

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 26
Turnul de apa V=25 m³, H=12 m**

Valoarea de deviz 189 751,251 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m ³	0,310	381,148 0,000	118,156 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4	100 m ³	0,310	660,000 0,000	204,600 0,000
3	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 m ³	1,910	446,843 0,000	853,470 0,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m ³	1,910	330,000 0,000	630,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3	0,860	580,698 0,000	499,400 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,860	239,698 0,000	206,140 0,000
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,860	1 973,697 10,929	1 697,379 9,399
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,300	85,913 85,913	197,601 197,601
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3	0,810	580,691 0,000	470,360 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,810	17,868 17,868	14,473 14,473
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,810	678,280 508,547	549,407 411,923
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,290	490,452 0,000	1 123,136 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	366,220	<u>20,140</u> 0,000	<u>7 375,610</u> 0,000
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,290	<u>17,877</u> 17,877	<u>40,939</u> 40,939
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,290	<u>1 768,300</u> 286,562	<u>4 049,408</u> 656,228
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3	0,310	<u>660,000</u> 0,000	<u>204,600</u> 0,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,310	<u>239,871</u> 0,000	<u>74,360</u> 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 309,339 1 330,563
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,130	<u>1 071,315</u> 119,315	<u>139,271</u> 15,511

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,190	678,389 508,621	128,894 96,638
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald	100m2	0,080	1 848,738 46,850	147,899 3,748
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	8,040	108,707 2,883	874,008 23,179
22	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	10,050	96,032 69,198	965,122 695,437
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,800	14,822 3,862	397,228 103,500
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,900	14,016 3,056	937,681 204,463
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	8,050	1 083,709 259,470	8 723,855 2 088,733
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	163,600	26,430 12,109	4 324,005 1 980,967
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,160	848,962 371,188	135,834 59,390

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,050	17,367 3,460	174,538 34,769
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				16 948,335 5 306,335
		1.3. Constructia turnului				
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,620	87,597 2,883	842,687 27,734
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,200	396,585 66,310	79,317 13,262
31	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m	0,300	292,767 76,687	87,830 23,006
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,100	483,191 483,191	531,510 531,510
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	594,721 277,921	654,193 305,713
34	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	2,910	396,175	1 152,870

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			66,299	192,930
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	29,050	87,662 2,884	2 546,581 83,780
36	DB16F k=-0.333	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica K=0.333 - se scade 1 cm	m2	-29,050	31,853 0,951	-925,342 -27,619
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				4 969,646 1 150,316
		1.4. Utilaj tehnologic				
		1.4.1. Переливная трува				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,000	133,215 28,830	1 865,010 403,620
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,000	150,543 60,543	150,543 60,543
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* d=80 mm)	buc	3,000	150,543 60,543	451,629 181,629
		Total Переливная трува Inclusiv salariu				2 467,182 645,792
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	6,000	133,215 28,830	799,290 172,980
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila	buc	3,000	150,543 60,543	451,629 181,629

1	2	3	4	5	6	7
		D=80 mm				
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 МПа - Rowater	buc	1,000	369,713 31,713	369,713 31,713
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* d=80 mm)	buc	1,000	150,543 60,543	150,543 60,543
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан захлопка d=80 мм)	buc	1,000	223,197 51,317	223,197 51,317
		Total Спускная труба Inclusiv salariu				1 994,372 498,182
		1.4.3. Отводящая труба				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,000	133,238 28,830	399,714 86,490
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80 mm)	buc	2,000	150,543 60,543	301,086 121,086
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 МПа - Rowater	buc	1,000	369,713 31,713	369,713 31,713
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 МПа - Rowater	buc	2,000	369,713 31,713	739,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=80x50 mm)	buc	1,000	140,343 60,543	140,343 60,543
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=80x15 mm)	buc	1,000	135,243 60,543	135,243 60,543
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=50 mm)	buc	1,000	117,903 60,543	117,903 60,543
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	0,300	57,853 28,830	17,356 8,649
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,000	131,293 33,443	131,293 33,443
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=90 mm)	buc	1,000	154,623 60,543	154,623 60,543
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectat cu mufa d=50)	buc	2,000	113,198 51,318	226,395 102,635
56	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm (Robinet d=15 mm, filet	buc	1,000	156,756 26,524	156,756 26,524
		Total Отводящая труба Inclusiv salariu				2 889,851 716,138
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				7 351,405 1 860,112
		1.5. Camine de apa				
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,010	676,600	6,766

