

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 20**  
**Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 83 631,175 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
		<b>1. A1 Водопровод хоз-питьевой, Канализация К1, Канализация К3</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,760	446,900 0,000	1 233,444 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,960	118,783 118,783	945,509 945,509
3	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	2,140	234,390 0,000	501,595 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,140	678,305 508,566	1 451,572 1 088,332

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	53,480	17,875 17,875	955,945 955,945
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350	490,811 0,000	171,784 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,850	14,442 0,000	647,710 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км, κ=2)	100 m3	0,350	65,800 0,000	23,030 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	107,457 20,757	37,610 7,265
		<b>Total A1 Водопровод хозяйственной, Канализация К1, Канализация К3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 968,199 2 997,051</b>
		<b>2. Арматура и трубопроводы</b>				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.	1,000	3 147,637 893,730	3 147,637 893,730
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d=25 mm)	buc	1,000	94,906 36,326	94,906 36,326
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventili cu mufa d=32 mm)	buc	1,000	119,146 36,326	119,146 36,326
13	SA32A	Compensator de dilatatie format	buc	1,000	21,322	21,322

1	2	3	4	5	6	7
		U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32)			20,181	20,181
14		Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
15	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc	1,000	29,133 27,677	29,133 27,677
16		Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0	m	46,000	42,773 9,226	1 967,554 424,378
18	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7	m	12,000	48,068 10,379	576,815 124,546
19	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x4,6	m	58,000	57,429 11,532	3 330,897 668,856
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	116,000	9,226 9,226	1 070,170 1 070,170
21	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip	10 m	11,600	6,343 6,343	73,574 73,574

1	2	3	4	5	6	7
		greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	116,000	2,883 2,883	334,428 334,428
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d32)	m	46,000	12,302 9,226	565,874 424,378
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d40)	m	12,000	12,902 9,226	154,820 110,708
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d50)	m	58,000	13,602 9,226	788,892 535,084
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm. Тройник полипропиленовый PPRC-3(PN10) ф50x40	buc	4,000	168,065 32,289	672,261 129,158
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,000	31,151 10,379	31,151 10,379
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc	1,000	29,133 27,677	29,133 27,677
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d50x40	buc	1,000	76,940 36,326	76,940 36,326
30	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d40x32)	buc	1,000	29,133 27,677	29,133 27,677
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3	buc	1,000	70,820 36,326	70,820 36,326

1	2	3	4	5	6	7
		(PN10) d40x32				
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din polietilena d125)	m	86,000	66,327 17,298	5 704,092 1 487,628
		<b>Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>18 945,698 6 535,533</b>
		<b>3. Robinet pentru udare</b>				
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava d720x8mm)	m	1,300	2 262,033 305,598	2 940,643 397,277
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, d100 mm	buc	1,000	145,019 63,426	145,019 63,426
35	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Teu din polietilena (PN10) d40x32)	buc	1,000	61,133 27,677	61,133 27,677
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d40x32	buc	1,000	31,151 10,379	31,151 10,379
37	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d25	buc	1,000	70,820 36,326	70,820 36,326
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=25 mm)	buc	1,000	94,906 36,326	94,906 36,326
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=15 mm)	buc	1,000	76,726 36,326	76,726 36,326
40	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d32x25)	m	1,000	34,134 19,028	34,134 19,028
41	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	1,000	36,134 19,028	36,134 19,028

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d40x20)				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Reductie otel-polipropilena d15x20)	m	1,000	84,180 36,326	84,180 36,326
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton pentru stopare tevi)	m3	0,040	1 020,650 265,225	40,826 10,609
44		Furtun pentru hidrant de incendiu d25, L=60 m	buc	1,000	1 226,000 0,000	1 226,000 0,000
		<b>Total Robinet pentru udare Inclusiv salariu</b>				<b>4 841,672 692,728</b>
		<b>4. Канализация К1</b>				
45	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar)	buc	1,000	581,112 40,362	581,112 40,362
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera Dy100)	buc	2,000	128,197 51,318	256,395 102,635
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa adaptor Dy100)	buc	2,000	128,197 51,318	256,395 102,635
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	72,000	95,592 17,298	6 882,620 1 245,456

