,000	67,540 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	93,986 93,986	93,986 93,986
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	1,130	51,159	57,810

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			50,159	56,680
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	222,400 89,950	222,400 89,950
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. fundament.	m3	2,820	1 128,033 221,991	3 181,053 626,014
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,710	1 186,627 509,701	2 029,133 871,589
8	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. - KЦ20-9	buc	2,000	780,000 0,000	1 560,000 0,000
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. - KЦO-1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - KЦП1-20-1	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
11	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)	buc	1,000	1 057,293 47,281	1 057,293 47,281

1	2	3	4	5	6	7
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	<u>777,175</u> 766,875	<u>31,087</u> 30,675
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	<u>105,529</u> 95,139	<u>211,058</u> 190,278
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	27,600	<u>24,930</u> 12,109	<u>688,077</u> 334,197
15	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	8,000	<u>24,930</u> 12,109	<u>199,443</u> 96,869
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	<u>848,500</u> 369,000	<u>8,485</u> 3,690
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	<u>4,225</u> 3,460	<u>84,492</u> 69,192
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,500	<u>17,874</u> 17,874	<u>44,686</u> 44,686
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,500	<u>44,245</u> 43,245	<u>110,612</u> 108,112

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
20	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	0,140	196,714 0,000	27,540 0,000
21	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	0,140	678,357 508,643	94,970 71,210
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	378,996 17,298	200,868 9,168
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,370	1 127,470 221,914	417,164 82,108
24	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	0,030	198,000 0,000	5,940 0,000
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				11 254,977 2 825,685
		1.2. Montarea tevelorsi armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA K=0.5	buc	1,000	10 449,930 4 929,930	10 449,930 4 929,930
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevelor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m	40,000	67,021 32,866	2 680,840 1 314,648
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок геметизированный ОГ-51)	buc	1,000	108,197 51,317	108,197 51,317

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=32x3.0 mm	buc	1,000	101,583 60,543	101,583 60,543
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Кран треходовой и манометр)	buc	1,000	161,758 26,524	161,758 26,524
30	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=32 mm)	buc	1,000	130,513 31,713	130,513 31,713
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=40 mm) фланцы и сварка	buc	3,000	114,843 60,543	344,529 181,629
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Болтовое соединение без стоимости фланцев))	buc	3,000	63,197 51,317	189,592 153,952
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (racord din otel d=40x3.5 mm L=0.4 m)	buc	1,000	103,623 60,543	103,623 60,543
34	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 d=32 mm)	buc	1,000	130,513 31,713	130,513 31,713
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. mufa - flansa d=40 mm	buc	1,000	60,223 33,443	60,223 33,443

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,500	53,346 3,114	80,019 4,671
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - Шкаф для станции управления (Спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc	1,000	495,888 71,498	495,888 71,498
		Total Montarea tevelorsi armaturi Inklusiv salariu				15 037,208 6 952,124
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc	1,000	23,878 20,758	23,878 20,758
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate d315.00.00 - deflector d=150 mm	buc	1,000	142,871 85,913	142,871 85,913
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150mm	m	2,000	110,286 9,572	220,573 19,143
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - cot 90* d=150 mm - 1 buc.	buc	1,000	854,080 272,155	854,080 272,155
		Total Ventilarea Inklusiv salariu				1 241,402 397,969
		<i>Total</i>	lei			27 533,587

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			2 289,550
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 600,710
		<i>Total</i>	100,00 +			31 423,847
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 199,669
		<i>Total</i>	100,00 +			33 623,516
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 008,705
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 632,221 10 175,778
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 45R 2/20	buc	1,000	6 208,188 4 716,588	6 208,188 4 716,588
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	170,227 108,401	170,227 108,401
		<i>Total</i>	lei			6 378,415
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			1 085,623
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			113,360
		<i>Total</i>	100,00 +			7 577,398
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 929,996
		<i>Total</i>	100,00 +			9 507,394
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			285,222
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 792,616 4 824,989
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Statie de comanda "Cascad" (Desen tehnic Nr.2)	buc	1,000	3 680,000 0,000	3 680,000 0,000
45	Pret de piata	Pompa 4SR2/20 - Эксплуатационный насос	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
46	Pret de piata	Contor de apa d=32 mm	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Achizitionarea materialelor</i>	1,20 %			51,600
		Total Procurarea utilajului Inclisiv salariu				4 351,600
		Total deviz: Inclisiv salariu				48 776,437
						15 000,767

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in extravelanul s.Toceni r-
nul Cantemir Nr.790 - REAC**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.25

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			378,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	180,00	378,000
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	100 m3			450,267
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	220,00	450,267
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,159
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			222,400
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,950
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	34,00	105,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	12,00	4,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	1,00	0,100
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,750
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. fundament.	m3			1 128,033
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	820,00	849,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,00	42,750
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 186,627