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			507,400	5,074
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,020	155,700 155,700	3,114 3,114
59	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	1,490	1 127,723 555,858	1 680,307 828,228
60	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.- KИД-15	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
61	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. - KИ-15-9	buc	2,000	680,000 0,000	1 360,000 0,000
62	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. - KИO-1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
63	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. - KИ-7-9	buc	1,000	210,000 0,000	210,000 0,000
64	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	620,000	620,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-15-1			0,000	0,000
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,030	1 715,533 226,800	51,466 6,804
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,800	26,430 12,109	549,750 251,858
67	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	17,600	26,430 12,109	465,174 213,111
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	24,266 6,919	242,663 69,192
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,050	849,460 371,340	42,473 18,567
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,250	135,788 98,020	33,947 24,505
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,000	1 149,093 47,281	1 149,093 47,281

1	2	3	4	5	6	7
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,530	396,142 66,255	209,955 35,115
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Отмостка).	m3	0,380	1 127,018 221,989	428,267 84,356
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				7 792,975 1 587,205
		<i>Total</i>	lei			55 371,700
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			2 527,769
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 559,760
		<i>Total</i>	100,00 +			60 459,229
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 232,146
		<i>Total</i>	100,00 +			64 691,375
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 940,741
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				66 632,116 11 234,531
		2. Montarea turnului de h-12 m V-25 m3				
74	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,830	4 094,242 3 852,258	11 586,704 10 901,891
		<i>Total</i>	lei			11 586,704
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			2 452,925
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			44,764
		<i>Total</i>	100,00 +			14 084,393
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			4 360,756

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			18 445,149
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			553,354
		Total Montarea turnului de h-12 m V-25 m3 Inclusiv salariu				18 998,503 10 901,891
		3. Procurarea utilajului				
75	Pret de piata	Turn "Rojnovschii" V-25 m3, H-12 m, vopsit in interior si exterior	buc	1,000	<u>102 886,000</u> 0,000	<u>102 886,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			102 886,000
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>	1,20 %			1 234,632
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				104 120,632
		Total deviz: Inclusiv salariu				189 751,251 <u>22 136,422</u>

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.26

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			381,148 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	218,00	381,148
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3			660,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	660,000
3	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			446,843 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	218,00	446,843
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			330,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	330,000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			580,698 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	220,00	580,698
6	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			239,698 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,698
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 973,697 10,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,929
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,093
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,698
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	260,00	530,279
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,372
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,628
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,698
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale,	m3			85,913 85,913

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2	100 m3			580,691 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	220,00	580,691
10	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			17,868 17,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,868
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			678,280 508,547
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,547
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,733
12	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			490,452 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	218,00	490,452
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			20,140 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	190,00	20,140
14	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			17,877 17,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 768,300 286,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,562
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,738
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4	100 m3			660,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	220,00	660,000
17	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			239,871 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,871
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 071,315 119,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	57,66	119,315
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,8000	340,00	952,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,71-1,25mc				
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			678,389 508,621
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,621
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,768
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald	100m2			1 848,738 46,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	57,66	46,850
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	1 125,00	1 082,813
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	7,45	490,950
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	12,50	122,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	195,00	39,000
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	60,00	11,250
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	120,00	6,000
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	315,00	39,375
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	160,00	10,000
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			108,707 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	245,00	6,125
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	240,00	18,716
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	1 125,00	21,409
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	7,45	29,874
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	7,45	10,728
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	12,50	10,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,119
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	315,00	0,627
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	195,00	4,681
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	60,00	0,903
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	120,00	0,478
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	315,00	1,567
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	120,00	0,119
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	160,00	0,478
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,032 69,198
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,652
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,546
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,000
	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	0,481
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,726
	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	11,144
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,393
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,822 3,862
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,172
	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
	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
24	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,016 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	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
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 083,709 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,52	462,840
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	184,00	134,469
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	245,00	166,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,00	42,761
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,430 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	14,00	14,000
	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
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			848,962 371,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,100
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,975
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,367 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,45	12,665
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,25	0,085
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,239
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,452
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,456
		1.3. Constructia turnului				
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			87,597