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm SN4 SDR41				
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	8,000	62,148 17,298	497,188 138,384
		<b>Total Канализация K1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 473,710 1 629,472</b>
		<b>5. Канализация K3</b>				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	4,000	95,596 17,298	382,382 69,192
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	62,144 17,298	372,864 103,788
		<b>Total Канализация K3 Inclusiv salariu</b>				<b>755,246 172,980</b>
		<b>6. Сборные железобетонные конструкции</b>				
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,350	1 127,141 555,842	1 521,640 750,387
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0.38m3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
56	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
57	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc	1,000	640,000 0,000	640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	pret de piata	Inel de reaztm KЦO-1 (0.02m3)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,920	75,066 63,426	69,061 58,352
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебенъ толщ,10см)	m3	0,530	396,142 66,255	209,955 35,115
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,340	72,883 4,611	389,194 24,621
62	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - 8 шт,	m3	3,520	1 554,482 799,738	5 471,778 2 815,076
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-10(0.18m3)	buc	8,000	340,000 0,000	2 720,000 0,000
64	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-10-9 (0.24m3)	buc	2,000	340,000 0,000	680,000 0,000
65	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KЦ-10-3 (0.08m3)	buc	8,000	65,000 0,000	520,000 0,000
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-10-1 (0.10m3)	buc	8,000	240,000 0,000	1 920,000 0,000
67	pret de piata	Inel de reaztm KЦO-1 (0.02m3)	buc	8,000	65,000 0,000	520,000 0,000
68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - 2buc.	m3	1,650	1 264,518 556,996	2 086,455 919,043
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.				
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,830	75,071 63,426	137,380 116,070
71	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0.38m3)	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
72	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	4,000	680,000 0,000	2 720,000 0,000
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	2,000	620,000 0,000	1 240,000 0,000
74	pret de piata	Inel de reaztm КЦО-1 (0.02m3)	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебень толщ,10см)	m3	4,270	396,175 66,302	1 691,666 283,111
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	42,720	72,905 4,613	3 114,482 197,082
		<b>Total Сборные железобетонные конструкции</b>				<b>29 171,611</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 198,857</b>

	Total	lei	68 156,136
	Asigurari sociale, medicale	22,50 %	3 875,990
	Transportarea materialelor	10,00 %	4 567,229
	Total	100,00 +	76 599,355
	Cheltuieli de regie	6,00 %	4 595,961
	Total	100,00 +	81 195,316
	Beneficiu de deviz	3,00 %	2 435,859
	<b>Total deviz:</b>		<b>83 631,175</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>17 226,621</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.20**

№ 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
		<b>1. А1 Водопровод хоз-питьевой, Канализация К1, Канализация К3</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			446,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	218,00	446,900
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,783 118,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,783
3	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			234,390 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,390
4	TsD05B	Compactarea cu maial 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			678,305 508,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,738
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			490,811 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	218,00	490,811
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,442 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,442
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			65,800

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км, κ=2)				0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	5,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	215,00	60,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,457
						20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	215,00	86,000
		<b>2. Арматура и трубопроводы</b>				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.			3 147,637
						893,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	57,66	714,984
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	57,66	178,746
	332063462556515	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,0000	300,00	305,100
	291312450439511	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	225,00	457,650
	291312450439611	Vana d=50 mm	buc	1,0000	225,00	228,825
	29131242025531	Robinet de golire	buc	1,0000	34,00	34,578
	33205273280001	Manometru	buc	1,0000	60,00	61,020
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	40,00	325,440
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	20,00	4,060
	27221032617221	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	50,00	30,500
	27221033048731	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	50,00	40,700
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	24,00	97,632
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	24,00	207,456
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	22,00	223,740
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	34,00	145,214
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,992
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	35,00	91,000
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d=25 mm)	buc			94,906
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170025	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	54,00	54,540
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventili cu mufa d=32 mm)	buc			119,146
						36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170032	Robinet d=32 mm	buc	1,0000	78,00	78,780
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32)	buc			21,322
						20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,805
14		Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32	buc			25,000
						0,000
	7041	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) D25x32	buc	1,0000	25,00	25,000
15	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc			29,133
						27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
16		Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40	buc			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	70411	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) ф32x40	buc	1,0000	32,00	32,000
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0	m			42,773
						9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
	252121671705032	Teava din material plastic ф32x3,0 мм	m	1,0200	26,00	26,520
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,00	0,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	20,00	3,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	22,00	1,100
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,00	1,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,371
18	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7	m			48,068
						10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	252121671705040	Teava din material plastic ф40x3,7 мм	m	1,0200	30,00	30,600
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,00	0,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	20,00	3,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	22,00	1,100
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,00	1,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,417
19	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x4,6	m			57,429
						11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
	252121671705050	Teava din material plastic ф50x4,6 мм	m	1,0200	38,00	38,760
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,00	0,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	20,00	3,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	22,00	1,100
	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,00	1,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	35,00	0,465
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226
						9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
21	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,343
						6,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,343
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883
						2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d32)	m			12,302
						9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2224t32	Tuburi Armflex d32	m	1,0000	2,80	2,800
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	6,00	0,276
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d40)	m			12,902
						9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2224t40	Tuburi Armflex d40	m	1,0000	3,40	3,400