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				509,701
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,741
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	820,00	234,971
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	90,00	19,105
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,637
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	64,044
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,450
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,15	0,319
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,099
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,00	287,300
8	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. - KИ20-9	buc			780,000 0,000
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИ20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
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. - KИO-1	buc			90,000 0,000
	266112643309111	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - KИП1-20-1	buc			760,000 0,000
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
11	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 П А si В (Тип Л)	buc			1 057,293 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	960,00	979,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,52	20,930
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	184,00	9,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			777,175 766,875
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	57,66	766,875
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,00	9,800
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			105,529 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	720,00	6,840
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	28,00	2,800
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	25,00	0,750
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			24,930 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,45	0,007
15	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			24,930 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,45	0,007
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			848,500 369,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,100
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	9,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	36,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,000
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,225 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,15	0,645
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
20	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			196,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,714
21	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			678,357 508,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,643
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,714
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			378,996 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,755
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,509
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	315,00	13,075
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	195,00	42,679
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,679
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 127,470

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				221,914
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,849
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	820,00	848,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,027
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,00	42,519
24	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			198,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	198,000
		1.2. Montarea tevilorsi armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA K=0.5	buc			10 449,930 4 929,930
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	57,66	4 929,930
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	1 600,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 200,00	2 880,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 200,00	800,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	16,00	240,000
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m			67,021 32,866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	57,66	32,866
	2521216701000321	Teava din otel 32mm cu mufe	m	1,0200	28,00	29,417
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	20,00	4,738
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок геметизированный ОГ-51)	buc			108,197 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101001	Piese de legatura OG-51	buc	1,0000	45,00	45,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,95	3,800
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=32x3.0 mm	buc			101,583 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015032	Piesa de legatura din otel (cot di otel d=32x3,0 mm)	buc	1,0000	32,00	32,640
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Кран треходовой и манометр)	buc			161,758 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,00	6,000
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" (кран треходовой)	buc	1,0000	42,00	42,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	14,50	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,00	0,014
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	21,00	0,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,00	0,032
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	16,00	0,032
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	75,00	75,000
30	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=32 mm)	buc			130,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000032	Armaturi - Vana din fonta d=32 mm	buc	1,0000	95,00	98,800
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			114,843

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din oțel sudabila d=40 mm) фланцы и сварка				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015040	Piesa de legatura din oțel pentru sudura (Фланцы)	buc	1,0000	45,00	45,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Болтовое соединение без стоимости фланцев))	buc			63,197
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,95	3,800
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (racord din oțel d=40x3.5 mm L=0.4 m)	buc			103,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015040 1	Piesa de legatura din oțel pentru sudura	buc	1,0000	34,00	34,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
34	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 d=32 mm)	buc			130,513
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000032 k	Armaturi -Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,0000	95,00	98,800
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. mufa -flansa d=40 mm	buc			60,223
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa-40mm)	buc	1,0300	26,00	26,780
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			53,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000114 0	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	36,00	36,096
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,20	4,536
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie - Шкаф для станции управления (Спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc			495,888
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	420,00	420,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,65	2,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,65	0,990
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc			23,878
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	20,758
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,720
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare	buc			142,871

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate d315.00.00 - deflector d=150 mm				85,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	5,838
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	4,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	19,00	1,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,00	0,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	14,00	7,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,00	2,800
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	14,00	8,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,300
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,45	2,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,50	0,210
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150mm	m			110,286 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001150	Teava din polietilena d=150 mm	m	1,0150	85,00	87,550
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,00	0,840
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,125
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - cot 90* d=150 mm - 1 buc.	buc			854,080 272,155
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	57,66	272,155
	2521216701001150k	Cot 90* d=150 mm	m	1,1000	115,00	132,825
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	14,00	29,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 200,00	3,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	90,00	409,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,00	7,000
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 45R 2/20	buc			6 208,188 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	21,00	63,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	24,00	120,000
	30091371	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	0211021	Macara	h-ut	14,1700	80,00	1 133,600
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			170,227 108,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,401
	33206346250001	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	21,00	53,025
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	21,00	3,822
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	21,00	0,840
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	5,00	0,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,00	3,939
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Statie de comanda "Cascad" (Desen tehnic Nr.2)	buc			3 680,000 0,000
	4565	Statie de comanda "Cascad"	buc	1,0000	3 680,00	3 680,000

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Помпа 4SR2/20 - Эксплоатационный насос	buc			0,000 ----- 0,000
	Pret de piata	Pompa 4SR2/20 - in exploatare	buc	1,0000	0,00	0,000
46	Pret de piata	Contor de apa d=32 mm	buc			620,000 ----- 0,000
	45651	Contor de apa d=32 mm	buc	1,0000	620,00	620,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni r-nul
Cantemir Nr.790 - REAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 25
Statia de pompare de asupra sondei artiziene**