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica				2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 125,00	79,873
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,452
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,50	0,084
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	195,00	0,770
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	195,00	0,770
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,765
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			396,585
						66,310
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,310
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	225,00	294,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	195,00	30,225
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	3,000
31	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			292,767
						76,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,687
	2521216701001160	Teava din polietilena d=160 mm	m	1,0150	84,00	86,520
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	14,00	0,233
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	10,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	28,00	6,160
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	90,00	112,500
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
						483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,721
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			396,175
						66,299
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,299
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	225,00	294,974
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	195,00	29,820
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,763
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			87,662
						2,884
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,884
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 125,00	79,892
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,449
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,50	0,084
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	195,00	0,779
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	195,00	0,779
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,795
36	DB16F k=-	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			31,853

1	2	3	4	5	6	7
	0.333	marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica K=0.333 - se scade 1 cm				0,951
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	0,951
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 125,00	26,373
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,150
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,50	0,028
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	195,00	0,779
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	195,00	0,779
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,795
		1.4. Utilaj tehnologic				
		1.4.1. Переливная трува				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			133,215 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel - 80mm	m	1,0100	85,00	90,143
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	14,00	1,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	34,00	4,641
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,45	0,548
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,45	0,156
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,838
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x80mm)	buc			150,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150100	Piesa de legatura din otel (trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,0000	80,00	81,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* d=80 mm)	buc			150,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150100e80	Piesa de legatura din otel (cot din otel 45* d=80 mm)	buc	1,0000	80,00	81,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			133,215 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel - 80mm	m	1,0100	85,00	90,143
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	14,00	1,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	34,00	4,641
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,45	0,548
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,45	0,157
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,838
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80 mm)	buc			150,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150t100f80	Piesa de legatura din otel flansa din otel d=80 mm	buc	1,0000	80,00	81,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 МПа - Rowater	buc			369,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v80	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	325,00	338,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45* d=80 mm)	buc			150,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150t100c80	Piesa de legatura din otel (cot din otel 45* d=80 mm)	buc	1,0000	80,00	81,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан захлопка d=80 мм)	buc			223,197 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100k80	Piese de legatura (клапан захлопка d=80 mm)	buc	1,0000	160,00	160,000
	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
		1.4.3. Отводящая труба				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			133,238 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel - 80mm	m	1,0100	85,00	90,157
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	14,00	1,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	34,00	4,647
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,45	0,549
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,45	0,156
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,837
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80 mm)	buc			150,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150t100f80	Piesa de legatura din otel flansa din otel d=80 mm	buc	1,0000	80,00	81,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 МПа - Rowater	buc			369,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v80	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	325,00	338,000
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 МПа - Rowater	buc			369,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v80	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	325,00	338,000