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	6,00	0,276
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d50)	m			13,602
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2224t50	Tuburi Armflex d50	m	1,0000	4,10	4,100
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	6,00	0,276
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm. Тройник полипропиленовый PPRC-3(PN10) ф50x40	buc			168,065
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,289
	25212167170	Teava din material plastic	m	1,6000	35,00	56,000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	14,00	14,000
	25231567194301	Cot din material plastic	buc	4,0000	16,00	64,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	35,00	1,304
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			31,151
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,420
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc			29,133
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d50x40	buc			76,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121650	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-50x40	buc	1,0200	38,00	38,760
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
30	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d40x32)	buc			29,133
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d40x32	buc			70,820
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121640	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,0200	32,00	32,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din polietilena d125	m			66,327
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670050012	Teava din PVC d125 mm	m	1,0400	46,00	48,079

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		<b>3. Robinet pentru udare</b>				
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava d720x8mm)	m			2 262,033 305,598
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,598
	2521216701000720	Teava din otel d720x8 mm	m	1,0100	1 640,96	1 690,188
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	14,00	14,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,9800	16,00	48,628
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	1,8900	34,00	65,542
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	7,45	91,188
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	7,45	1,141
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	12,00	4,652
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	12,00	14,197
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	171,00	1,710
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	120,00	14,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	25,00	0,500
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, d100 mm	buc			145,019 63,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2875114203870	Gura de scurgere d100 mmd	buc	1,0000	74,00	76,960
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,166
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	24,00	1,368
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,45	3,099
35	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Teu din polietilena (PN10) d40x32)	buc			61,133 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121640t	Teu din polietilena PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,0000	32,00	32,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d40x32	buc			31,151 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,420
37	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d25	buc			70,820 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121640	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,0200	32,00	32,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
38	SD06C	Robinete de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=25 mm)	buc			94,906 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170025	Robinete d=25 mm	buc	1,0000	54,00	54,540
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
39	SD06C	Robinete de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=15 mm)	buc			76,726 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170015	Robinete d=15 mm	buc	1,0000	36,00	36,360

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
40	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d32x25)	m			34,134 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252315671940025	Mufa din material plastic d32x25	buc	1,0000	14,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,770
41	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d40x20)	m			36,134 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252315671940040	Mufa din material plastic d40x20	buc	1,0000	16,00	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,770
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (Reductie otel-polipropilena d15x20)	m			84,180 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252315671946015	Reductie din material plastic d15x20	buc	1,0000	22,00	22,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton pentru stopare tevi)	m3			1 020,650 265,225
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,475
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,52	436,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	184,00	142,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	165,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
44		Furtun pentru hidrant de incendiu d25, L=60 m	buc			1 226,000 0,000
	401261	Furtun de hidrant de incendiu d25, L=60)	buc	1,0000	1 226,00	1 226,000
		<b>4. Канализация К1</b>				
45	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta Dy=100mm Py=10bar)	buc			581,112 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2874117300000100	Vana din fonta Dy100mm Py 10dar	buc	1,0000	525,00	540,750
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera Dy100)	buc			128,197 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100f100	Flansa libera Dy100	buc	1,0000	65,00	65,000
	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
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			128,197

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa adaptor Dy100)				51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100f1001	Flansa adaptor Dy100	buc	1,0000	65,00	65,000
	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
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			95,592
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	74,00	77,344
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			62,148
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500110	Teava din PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	1,0400	42,00	43,901
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		<b>5. Канализация К3</b>				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			95,596
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	74,00	77,349
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,924
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			62,144
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500110	Teava din PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	1,0400	42,00	43,897
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,924
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		<b>6. Сборные железобетонные конструкции</b>				
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 127,141
						555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,184
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,659
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	780,00	157,733
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,933
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,741
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,059
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,35	0,263
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,304
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	11,852
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,00	316,413
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			0,000
						0,000
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLD-15(0.38m3)	buc			650,000
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
55	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc			620,000 0,000
	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	620,00	620,000
56	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc			680,000 0,000
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	680,00	680,000
57	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc			640,000 0,000
	2661126433152151	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a	buc	1,0000	640,00	640,000
58	pret de piata	Inel de reaztm КЦО-1 (0.02m3)	buc			90,000 0,000
	266112643315215132	Inel de reaztm КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,000
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,066 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,983
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,757
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,426
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебень толщ,10см)	m3			396,142 66,255
	7129020012800	Раватор	h-om	1,1500	57,66	66,255
	14214022003931	Balast (Щебень)	m3	1,3110	225,00	295,047
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	195,00	29,802
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,717
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			72,883 4,611
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,611
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 125,00	66,362
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,449
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,073
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	195,00	1,388
62	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - 8 шт,	m3			1 554,482 799,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,862
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,483
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,787
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,412
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	184,00	29,639
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,52	1,225
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,00	323,200
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10(0.18m3)	buc			340,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	340,00	340,000

