

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF
Stoianovca amplasat in extravilanul s
Stoianovca r-nul Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23
Rezervor pentru apa epurata V15m3

Valoarea de deviz 60 318 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,310	737,42 0,00	228,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,970	61,79 61,79	59,940 59,940
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230	237,90 0,00	54,718 0,000
4	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	0,230	821,05 264,65	188,841 60,870
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,680	9,30 9,30	52,830 52,830
6	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	100 m3	0,040	163,50 0,00	6,540 0,000
Total			lei		591,469	
Total Lucrari terasamente					591,469	
Inclusiv salariu					173,640	
		2. elemente prefabricate				
7	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	m3	0,700	1 069,35 192,75	748,544 134,925
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	5,500	24,94 11,25	137,159 61,875

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
9	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	m3	0,600	1 224,07 192,75	734,439 115,650
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,190	1 139,07 326,40	5 911,786 1 694,040
11		element K1 d2.7m P-2.1t	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,000 0,000
12		element K12 d2.7m P-3.8t	buc	1,000	10 250,00 0,00	10 250,000 0,000
13		Placa planseu P1 P-2.8t	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,000 0,000
14		Inel KI7-3	buc	1,000	175,00 0,00	175,000 0,000
15		KIQO-1	buc	1,000	137,50 0,00	137,500 0,000
16		Capac fonta tip U	buc	1,000	570,00 0,00	570,000 0,000
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	36,200	65,92 32,10	2 386,485 1 162,020
18	CN10Ak =1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	36,200	89,25 44,89	3 230,972 1 624,950
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	35,030	65,92 32,10	2 309,337 1 124,445
20	CN10Ak =1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	35,030	89,25 44,89	3 126,491 1 572,390
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	97,38 29,25	194,765 58,500
Total			lei			50 412,478
Total elemente prefabricate						50 412,478
Inclusiv salariu						7 548,795
Total			lei			51 004
CASM			22,5 %			1 737
Cheltuieli de transport			6 %			2 507

Cheltuieli de regie	6 %	3 314
Beneficiu de deviz	3 %	1 756
Total deviz:		60 318
Inclusiv salariu		7 722

Director _____

**Reabilitarea si extinderea SPF Stoianovca
amplasat in extravilanul s Stoianovca r-nul
Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse № 23
Rezervor pentru apa epurata V15m3**

Valoarea de deviz 60 318 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,067	45,00	1 218,015
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,005	45,00	225,225
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,375	45,00	61,875
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	45,00	58,500
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,272	45,00	1 317,240
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,052	45,00	3 197,340
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,788	30,00	173,640
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,460	30,00	1 093,800
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,560	30,00	376,800
		Total manopera				7 722

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,694	141,67	98,319
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,736	5,00	23,680
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,095	218,00	238,710
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	22,22	5,244
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	30,00	3,180
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	85,476	28,00	2 393,328
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	29,00	2,320
8.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	56,842	55,00	3 126,310
9.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,800	154,00	123,200
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,736	1,60	7,577
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,130	1,60	5,008
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,60	1,370
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 500,00	0,000
14.	266310210000015	Beton 15	m3	0,621	900,00	558,900
15.	266310210000035	Beton 3.5	m3	0,725	750,00	543,750
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,989	900,00	2 690,100
17.	2664102100000	Mortar	m3	0,110	670,00	73,700
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	670,00	241,200
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	12,50	0,225
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,197	9,00	19,773
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	9,00	0,018
22.	4658	element K1 d2.7m P-2.1t	buc	2,000	6 500,00	13 000,000

23.	46599	element K2 d2.7m P-3.8t	buc	1,000	10 250,00	10 250,000
24.	5151	KII7-3	buc	1,000	175,00	175,000
25.	5415415	Placa planseu P1 P-2.8t	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
26.	54687	capac fonta tip U	buc	1,000	570,00	570,000
27.	8578	KIIO-1	buc	1,000	137,50	137,500
		Total materiale de construcții				41 788

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066	24,00	1,584
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,325	250,00	81,250
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,635	360,00	228,600
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	218,00	54,718
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	218,00	6,540
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	91,00	47,320
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	59,00	127,971
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,527	171,00	945,117
		Total utilaje de construcții				1 494

Total:

Total	lei	51 004
CASM	22,5 %	1 737
Cheltuieli de transport	6 %	2 507
Cheltuieli de regie	6 %	3 314
Beneficiu de deviz	3 %	1 756

Total deviz:

60 318

Director

Catalog de prețuri unitare № 23
Rezervor pentru apa epurata V15m3
(formular desfășurat)

№ 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			737,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,79
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	0,00
4	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			821,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	264,65
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
6	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	100 m3			163,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	218,00	0,00
		2. elemente prefabricate				
7	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	m3			1 069,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	192,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	173,25
	266310210000035	Beton 3.5	m3	1,0250	750,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	776,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	0,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	62,50
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			24,94
						11,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	670,00	13,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
9	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	m3			1 224,07 — 192,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210000015	Beton 15	m3	1,0250	900,00	931,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 139,07 — 326,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	518,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	218,00	45,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	670,00	46,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	141,67	18,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	171,00	182,10
11		element K1 d2.7m P-2.1t	buc			6 500,00 — 0,00
	4658	element K1 d2.7m P-2.1t	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
12		element K12 d2.7m P-3.8t	buc			10 250,00 — 0,00
	46599	element K2 d2.7m P-3.8t	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
13		Placa planseu P1 P-2.8t	buc			7 500,00 — 0,00
	5415415	Placa planseu P1 P-2.8t	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
14		Inel KI7-3	buc			175,00 — 0,00
	5151	KI7-3	buc	1,0000	175,00	175,00
15		KI10-1	buc			137,50 — 0,00
	8578	KI10-1	buc	1,0000	137,50	137,50
16		Capac fonta tip U	buc			570,00 — 0,00
	54687	capac fonta tip U	buc	1,0000	570,00	570,00
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			65,92 — 32,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	28,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,22
18	CN10Ak=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			89,25 — 44,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	45,00	44,89
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	55,00	43,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,00	0,04
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			65,92 32,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	28,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,23
20	CN10Ak=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			89,25 44,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	45,00	44,89
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	55,00	43,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,00	0,04
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			97,38 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	154,00	61,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,22	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,50	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	29,00	1,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	141,67	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01

Director