1	2	3	4	5	6	7
	0					
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=80x50 mm)	buc			140,343
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150t80	Piesa de legatura din otel teu din otel d=80x50 mm	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=80x15 mm)	buc			135,243
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150t801	Piesa de legatura din otel teu din otel d=80x15mm	buc	1,0000	65,00	66,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (teu din otel d=50 mm)	buc			117,903
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150t50	Piesa de legatura din otel teu din otel d=50mm mm	buc	1,0000	48,00	48,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			57,853
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100015	Teava din otel d=15 mm	m	1,0100	14,00	14,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	14,00	1,307
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,1300	34,00	4,647
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,45	0,547
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,45	0,150
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,240
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,50	1,833
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,000
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			131,293
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381190	Fiting polietilena (Adaptor flansa d=90x80mm)	buc	1,0300	95,00	97,850
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=90 mm)	buc			154,623
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150t100t90	Piesa de legatura din otel flansa din otel d=90 mm	buc	1,0000	84,00	85,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectat cu mufa d=50)	buc			113,198
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100m50	Piese de legatura (Cap conectat cu mufa d=50 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	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
56	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm (Robinet d=15 mm, filet)	buc			156,756
						26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,00	6,000
	2875274201100	Robinet cu filet d=15 mm	buc	1,0000	37,00	37,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	14,00	0,070
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	14,00	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	21,00	0,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0020	16,00	0,032
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	16,00	0,032
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	75,00	75,000
		1.5. Camine de apa				
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			676,600 507,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,200
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			155,700 155,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	155,700
59	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			1 127,723 555,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,224
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,634
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	780,00	157,570
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,933
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,544
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,101
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,15	0,240
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,886
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,00	316,293
60	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.- KIIJ-15	buc			650,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
61	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. - KII-15-9	buc			680,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
62	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. - KIIQ-1	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
63	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. - KII-7-9	buc			210,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	210,00	210,000
64	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. KIIPII-15-1	buc			620,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	620,00	620,000
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 715,533 226,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	203,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,067
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	780,00	806,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,52	285,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	184,00	147,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	245,00	179,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,667
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,667
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	7,333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,00	45,600
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,430 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	14,00	14,000
	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
67	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			26,430 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	14,00	14,000
	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
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			24,266 6,919
	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	12,00	12,600
	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	16,00	0,067
	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	3,520
	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
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			849,460 371,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,340
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	46,00	358,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,100
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,960
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,980
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			135,788 98,020
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,296
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,52	15,960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	184,00	5,888
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,080
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	650,00	15,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,50	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 149,093
						47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 050,00	1 071,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,52	20,930
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	184,00	9,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			396,142
						66,255
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,255
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	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
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Отмостка).	m3			1 127,018
						221,989
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	820,00	848,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,026
	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
		2. Montarea turnului de h-12 m V-25 m3				
74	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 094,242
						3 852,258
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,318
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 200,00	15,830
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	15,40	68,533
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	14,00	12,600
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,20	7,860
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,65	4,257
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	34,00	37,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	14,00	2,661
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	12,20	6,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	16,00	2,397
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	171,00	83,808
		3. Procurarea utilajului				
75	Pret de piata	Turn "Rojnovschii" V-25 m3, H-12 m, vopsit in interior si exterior	buc			102 886,000
						0,000
	2140	Turn "Rojnovschii" H-12,0 m, V=25 m3	buc	1,0000	102 886,00	102 886,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

**Reabilitarea și extinderea SPF
"TOCENI" amplasat în
extravelanul s.Toceni r-nul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26
Turnul de apă V=25 m³, H=12 m**

Valoarea de deviz 189 751,251 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	57,66	20,181
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,422	57,66	1 984,772
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,060	57,66	291,760
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,553	57,66	608,486
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,185	57,66	241,307
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	57,66	305,713
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,922	57,66	110,822
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	57,66	47,281
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,603	57,66	34,769
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	57,66	26,524
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,457	57,66	2 505,730
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352	57,66	77,957
13.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	57,66	1 095,540
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	163,602	57,66	9 433,291
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,380	57,66	2 212,990
16.	8283010021000	Electronist	h-om	8,490	57,66	489,533
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,218	57,66	1 973,011
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,431	57,66	428,471
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	57,66	248,284
		Total manopera				22 136,422