1	2	3	4	5	6	7
	0					
64	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0.24m3)	buc			340,000 0,000
	26611264331521510	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	340,00	340,000
65	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-10-3 (0.08m3)	buc			65,000 0,000
	26611264331521513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	65,00	65,000
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-10-1 (0.10m3)	buc			240,000 0,000
	26611264331520101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	240,00	240,000
67	pret de piata	Inel de reaztm KIIO-1 (0.02m3)	buc			65,000 0,000
	266112643315215131	Inel de reaztm KIIO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
68	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - 2buc.	m3			1 264,518 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	820,00	428,885
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,509
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,576
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	184,00	26,875
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,52	1,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,00	182,607
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			0,000 0,000
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,071 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,973
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,757
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,226
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,438
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
71	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-15(0.38m3)	buc			650,000 0,000
	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
72	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0.4m3)	buc			680,000 0,000
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	680,00	680,000
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0.27m3)	buc			620,000 0,000
	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	620,00	620,000
74	pret de piata	Inel de reaztm KIIO-1 (0.02m3)	buc			90,000 0,000
	266112643315215132	Inel de reaztm KIIO-1	buc	1,0000	90,00	90,000
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			396,175

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебенъ толщ,10см)				66,302
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,302
	14214022003931	Balast (Щебенъ)	m3	1,3110	225,00	294,977
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	195,00	29,821
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,754
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			72,905 ----- 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 125,00	66,362
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,449
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,074
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	195,00	1,406

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 20  
Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 83 631,175 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
		<b>Total borderou de resurse № 20:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,158	57,66	9,110
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,519	57,66	318,226
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,845	57,66	221,703
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,280	57,66	535,085
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,826	57,66	4 083,831
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	118,395	57,66	6 826,656
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,025	57,66	174,422
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,258	57,66	3 532,136
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,026	57,66	1,499
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,430	57,66	1 523,953
		<b>Total manopera</b>				<b>17 226,621</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,835	1 125,00	3 189,375
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,373	245,00	91,385
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,144	150,00	21,600
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,027	245,00	6,615
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,839	184,00	154,376
6.	14214022003931	Balast (Щебень)	m3	6,293	225,00	1 415,925
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,138	1,00	0,138
8.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	2,00	0,166
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	24,00	1,368
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 200,00	16,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,891	90,00	80,190
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	12,00	6,048
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,700	12,00	32,400
14.	2224t32	Tuburi Armflex d32	m	46,000	2,80	128,800
15.	2224t40	Tuburi Armflex d40	m	12,000	3,40	40,800

16.	2224t50	Tuburi Armflex d50	m	58,000	4,10	237,800
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,538	12,00	18,456
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,275	18,00	4,950
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,912	7,45	118,544
20.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	7,45	3,099
21.	2320322600374	Citom	kg	0,199	7,45	1,483
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,313	14,00	18,382
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,951	16,00	63,216
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	32,00	0,992
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,467	32,00	14,944
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,286	19,00	5,434
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,138	4,50	0,621
28.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	5,336	6,00	32,016
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,302	16,00	4,832
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,008	24,00	0,192
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	8,00	32,320
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	20,340	8,00	162,720
33.	252121640	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	2,040	32,00	65,280
34.	252121640t	Teu din polietilena PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,000	32,00	32,000
35.	252121650	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-50x40	buc	1,020	38,00	38,760
36.	2521216700500110	Teava din PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	14,633	42,00	614,586
37.	2521216700500125	Teava din PVC d125 mm	m	89,887	46,00	4 134,802
38.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	79,435	74,00	5 878,190
39.	2521216701000720	Teava din otel d720x8 mm	m	1,339	1 640,96	2 197,245
40.	25212167170	Teava din material plastic	m	6,400	35,00	224,000
41.	252121671705032	Teava din material plastic ф32x3,0 мм	m	46,920	26,00	1 219,920
42.	252121671705040	Teava din material plastic ф40x3,7 мм	m	12,240	30,00	367,200
43.	252121671705050	Teava din material plastic ф50x4,6 мм	m	59,160	38,00	2 248,080
44.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	9,220	14,00	129,080
45.	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	5,220	14,00	73,080
46.	252315671940025	Mufa din material plastic d32x25	buc	1,000	14,00	14,000
47.	252315671940040	Mufa din material plastic d40x20	buc	1,000	16,00	16,000
48.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,960	16,00	111,360
49.	25231567194301	Cot din material plastic	buc	16,000	16,00	256,000
50.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	19,400	20,00	388,000
51.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,800	22,00	127,600
52.	252315671946015	Reductie din material plastic d15x20	buc	1,000	22,00	22,000
53.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	24,00	24,000
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,474	1,52	17,440
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,998	1,52	6,077
56.	2661126433152010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	8,000	340,00	2 720,000
57.	26611264331520101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	8,000	240,00	1 920,000
58.	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,000	620,00	1 860,000
59.	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	650,00	1 950,000
60.	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	5,000	680,00	3 400,000
61.	2661126433152151	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a	buc	1,000	640,00	640,000
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	2,000	340,00	680,000

