

**Statia de epurare a apelor uzate
de pe teritoriul I.M.Centrul de
Odihna pentru Copii si Tineret
Prietenia din s. Cosnita, r.
Dubasari**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Statia de pompare SPC-1.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 90 730 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	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	14,230	717,49 0,00	10 209,85 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,110	896,13 0,00	994,70 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,810	118,78 118,78	3 303,28 3 303,28
4	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	m3	23,050	68,62 68,62	1 581,61 1 581,61

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
5	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 (водосб.канаве)	100 m3	13,500	218,00 0,00	2 943,00 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	184,000	17,87 17,87	3 288,93 3 288,93
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	15,340	1 173,52 508,56	18 001,85 7 801,34
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,550	787,82 0,00	433,30 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	93,500	16,72 0,00	1 563,32 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	101,95 20,76	56,07 11,42
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	111,000	108,80 0,00	12 076,80 0,00
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (крепление водосб.канавы)	m2	17,560	37,72 17,30	662,36 303,75
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,880	489,55	5 815,82

1	2	3	4	5	6	7
		(вокруг канавы)			57,08	678,14
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3	0,530	1 148,79 259,57	608,86 137,57
15	CA03G	Beton M250 armat turnat in fundatii (плита днища)	m3	0,700	1 349,36 253,70	944,55 177,59
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	6,440	22,89 3,86	147,38 24,86
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	62,840	22,08 3,06	1 387,59 192,07
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,260	111,13 69,19	140,02 87,18
		<i>Total</i>	lei			64 159,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 159,29 17 587,74

		Total	lei	64 163
		Asigurari sociale	24 %	4 221
		Cheltuieli de transport	3 %	220
		Cheltuieli directe		68 604
		Cheltuieli de regie	7 %	4 802
		Total		73 406
		Beneficiu de deviz	3 %	2 202
		Total		75 608
		TVA	20 %	15 122
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 730 17 588

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
de pe teritoriul I.M.Centrul de
Odihna pentru Copii si Tineret
Prietenia din s. Cosnita, r.
Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
Statia de pompare SPC-1.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 90 730 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
		Total borderou de resurse № 02:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,841	57,66	279,13
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,554	57,66	204,93
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,591	57,66	380,03
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	289,017	57,66	16 664,72
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,022	57,66	58,93
		Total manopera				17 588

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,664	325,00	4 440,80
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 500,00	7,50
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	7 500,00	30,00
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,047	7 500,00	352,50
5.	2010237318750	Distantieri	buc	10,392	2,50	25,98
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,126	74,00	9,32
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,151	7,50	1,13
8.	2663102100050	Beton M 50	m3	0,549	800,00	439,20
9.	2663102100200	Beton M200	m3	0,728	980,00	713,44
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,601	18,00	118,82
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	64,411	18,00	1 159,40
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,063	20,00	1,26
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,692	20,00	13,84
14.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,03	5,60	0,17
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,101	18,00	1,82
16.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,33	18,00	5,94

17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,378	2,50	0,94
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,378	0,50	0,19
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	0,35	0,00
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,038	18,00	0,68
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,125	7,50	0,93
22.	4100126202818	Apa	m3	1,188	7,50	8,91
Total materiale de construcții						7 335

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,99	75,00	374,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,495	126,00	314,37
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,133	200,00	26,60
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,251	350,00	11 637,85
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,715	200,00	2 943,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	200,00	44,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212	24,00	5,09
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	22,00	9,24
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	188,70	64,00	12 076,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	159,383	64,00	10 200,51
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175	250,00	43,75
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,106	220,00	1 563,32
Total utilaje de construcții						39 240

Total	lei	64 163
Asigurari sociale	24 %	4 221
Cheltuieli de transport	3 %	220
Cheltuieli directe		68 604
Cheltuieli de regie	7 %	4 802
Total		73 406
Beneficiu de deviz	3 %	2 202
Total		75 608
TVA	20 %	15 122

Total deviz:

90 730

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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			717,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,49
						10 209,85
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,13
						994,70
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,78
						3 303,28
4	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,62
						1 581,61
5	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 (водосб.канаве)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,00
						2 943,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,87
						3 288,93
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	508,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,96
						18 001,85

1	2	3	4	5	6	7
8	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			787,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,30
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,32
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,95 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,07
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			108,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	64,00	108,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 076,80
12	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (крепление водосб.канавы)	m2			37,72 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,60	0,01
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,07
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,36
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (вокруг канавы)	m3			489,55 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,50	0,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 815,82
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari	m3			1 148,79 259,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2663102100050	Beton M 50	m3	1,0250	800,00	828,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,86
15	CA03G	Beton M250 armat turnat in fundatii (плита днища)	m3			1 349,36 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,50	0,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,55

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații	kg			22,89 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,38
17	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații	kg			22,08 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,59
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,13 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	74,00	7,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	23,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.