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	80,00	348,480
----	---------------	--	----	-------	-------	---------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,030	0,45	1,363
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,065	1 125,00	2 323,125
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	6,00	6,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,201	245,00	49,245
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,627	240,00	150,480
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,402	245,00	98,490
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,087	150,00	13,050
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,496	245,00	1 346,520
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	184,00	1,472
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,960	184,00	1 096,640
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,772	225,00	1 073,700
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,771	1,00	0,771
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	16,00	0,032
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	16,00	0,672
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	2 800,00	14,000
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	3 200,00	35,200
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	3 200,00	3,200
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	3 200,00	112,000
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 200,00	19,200
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	90,00	16,290
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	3 200,00	44,800
23.	2010237318750	Distantieri	buc	14,055	0,35	4,919
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,005	95,00	95,475
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,356	0,40	4,542
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	400,00	2,400
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,489	12,00	5,868
28.	2140	Turn "Rojnovschii" H-12,0 m, V=25 m3	buc	1,000	102 886,00	102 886,000
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,415	12,20	17,263
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,641	12,50	133,012
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,410	18,00	7,380
32.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	16,00	19,296
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,085	7,45	127,283
34.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	32,240	7,45	240,188
35.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	16,850	7,45	125,532
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,713	7,45	12,761
37.	2320322600374	Citom	kg	0,489	7,45	3,643
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,741	14,00	38,374
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,319	16,00	85,104
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	46,00	75,348
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	21,00	0,084
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	19,00	15,561
43.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	4,50	0,189
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	16,00	1,856
45.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,230	1 125,00	258,750
46.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	12,00	126,000
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,450	8,00	27,600
48.	252121670100015	Teava din otel d=15 mm	m	0,318	14,00	4,452
49.	252121670100080	Teava din otel - 80MM	m	24,392	85,00	2 073,320
50.	2521216701001160	Teava din polietilena d=160 mm	m	0,309	84,00	25,956

51.	252315671381190	Fiting polietilena (Adaptor flansa d=90x80mm))	buc	1,030	95,00	97,850
52.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,005	14,00	0,070
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,633	1,52	8,562
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,395	1,52	24,920
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 451,225	1,52	3 725,862
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,417	0,25	0,854
57.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,000
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1,000	210,00	210,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	650,00	650,000
60.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	680,00	1 360,000
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	620,00	620,000
62.	2663102100000	Beton	m3	0,393	820,00	322,260
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,031	780,00	24,180
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	780,00	234,780
65.	2664102101126	Var	kg	0,166	2,15	0,357
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	650,00	9,750
67.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,006	650,00	3,900
68.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,547	14,00	35,658
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,470	10,50	288,435
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,572	10,50	720,006
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,232	10,50	2,436
72.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,594	15,40	193,948
73.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	14,00	0,070
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,020	14,50	29,290
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,503	14,50	7,294
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,937	14,50	13,586
77.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,141	34,00	106,794
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	202,000	14,00	2 828,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	16,00	12,864
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	16,00	1,680
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,010	34,00	34,340
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,286	34,00	111,724
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	0,95	11,400
84.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18,536	1,20	22,243
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,015	1,15	3,467
86.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18,536	0,65	12,048
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,015	0,15	0,452
88.	2874117300000v80	Vana din fonta d=80 mm	buc	4,160	325,00	1 352,000
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	0,10	0,005
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	16,00	1,936
91.	2875274110100k80	Piese de legatura (клапан захлопка d=80 mm	buc	1,000	160,00	160,000
92.	2875274110100m50	Piese de legatura (Cap conectat cu mufa d=50 mm	buc	2,000	50,00	100,000
93.	2875274110150t100	Piesa de legatura din otel (trecere din otel d=100x80mm	buc	1,020	80,00	81,600
94.	2875274110150t100c80	Piesa de legatura din otel (cot din otel 45* d=80 mm	buc	4,080	80,00	326,400
95.	2875274110150t100f80	Piesa de legatura din otel flansa din otel d=80 mm	buc	5,100	80,00	408,000
96.	2875274110150t100f90	Piesa de legatura din otel flansa din otel d=90 mm	buc	1,020	84,00	85,680
97.	2875274110150t50	Piesa de legatura din otel teu din otel d=50mm mm	buc	1,020	48,00	48,960