	510					
63.	26611264331521 513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	8,000	65,00	520,000
64.	26611264331521 5131	Inel de reaztm KII-O-1	buc	8,000	65,00	520,000
65.	26611264331521 5132	Inel de reaztm KII-O-1	buc	3,000	90,00	270,000
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,273	780,00	212,940
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,316	820,00	1 899,120
68.	2664102101126	Var	kg	0,151	2,35	0,355
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,423	650,00	274,950
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	2,00	1,100
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,336	10,50	3,528
72.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,040	4,00	16,160
73.	27221032617221	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	50,00	30,500
74.	27221033048731	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	50,00	40,700
75.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	20,00	4,060
76.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	34,00	145,214
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,506	34,00	85,204
78.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	24,00	97,632
79.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	24,00	207,456
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	0,95	15,200
81.	2874117300001 00	Vana din fonta Dy100mm Py 10dar	buc	1,030	525,00	540,750
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,110	16,00	1,760
83.	2875114203870	Gura de scurgere d100 mmd	buc	1,040	74,00	76,960
84.	2875274110100f 100	Flansa libera Dy100	buc	2,000	65,00	130,000
85.	2875274110100f 1001	Flansa adaptor Dy100	buc	2,000	65,00	130,000
86.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,170	22,00	223,740
87.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	40,00	325,440
88.	29131242017001 5	Robinet d=15 mm	buc	1,010	36,00	36,360
89.	29131242017002 5	Robinet d=25 mm	buc	2,020	54,00	109,080
90.	29131242017003 2	Robinet d=32 mm	buc	1,010	78,00	78,780
91.	29131242025531	Robinet de golire	buc	1,017	34,00	34,578
92.	29131245043951 1	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	225,00	457,650
93.	29131245043961 1	Vana d=50 mm	buc	1,017	225,00	228,825
94.	3220137315778	Decapant	kg	0,874	16,00	13,984
95.	33205273280001	Manometru	buc	1,017	60,00	61,020
96.	33206346255651 5	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,017	300,00	305,100
97.	401261	Furtun de hidrant de incendiu d25, L=60)	buc	1,000	1 226,00	1 226,000
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,114	10,00	11,140
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	10,00	0,120
100.	7041	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) D25x32	buc	1,000	25,00	25,000
101.	70411	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) ф32x40	buc	1,000	32,00	32,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>45 672,293</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,156	120,00	18,720
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,538	35,00	158,830
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,080	195,00	210,600

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,446	218,00	1 405,228
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,333	215,00	501,595
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,238	215,00	51,170
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,016	18,00	0,288
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,202	25,00	5,050
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	25,00	0,050
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,180	18,00	363,240
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,377	35,00	13,195
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,926	171,00	1 868,346
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,409	190,00	647,710
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,110	120,00	13,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 257,222</b>

Total	lei	68 156,136
Asigurari sociale, medicale	22,50 %	3 875,990
Transportarea materialelor	10,00 %	4 567,229
Total	100,00 +	76 599,355
Cheltuieli de regie	6,00 %	4 595,961
Total	100,00 +	81 195,316
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 435,859

**Total deviz:**

**83 631,175**

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21**

**Rezervoare antincendiare (2-50m3). Lucrari de constructie generale (marca  
C)**

**Valoarea de deviz 286 560,456 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,870	446,928 0,000	1 729,612 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,910	118,783 118,783	939,570 939,570
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	23,550	331,100 0,000	7 797,405 0,000
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,900	234,350 0,000	445,265 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,960	695,571 508,555	1 363,320 996,768
6	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	49,100	17,875 17,875	877,643 877,643
7	TsD04C	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 necoeziv	m3	49,100	43,668 42,668	2 144,118 2 095,018
8	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	2,455	451,544 0,000	1 108,540 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,000	9,500 0,000	532,000 0,000
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>16 937,473 4 908,999</b>
		<b>2. Placa radierului</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3	5,600	1 097,166 259,470	6 144,132 1 453,032
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	22,000	1 163,767 253,704	25 602,878 5 581,488