Valoarea de deviz 48 776,437 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 25:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	57,66	4 716,588
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	57,66	655,306
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	57,66	9,168
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	57,66	77,956
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,482	57,66	2 910,792
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	57,66	71,498
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	57,66	69,192
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,690
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	57,66	20,527
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	57,66	89,950
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	57,66	390,012
16.	8113020070100	Sondor	h-om	85,500	57,66	4 929,930
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	57,66	374,674
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	57,66	95,658
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	57,66	360,721
Total manopera						15 000,767

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	0,45	0,240
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	21,00	63,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	24,00	120,000
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	6,00	6,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	240,00	161,520
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	245,00	109,515
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	184,00	9,752
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	1,00	0,010
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	1,00	0,100

10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	16,00	0,032
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,008	3 200,00	25,600
12.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,250	3 200,00	800,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,900	3 200,00	2 880,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 200,00	22,400
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	90,00	32,670
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,500	3 200,00	1 600,000
17.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,20	0,800
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	14,00	0,560
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	13,00	3,939
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	12,00	4,200
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	18,00	0,360
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	14,00	7,014
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,902	16,00	14,432
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	5,00	0,200
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	46,00	3,588
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	21,00	0,084
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	19,00	2,641
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	16,00	0,096
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	4,20	6,804
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	8,00	32,320
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	21,00	0,840
32.	25212167010003 21	Teava din otel 32MM cu mufe	m	42,024	28,00	1 176,672
33.	25212167010011 50	Teava din polietilena d=150 mm	m	2,060	85,00	175,100
34.	25212167010011 50k	Cot 90* d=150 mm	m	1,155	115,00	132,825
35.	25212167100011 40	Teava polietilena d=40 mm	m	1,504	36,00	54,144
36.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,476	20,00	189,520
37.	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa-40mm)	buc	1,030	26,00	26,780
38.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	14,00	29,400
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,52	20,930
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	2,15	12,900
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	1,65	0,990
42.	26611264330911 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,000
43.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KIIOI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	760,00	760,000
44.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KIIO-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,000
45.	2663102100000	Beton	m3	3,303	820,00	2 708,460
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	820,00	401,800
47.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	720,00	13,680
48.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,15	0,546
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	650,00	96,850
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	2,00	2,000
51.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	14,00	8,750
52.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	14,00	4,900
53.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	14,00	5,838
54.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	14,50	0,072
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	14,50	5,162
56.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	34,00	105,400
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	14,00	2,800
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	21,00	3,822
59.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	21,00	53,025

60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,600	12,50	445,000
61.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	8,00	2,400
62.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	420,00	420,000
63.	2873145887002	Cuie	kg	15,000	16,00	240,000
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	34,00	6,052
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	0,95	15,200
66.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,45	2,700
67.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,65	2,600
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,05	0,300
69.	28741173000003 2	Armaturi - Vana din fonta d=32 mm	buc	1,040	95,00	98,800
70.	28741173000003 2k	Armaturi -Clapeta de retinere d=32 mm	buc	1,040	95,00	98,800
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,10	0,600
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	16,00	2,480
73.	28752741101001	Piese de legatura OF-51	buc	1,000	45,00	45,000
74.	28752741101503 2	Piesa de legatura din otel (cot di otel d=32x3,0 mm)	buc	1,020	32,00	32,640
75.	28752741101504 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Фланцы)	buc	3,060	45,00	137,700
76.	28752741101504 01	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,020	34,00	34,680
77.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
78.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	960,00	979,200
79.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" (кран треходовой)	buc	1,000	42,00	42,000
80.	30091371	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	175,00	175,000
81.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	75,00	75,000
82.	33206346250001	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,000
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,785	0,00	0,000
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,390	10,00	3,900
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	10,00	3,770
86.	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,00	0,020
87.	4565	Statie de comanda "Cascad"	buc	1,000	3 680,00	3 680,000
88.	45651	Contor de apa d=32 mm	buc	1,000	620,00	620,000
89.	Pret de piata	Pompa 4SR2/20 - in exploatare	buc	1,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						20 726,925

Utilaje de constructii:

1.	0211021	Macara	h-ut	14,170	80,00	1 133,600
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	10,50	0,210
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	90,00	411,750
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	12,00	0,720
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	60,00	3,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	315,00	6,930
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	195,00	22,620
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	220,00	67,540
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,249	180,00	44,820
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,914	22,00	42,108
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	25,00	1,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	18,00	23,760
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	28,00	14,672
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	35,00	42,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	35,00	7,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	35,00	22,750
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	180,00	10,800

18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	171,00	491,283
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,797	171,00	136,287
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	120,00	0,360
		Total utilaje de construcții				2 484,310

Total deviz:

48 776,437

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)