98.	2875274110150t 80	Piesa de legatura din otel teu din otel d=80x50 mm mm	buc	1,020	70,00	71,400
99.	2875274110150t 801	Piesa de legatura din otel teu din otel d=80x15mm mm	buc	1,020	65,00	66,300
100.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,000
101.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 050,00	1 071,000
102.	2875274201100	Robinet cu filet d=15 mm	buc	1,000	37,00	37,000
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	16,00	4,832
104.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	75,00	75,000
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,540	0,00	0,000
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,940	10,00	9,400
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,432	10,00	24,320
108.	4100126202818	Apa	m3	0,344	10,00	3,440
Total materiale de construcții						128 931,239

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,50	0,105
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,375	90,00	33,750
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,50	0,010
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,036	120,00	4,320
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,016	315,00	5,040
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,038	195,00	7,410
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,851	180,00	3 393,180
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,804	195,00	156,780
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,038	700,00	26,600
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,050	315,00	15,750
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,609	218,00	2 094,762
12.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,364	340,00	123,760
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,110	220,00	244,200
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,683	220,00	1 250,260
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,725	220,00	1 039,500
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,136	60,00	8,160
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,076	22,00	111,672
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023	25,00	0,575
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,461	25,00	11,525
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0,050
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,524	18,00	171,432
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,131	35,00	4,585
23.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,029	160,00	4,640
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,066	28,00	1,848
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,440	35,00	120,400
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,398	35,00	48,930
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	171,00	471,276
28.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,387	171,00	237,177
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,116	171,00	361,836
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	120,00	249,720
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	120,00	255,960
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	220,00	461,560

33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	180,00	17,280
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	260,00	456,040
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,819	190,00	7 375,610
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	120,00	11,040
		Total utilaje de construcții				18 776,743

Total deviz:

189 751,251

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 27
Amenajarea teritoriului (marca PG)**

Valoarea de deviz 329 135,273 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip 4 - 320 m2				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	320,000	216,401 60,197	69 248,333 19 263,053
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP 500,210,60)	m	740,000	109,130 17,298	80 756,496 12 800,520
		Total Tip 4 - 320 m2 Inclusiv salariu				150 004,829 32 063,573
		2. Rigola de scurgere - tip 1 L=84 m				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	40,320	68,616 68,616	2 766,584 2 766,584

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3	18,480	376,795 57,083	6 963,166 1 054,890
5	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..10 (Beton B10 gros.80 mm).	m3	10,750	1 101,360 253,704	11 839,616 2 727,318
		Total Rigola de scurgere - tip 1 L=84 m Inclusiv salariu				21 569,366 6 548,792
		3. Rigola de scurgere - tip 2 L=65 m				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	36,400	68,615 68,615	2 497,601 2 497,601
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3	11,700	376,793 57,083	4 408,483 667,876
8	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..10 (Beton B10 gros.80 mm).	m3	7,280	1 101,361 253,704	8 017,911 1 846,965
		Total Rigola de scurgere - tip 2 L=65 m Inclusiv salariu				14 923,995 5 012,442
		4. Rigola de scurgere - tip 3 L=24 m				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	8,640	68,618	592,860

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			68,618	592,860
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3	4,320	376,788 57,086	1 627,724 246,612
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..10 (Beton B10 gros.100 mm).	m3	2,880	1 101,279 253,704	3 171,683 730,667
		Total Rigola de scurgere - tip 3 L=24 m Inclusiv salariu				5 392,267 1 570,139
		5. Rigola de scurgere - tip 2 L=124 m				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	138,800	68,615 68,615	9 523,818 9 523,818
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3	27,280	376,794 57,083	10 278,948 1 557,224
14	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..10 (Beton B10 gros.80 mm).	m3	19,840	1 101,353 253,704	21 850,836 5 033,488
		Total Rigola de scurgere - tip 2 L=124 m Inclusiv salariu				41 653,602 16 114,530
		6. Водопронускная труба под				