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15				
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,080	96,144 69,192	3 372,736 2 427,255
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 4Bp-1	kg	8,200	17,646 2,595	144,700 21,276
14	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - 6AI	kg	53,400	15,516 4,556	828,532 243,267
15	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - 10AI	kg	81,600	14,246 3,286	1 162,513 268,177
16	CC01E	Armatari 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- 8AIII	kg	152,600	14,823 3,863	2 262,013 589,516
17	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - 10AIII, 16AIII	kg	1 269,200	14,593 3,633	18 520,926 4 610,494
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	3,240	1 117,874 259,470	3 621,911 840,683
		<b>Total Placa radierului Inclusiv salariu</b>				<b>61 660,341 16 035,188</b>
		<b>3. Perete monolit</b>				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	36,000	1 132,052	40 753,876

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. - B15			221,991	7 991,676
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	231,200	96,090 69,192	22 215,911 15 997,191
21	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,800	13,357 2,595	1 413,191 274,519
22	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 8AIII	kg	674,200	13,357 2,595	9 005,425 1 749,347
23	CC02H2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 10AIII, 12AIII	kg	1 456,400	12,435 1,672	18 109,833 2 435,328
		<b>Total Perete monolit Inclusiv salariu</b>				<b>91 498,236 28 448,061</b>
		<b>4. Placi de acoperis PM1</b>				
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	7,000	1 233,909 305,598	8 637,366 2 139,186
25	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	49,720	95,313 69,192	4 738,958 3 440,226

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	140,000	32,137 25,947	4 499,180 3 632,580
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 5Bp-1	kg	28,600	17,644 2,595	504,613 74,208
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,600	15,156 3,978	539,565 141,613
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	854,400	14,463 3,287	12 357,233 2 808,100
		<b>Total Placi de acoperis PM1 Inclusiv salariu</b>				<b>31 276,915 12 235,913</b>
		<b>5. Constructii</b>				
30	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Кольцо КЦ15-9	buc	2,000	886,755 126,852	1 773,510 253,704
31	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	2,000	826,155 126,852	1 652,310 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита перекрытия КЦп1-15-1)				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	126,040	24,930 12,108	3 142,187 1 526,146
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente metalice pp 4,5,6)	kg	26,120	24,930 12,108	651,179 316,265
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plansa 11,p8)	kg	37,200	24,930 12,109	927,410 450,441
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac,p11)	kg	89,400	24,930 12,109	2 228,773 1 082,509
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Miner,p12)	kg	13,160	24,933 12,110	328,119 159,372
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Flansa,p.10)	kg	26,200	24,930 12,109	653,175 317,245
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,318	190,770 95,195	60,665 30,272

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina				
39	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,318	393,198 220,305	125,037 70,057
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Garnitura de etansare Dy603x8, L=470 ГОСТ, 1 buc.)	kg	115,400	26,395 6,919	3 045,973 798,476
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	8,000	87,100 62,273	696,803 498,183
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	26,241 24,794	209,925 198,350
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj - (CC-1 latimea 500 mm)	m2	20,000	19,275 11,532	385,500 230,640
44	IzF04F K=3	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) (Mastic asfaltic, in 3 grunduri) K=3	m2	20,000	52,101 10,379	1 042,026 207,576
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M100	m3	1,000	1 058,295 265,236	1 058,295 265,236

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Constructii Inclusiv salariu</b>				<b>17 980,887 6 658,176</b>

		Total	lei	219 353,852
		Asigurari sociale, medicale	22,50 %	15 364,426
		Transportarea materialelor	10,00 %	13 386,013
		Total	100,00 +	248 104,291
		Cheltuieli de regie	10,00 %	24 810,429
		Total	100,00 +	272 914,720
		Beneficiu de deviz	5,00 %	13 645,736
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>286 560,456 68 286,337</b>

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.21**

№ 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			446,928 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	218,00	446,928
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,783 118,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,783
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			331,100 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	215,00	331,100
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			234,350 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,350
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			695,571 508,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,555
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,00	187,016
6	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	TsD04C	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 necoeziv	m3			43,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
8	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			451,544 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	215,00	451,544



1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	190,00	9,500
		<b>2. Placa radierului</b>				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3			1 097,166 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	760,00	786,736
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15	m3			1 163,767 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	820,00	853,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	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
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,144 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,045
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,220
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,437
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 4Bp-1	kg			17,646 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220041004	Plase sudate - 4Bp-1	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,105
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,00	0,104
14	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate - 6AI	kg			15,516 4,556
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	27106021000006	Otel beton diam.6AI	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
15	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - 10AI	kg			14,246 3,286
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060220000011	Otel beton d=10AI	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,053

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
16	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- 8AIII	kg			14,823 ----- 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	27106021000008	Otel beton d= 8AIII	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate - 10AIII, 16AIII	kg			14,593 ----- 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220000010	Otel beton diam 10AIII	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,053
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			1 117,874 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	780,00	807,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
		<b>3. Perete monolit</b>				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. - B15	m3			1 132,052 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	820,00	853,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	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
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,090 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,045
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,280
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,197
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,405
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
21	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,357 ----- 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,595
	27106021000006	Otel beton diam.6AI	kg	1,0250	10,50	10,762
22	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc),	kg			13,357 ----- 2,595

