

Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
extravelanul s.Stoianovca r-nul
Cantemir
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23
Rezervor pentru apa epurata V15 m3

Valoarea de deviz 44 368,154 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2020

№ 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 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	447,252 0,000	138,648 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	118,768 118,768	115,205 115,205
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	196,435 0,000	45,180 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	678,409 508,661	156,034 116,992
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,680	17,877 17,877	101,539 101,539

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	161,250 0,000	6,450 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				563,056 333,736
		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 B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,700	1 097,577 259,470	768,304 181,629
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 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,500	47,340 14,415	260,372 79,282
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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,600	1 159,137 259,470	695,482 155,682
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	5,190	1 208,519 464,746	6 272,215 2 412,034
11		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc	2,000	2 640,000 0,000	5 280,000 0,000
12		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc	1,000	2 860,000	2 860,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
13		Placa planseu P1 P-2.8t	buc	1,000	2 860,000	2 860,000
					0,000	0,000
14		Inel KI7-3	buc	1,000	160,000	160,000
					0,000	0,000
15		Inel KIO-1	buc	1,000	90,000	90,000
					0,000	0,000
16		Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 050,000	1 050,000
					0,000	0,000
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	36,200	77,391 50,741	2 801,547 1 836,817
18	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual, 3 straturi de vopsea ЭД 20 внутр, Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2	36,200	80,161 43,245	2 901,823 1 565,469
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	35,030	77,390 50,740	2 710,979 1 777,427
20	CN10A K=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Краска ЭД 20 наружн, Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2	35,030	79,269 57,515	2 776,783 2 014,756
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	54,785 37,479	109,571 74,958
		Total Elemente prefabricate Inclusiv salariu				31 597,076 10 098,054

		Прямые затраты	lei	32 160,132
		Asigurari sociale, medicale	22,50 %	2 347,153
		Transportarea materialelor	10,00 %	2 048,828
		Total	100,00 +	36 556,113

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 300,636
		Total	100,00 +			41 856,749
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 511,405
						44 368,154
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				10 431,790

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 23
Rezervor pentru apa epurata V15 m3**

Valoarea de deviz 44 368,154 lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,067	57,66	1 560,683
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,005	57,66	288,589
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,375	57,66	79,282
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	57,66	74,958
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,272	57,66	1 687,824
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,092	57,66	3 580,225
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,788	57,66	333,736
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,460	57,66	2 102,283
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,560	57,66	724,210
		Total manopera				10 431,790

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,154	184,00	28,336
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,694	184,00	127,696
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,736	1,00	4,736
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,095	90,00	98,550
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	14,00	3,304
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	16,00	1,696
7.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	85,476	22,00	1 880,472
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	19,00	1,520
9.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	27,954	27,00	754,758
10.	24301161040601	Vopsea ЭД 20	kg	28,888	46,00	1 328,848
11.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,800	32,00	25,600
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,736	1,52	7,199
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	50,815	1,52	77,239
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,52	1,301
15.	266310210000015	Beton B15	m3	0,621	820,00	509,220
16.	266310210000035	Beton B3,5	m3	0,725	760,00	551,000
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,989	820,00	2 450,980
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	650,00	234,000
19.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,110	720,00	79,200
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	14,00	0,252
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,197	10,00	21,970
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	10,00	0,020
23.	4100126202818	Apa	m3	0,038	10,00	0,380
24.	444241	Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc	2,000	2 640,00	5 280,000
25.	444242	Element K2 d2.7 m P-3.8t	buc	2,000	2 860,00	5 720,000
26.	444243	Inel KII7-3	buc	1,000	160,00	160,000
27.	444244	Inel KIIQ-1	buc	1,000	90,00	90,000
28.	4442441	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
Total materiale de constructii						20 488,277

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066	10,50	0,693
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,325	171,00	55,575
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,636	218,00	138,648
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	180,00	45,180
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	215,00	6,450
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	18,00	9,360
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	18,00	39,042
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,527	171,00	945,117
Total utilaje de constructii						1 240,065

Прямые затраты	lei	32 160,132
Asigurari sociale, medicale	22,50 %	2 347,153
Transportarea materialelor	10,00 %	2 048,828
Total	100,00 +	36 556,113
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 300,636
Total	100,00 +	41 856,749
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 511,405

Total deviz:

44 368,15

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			447,252 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	218,00	447,252
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,768 118,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,768
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			196,435 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,435
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			678,409 508,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,661
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,748
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,877 17,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
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			161,250 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	215,00	161,250
		2. Elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
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 B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 097,577 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	760,00	787,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
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 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,340 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	184,00	5,152
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,069
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,52	13,178
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	720,00	14,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 159,137 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	820,00	848,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			1 208,519 464,746
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,207
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,539
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	820,00	472,250
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	90,00	18,988
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,087
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	184,00	24,427
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,52	0,917
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	171,00	182,103
11		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc			2 640,000 0,000
	444241	Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc	1,0000	2 640,00	2 640,000
12		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc			2 860,000 0,000
	444242	Element K2 d2.7 m P-3.8t	buc	1,0000	2 860,00	2 860,000
13		Placa planseu P1 P-2.8t	buc			2 860,000 0,000
	444242	Element K2 d2.7 m P-3.8t	buc	1,0000	2 860,00	2 860,000
14		Inel KII7-3	buc			160,000 0,000
	444243	Inel KII7-3	buc	1,0000	160,00	160,000
15		Inel KIIQ-1	buc			90,000 0,000
	444244	Inel KIIQ-1	buc	1,0000	90,00	90,000
16		Capac din fonta tip L	buc			1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4442441	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			77,391 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	22,00	26,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
18	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual, 3 straturi de vopsea ЭД 20 внутр, Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2			80,161 43,245
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	24301161040601	Vopsea ЭД 20	kg	0,6000	46,00	36,709
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,52	0,101
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,040
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			77,390 50,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,910
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	22,00	26,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
20	CN10A K=1,33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Краска ЭД 20 наружн, Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2			79,269 57,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	57,515
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	27,00	21,546
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,52	0,101
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,040
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			54,785 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	32,00	12,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	14,00	1,652
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	16,00	0,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	19,00	0,760
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,52	0,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	184,00	0,460
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.