1	2	3	4	5	6	7
		съезд - 12м				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,500	68,615 68,615	994,923 994,923
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,900	17,874 17,874	51,836 51,836
17	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 B5	m3	1,400	1 097,027 259,470	1 535,838 363,258
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток Л5-15	buc	2,000	539,900 121,086	1 079,800 242,172
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte (Плита П6-15)	buc	4,000	280,072 83,607	1 120,286 334,428
20	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	407,745 160,295	815,490 320,590
		Total Водопронусная труба под съезд - 12м Inclusiv salariu				5 598,173 2 307,207
		7. Бетонные ступени - 12 шт, (0,15x0,3x1,5 м)				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,054	1 684,296 392,944	90,952 21,219
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,540	1 117,883 259,470	603,657 140,114

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5				
23	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..15 (Ступени из бетона B12,5)	m3	4,400	1 143,034 253,704	5 029,348 1 116,298
24	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	22,000	96,088 69,192	2 113,925 1 522,224
25	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu (Ограждения из труб д=50, 20 мм)	kg	24,500	68,163 49,011	1 669,990 1 200,769
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,000	75,077 63,426	75,077 63,426
		Total Бетонные ступени - 12 шт, (0,15x0,3x1,5 м) Inklusiv salariu				9 582,949 4 064,050
		8. Откосы				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,300	483,191 483,191	1 594,530 1 594,530
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,300	379,832 299,832	1 253,446 989,446
		Total Откосы Inklusiv salariu				2 847,976 2 583,976

	Total	lei	251 573,157
	Asigurari sociale, medicale	22,50 %	15 809,560
	Transpotarea materialelor	10,00 %	17 582,888

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			284 965,605
		Cheltuieli de regie	10,00 %			28 496,560
		Total	100,00 +			313 462,165
		Beneficiu de deviz	5,00 %			15 673,108
		Total deviz:				329 135,273
		Inclisiv salariu				70 264,709

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.27

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tip 4 - 320 m2				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			216,401 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,52	2,432
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,52	40,128
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	96,00	97,440
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	184,00	0,920
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	184,00	13,984
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,300
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP 500,210,60)	m			109,130 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	780,00	37,440
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,52	1,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	184,00	0,552
	2666122800325	Bordura beton BP 500,210,60	m	1,0050	52,00	52,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		2. Rigola de scurgere - tip 1 L=84 m				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,616 68,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,616
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3			376,795 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,201
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,761
5	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	m3			1 101,360 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa..10 (Beton B10 gros.80 mm).				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	760,00	790,683
	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	42,758
		3. Rigola de scurgere - tip 2 L=65 m				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 <hr/> 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3			376,793 <hr/> 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,760
8	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..10 (Beton B10 gros.80 mm).	m3			1 101,361 <hr/> 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	760,00	790,692
	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
		4. Rigola de scurgere - tip 3 L=24 m				
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,618 <hr/> 68,618
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,618
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3			376,788 <hr/> 57,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,194
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,757
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..10 (Beton B10 gros.100 mm).	m3			1 101,279 <hr/> 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	760,00	790,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014

1	2	3	4	5	6	7
	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
		5. Rigola de scurgere - tip 2 L=124 m				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gros.100 mm	m3			376,794 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,201
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,00	11,760
14	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..10 (Beton B10 gros.80 mm).	m3			1 101,353 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	760,00	790,683
	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
		6. Водопронуская труба под съезд - 12м				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,874
17	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 B5	m3			1 097,027 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000005	Beton B5	m3	1,0250	760,00	786,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,007
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток Л15-15	buc			539,900 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2666122800600л5	Element prefabricat (лоток Л15-15)	buc	1,0100	325,00	328,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,52	3,572

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,472
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,00	85,500
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte (Плита П6-15)	buc			280,072
						83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2666122800600п 6	Element prefabricat - Плита П6-15	buc	1,0100	115,00	116,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,013
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,52	2,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	184,00	0,920
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,00	76,950
20	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			407,745
						160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	245,00	247,450
		7. Бетонные ступени - 12 шт, (0,15x0,3x1,5 м)				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 684,296
						392,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,944
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	245,00	1 247,685
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	18,00	38,667
22	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			1 117,883
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	780,00	807,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,019
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
23	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..15 (Ступени из бетона В12,5)	m3			1 143,034
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	800,00	832,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	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
24	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			96,088
						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	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
25	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilajelor	kg			68,163