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 8AIII				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	57,66	2,595
	27106021000008	Otel beton d= 8AIII	kg	1,0250	10,50	10,763
23	CC02H2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - 10AIII, 12AIII	kg			12,435 1,672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,672
	271060220000010	Otel beton diam 10AIII	kg	1,0250	10,50	10,762
		<b>4. Placi de acoperis PM1</b>				
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 233,909 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	820,00	865,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,546
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,00	47,880
25	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			95,313 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,045
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,15	0,345
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,351
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,218
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,218
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,00	3,419
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,137 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	7,20	2,880
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,00	1,710
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 5Bp-1	kg			17,644 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220041004	Plase sudate - 4Bp-1	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,105
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,00	0,102
28	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,156 3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,098
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,00	0,173
29	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,463 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,098
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,00	0,171
		<b>5. Constructii</b>				
30	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Кольцо КЦ15-9	buc			886,755 ----- 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	26661228006009	Element prefabricat Кольцо КЦ15-9	buc	1,0100	680,00	686,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,65	0,495
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,472
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,52	3,496
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	120,00	66,000
31	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита перекрытия КЦп1-15-1)	buc			826,155 ----- 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	26661228006000151	Element prefabricat Плита перекрытия КЦП1-15-1	buc	1,0100	620,00	626,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,65	0,495
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,472
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,52	3,496
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	120,00	66,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			24,930 ----- 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	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
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente metalice pp 4,5,6)	kg			24,930 ----- 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098861	Confectii metalice Elemente metalice pp 4,5,6	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,171
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,45	0,007
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plansa 11,p8)	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
	27752763098861	Confectii metalice Elemente metalice pp 4,5,6	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
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac,p11)	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
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Miner,p12)	kg			24,933 12,110
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,578
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,578
	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	0,171
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,45	0,007
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Flansa,p.10)	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
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			190,770 95,195
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,195
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	27,00	91,274
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,302
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			393,198 220,305
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,305
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,440
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,453
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Garnitura de etansare Dy603x8, L=470 ГОСТ, 1 buc.)	kg			26,395 6,919

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,20	14,910
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,0100	34,00	0,357
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,00	0,336
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,050
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	4,50	0,019
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,355
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,168
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,280
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			87,100 ----- 62,273
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	57,66	43,591
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	57,66	18,682
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	180,00	2,385
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	10,00	1,243
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	40,00	21,200
42	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,241 ----- 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,52	0,502
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	184,00	0,184
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 350,00	0,294
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,158
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj - (CC-1 latimea 500 mm)	m2			19,275 ----- 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,15	6,765
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,50	0,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
44	IzF04F K=3	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) (Mastic asfaltic, in 3 grunduri) K=3	m2			52,101 ----- 10,379
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	10,379
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,45	37,995
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,25	0,255
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,720
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,032
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	1,365
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M100	m3			1 058,295 ----- 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,52	435,997
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	184,00	141,312
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	235,00	161,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,930
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200

**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 № 21**

**Rezervoare antincendiare (2-50m3). Lucrari de constructie generale (marca  
C)**

**Valoarea de deviz 286 560,456 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 № 21:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,640	57,66	382,862
2.	7123010010200	Betonist	h-om	284,134	57,66	16 383,167
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	57,66	348,728
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	220,320	57,66	12 703,651
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	57,66	461,280
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,720	57,66	2 866,855
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	321,594	57,66	18 543,110
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,600	57,66	207,576
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,848	57,66	798,476
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	57,66	100,329
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,181	57,66	183,417
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,443	57,66	3 485,144
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,137	57,66	4 908,999
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,296	57,66	6 763,288
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	57,66	149,455
<b>Total manopera</b>						<b>68 286,337</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,772	0,45	2,147
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,687	235,00	161,445
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	184,00	7,360
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,768	184,00	141,312
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,485	12,00	5,820
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,134	2 800,00	375,200
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,121	3 200,00	387,200
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,982	3 200,00	3 142,400
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,120	3 200,00	384,000
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	3 200,00	6,400
11.	2010237318750	Distantieri	buc	493,760	0,35	172,817