1	2	3	4	5	6	7
		metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu (Ограждения из труб д=50, 20 мм)				49,011
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710703520283	Profil normal I 18 OL-37 S 565	kg	1,0200	14,20	14,774
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	34,00	0,173
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	0,00	0,000
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	24,00	0,196
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	21,00	0,214
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0220	1,52	0,034
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	35,00	3,150
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	0,00	0,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	10,50	0,010
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,077 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,976
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,760
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,440
	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
		8. Откосы				
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 27
Amenajarea teritoriului (marca PG)**

Valoarea de deviz 329 135,273 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 № 27:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	188,069	57,66	10 844,058
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,000	57,66	518,940
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,100	57,66	1 331,946
4.	7129020012800	Pavator	h-om	457,168	57,66	26 360,307
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,160	57,66	989,446
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	57,66	63,426
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,375	57,66	1 059,502
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	462,889	57,66	26 690,181
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,071	57,66	1 503,255
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,112	57,66	583,058
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,560	57,66	320,590
Total manopera						70 264,709

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,300	80,00	264,000
2.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,020	245,00	494,900
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	71,322	245,00	17 473,890
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,220	184,00	408,480
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,036	184,00	6,624
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,600	184,00	294,400
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,320	184,00	4 474,880
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	1,00	0,050
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	2 800,00	30,800
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,077	3 200,00	246,400
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,200	95,00	209,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	18,00	1,800
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	16,00	42,240
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,250	21,00	5,250
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	32,00	5,440
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	19,00	1,976
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	4,50	0,225
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	16,00	1,760

19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	755,350	1,52	1 148,132
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	512,000	1,52	778,240
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,100	1,52	16,872
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 448,000	1,52	12 840,960
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	324,800	96,00	31 180,800
24.	266310210000010	Beton B10	m3	42,395	760,00	32 220,200
25.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	4,578	800,00	3 662,400
26.	26631021000005	Beton B5	m3	1,449	760,00	1 101,240
27.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,559	780,00	436,020
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,520	780,00	27 705,600
29.	2666122800325	Bordura beton БР 500,210,60	m	743,700	52,00	38 672,400
30.	2666122800600л5	Element prefabricat (лоток Л5-15	buc	2,020	325,00	656,500
31.	2666122800600п6	Element prefabricat - Плита П6-15	buc	4,040	115,00	464,600
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,00	0,400
33.	2710703520283	Profil normal I 18 OL-37 S 565	kg	25,490	14,20	361,958
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,100	14,50	15,950
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,760	16,00	28,160
36.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,125	34,00	4,250
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,600	1,15	7,590
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,600	0,15	0,990
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,110	0,10	0,011
40.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,200	24,00	4,800
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,660	16,00	10,560
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,400	65,00	416,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,175	0,00	0,000
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,008	10,00	70,080
45.	4100126202818	Apa	m3	6,205	10,00	62,050
Total materiale de constructii						175 828,878

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,948	28,00	726,544
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,974	120,00	1 556,880
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,800	171,00	478,800
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,024	10,50	0,252
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,485	171,00	82,935
6.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	1,225	0,00	0,000
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,776	18,00	13,968
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,090	22,00	595,980
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,116	18,00	2,088
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,225	12,00	14,700
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,205	35,00	77,175
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,288	171,00	1 930,248
Total utilaje de constructii						5 479,570

Total	lei	251 573,157
Asigurari sociale, medicale	22,50 %	15 809,560
Transportarea materialelor	10,00 %	17 582,888
Total	100,00 +	284 965,605
Cheltuieli de regie	10,00 %	28 496,560

Total	100,00 +	313 462,165
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 673,108

Total deviz:

329 135,273

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)