12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,092	95,00	3 143,740
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,800	0,40	27,120
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	400,00	14,400
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,190	18,00	3,420
16.	2320187315789	Decofrol	kg	37,920	16,00	606,720
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,000	7,45	759,900
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,654	32,00	52,928
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,075	27,00	29,025
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,485	4,50	2,182
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	6,50	19,500
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	121,170	14,20	1 720,614
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,847	8,00	38,776
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,000	6,15	135,300
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	286,840	1,52	435,997
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,840	1,52	17,997
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 350,00	2,350
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	1,65	1,980
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	0,25	5,100
30.	266310210000015	Beton B15	m3	67,731	820,00	55 539,420
31.	266310210000035	Beton B3,5	m3	5,797	760,00	4 405,720
32.	266310210000075	Beton B7,5	m3	3,354	780,00	2 616,120
33.	26661228006000151	Element prefabricat Плита перекрытия КЦП1-15-1	buc	2,020	620,00	1 252,400
34.	26661228006009	Element prefabricat Кольцо КЦ15-9	buc	2,020	680,00	1 373,600
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	36,674	10,50	385,076
36.	27106021000006	Otel beton diam.6AI	kg	163,180	10,50	1 713,390
37.	27106021000008	Otel beton d= 8AIII	kg	847,470	10,50	8 898,436
38.	271060220000010	Otel beton diam 10AIII	kg	2 793,740	10,50	29 334,270
39.	271060220000011	Otel beton d=10AI	kg	83,640	10,50	878,220
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	875,760	10,50	9 195,480
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,181	14,50	46,124
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,800	14,50	229,100
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,836	14,50	360,122
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	254,800	12,50	3 185,000
45.	27752763098861	Confectii metalice Elemente metalice pp 4,5,6	kg	63,320	12,50	791,500
46.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	56,000	7,20	403,200
47.	28731220041004	Plase sudate - 4Bp-1	kg	37,168	14,50	538,936
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,545	16,00	360,720
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,212	16,00	19,392
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	34,00	54,094
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,212	34,00	41,208
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,800	1,15	109,020
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,800	0,15	14,220
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,580	0,10	0,159
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,480	16,00	151,680
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,545	0,00	0,000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	10,00	49,100
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,225	10,00	82,250
59.	4100126202818	Apa	m3	0,994	10,00	9,940
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,106	180,00	19,080
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>133 860,127</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,200	120,00	264,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	10,50	1,890
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,732	171,00	1 151,172
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,934	218,00	1 729,612
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,227	215,00	1 553,805
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	36,267	215,00	7 797,405
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	40,00	169,600
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,936	18,00	70,848
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	22,00	858,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	25,00	1,425
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	25,00	2,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,364	18,00	366,552
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	35,00	27,300
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,923	35,00	32,305
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,494	171,00	2 649,474
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,800	190,00	532,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 207,388</b>

Total	lei	219 353,852
Asigurari sociale, medicale	22,50 %	15 364,426
Transportarea materialelor	10,00 %	13 386,013
Total	100,00 +	248 104,291
Cheltuieli de regie	10,00 %	24 810,429
Total	100,00 +	272 914,720
Beneficiu de deviz	5,00 %	13 645,736

**Total deviz:****286 560,456**

Intocmit

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

Verificat

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

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 22  
Statie de epurare a apelor uzate. Utilaj**

**Valoarea de deviz 153 636,647 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	f-ma "Bancom"	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000 L/zi)	buc	1,000	1 705,583 1 705,583	1 705,583 1 705,583
		<i>Total</i>	lei			1 705,583
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			383,756
		<i>Total</i>	100,00 +			2 089,339
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			682,233
		<i>Total</i>	100,00 +			2 771,572
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			83,147
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 854,719 1 705,583</b>
		<b>2. K1 (utilaj)</b>				
2	Pretul firmei	Statia de epurare a apelor uzate ALROM BUCAMERALA V=5000 L/zi	buc	1,000	148 994,000 0,000	148 994,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			148 994,000
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>	1,20 %			1 787,928
		<b>Total K1 (utilaj) Inclisiv salariu</b>				<b>150 781,928</b>

						<b>153 636,647</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>1 705,583</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.22**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	f-ma "Bancom"	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000 L/zi)	buc			1 705,583 1 705,583
	5	Specialist	h-om	29,5800	57,66	1 705,583
		<b>2. K1 (utilaj)</b>				
2	Pretul firmei	Statia de epurare a apelor uzate ALROM BUCAMERALA V=5000 L/zi	buc			148 994,000 0,000
	111444777	Statia de epurare a apelor uzate VALROM BUCAMERALA V=5000 L/zi	buc	1,0000	148 994,00	148 994,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 22  
Statie de epurare a apelor uzate. Utilaj**

**Valoarea de deviz 153 636,647 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 № 22:						

**Manopera :**

1.	5	Specialist	h-om	29,580	57,66	1 705,583
<b>Total manopera</b>						<b>1 705,583</b>

**Materiale:**

1.	111444777	Statia de epurare a apelor uzate VALROM BUCAMERALA V=5000 L/zi	buc	1,000	148 994,00	148 994,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>148 994,000</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,000</b>

**Total deviz:**

**153 636,647**

Intocmit

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

Verificat

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