

**Retea de canalizare si ministatie
de epurare la gradinița de copii
“Stejarel” in raionul Ialoveni,
s.Ulmu.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Statia de epurare a apei. lucrari de constructii

Valoarea de deviz 92 610 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,5400	921,90	2 341,63
2	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	8,4000	165,88	1 393,39
3	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,1000	365,50	36,55
4	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	0,1030	472,62	48,68

1	2	3	4	5	6	7
5	pret de piata	Costul argila		5,5700	120,00	668,40
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,5600	3,48	57,63
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1030	38,25	3,94
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1800	1 841,61	331,49
9	TsC03C1	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. III	100 m3	0,1030	493,40	50,82
10	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,1030	1 162,52	119,74
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,9500	1 112,39	2 169,17
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,0000	90,17	1 262,38
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	358,0000	12,78	4 576,31
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	15,5000	13,51	209,42
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	4,0000	1 191,34	4 765,38

1	2	3	4	5	6	7
		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...				
16	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 - nisip pentru reumplerea timpanului	100 m3	2,1235	472,50	1 003,36
17	pret d piata	Costul nisipului	m3	212,3500	180,00	38 223,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	339,7000	8,57	2 909,54
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	2,1200	38,35	81,31
20	TsC03C1	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. III	100 m3	2,1200	493,50	1 046,22
21	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	2,1200	694,39	1 472,11
22	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	2,6200	472,50	1 237,95
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,9300	3,48	13,68
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	2,6200	38,35	100,49

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2650	119,85	271,45
		<i>Total</i>	lei			64 394,04
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 394,04 5 324,22

		Total	lei	64 395
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 198
		Cheltuieli de transport si depozitare	9 %	4 413
		Total		70 006
		Cheltuieli de regie	6 %	4 200
		Beneficiu	4 %	2 968
		Total		77 174
		TVA	20 %	15 436
		Total deviz: Inclusiv salariu	92 610	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare si ministatie
de epurare la gradinița de copii
Stejarel in raionul Ialoveni,
s.Ulmu.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Statia de epurare a apei. lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 92 610 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2020

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,5075	52,00	1 222,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,0485	52,00	574,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,7000	52,00	764,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,1654	52,00	2 504,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9675	52,00	258,31
		Total manopera				5 323

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9851	280,00	275,83
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	3 000,00	21,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0490	3 000,00	147,00
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4000	100,00	140,00
5.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6800	9,00	15,12
6.	266310210000015	Beton B15	m3	4,1615	875,00	3 641,31
7.	26631021000007	Beton B 7,5	m3	2,0187	800,00	1 614,96
8.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,8875	11,00	174,76
9.	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	366,9500	11,00	4 036,45
10.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000	15,50	10,85
11.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1200	14,50	16,24
12.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000	2,00	8,40
13.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000	0,75	3,15
14.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700	56,00	3,92
15.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200	55,00	23,10
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6030	12,00	7,23
17.	4100126202818	Apa	m3	0,0900	12,00	1,08
18.	pret d piata	Nisip	m3	212,3500	180,00	38 223,00
19.	pret de piata	Argila	m3	5,5700	120,00	668,40
		Total materiale de constructii				49 031

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4875	180,00	87,75
2.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,3790	120,00	45,48
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,1287	210,00	3 387,03

4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,1506	210,00	2 341,63
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5840	250,00	396,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7800	10,00	7,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4000	10,00	24,00
8.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3263	65,00	21,21
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,3768	25,00	509,42
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3790	150,00	56,85
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000	180,00	180,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,8723	150,00	2 980,85
		Total utilaje de construcții				10 041

Total	lei	64 395
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 198
Cheltuieli de transport si depozitare	9 %	4 413
Total		70 006
Cheltuieli de regie	6 %	4 200
Beneficiu	4 %	2 968
Total		77 174
TVA	20 %	15 436

Total deviz:

92 610

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Retea de canalizare si ministatie de epurare la gradinița de copii Stejarel in raionul Ialoveni, s.Ulmu.**

Investitor **Primaria s.Ulmu**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			921,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	210,00	921,90
		<i>Total</i>	lei			2 341,63
2	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			165,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	52,00	165,88
		<i>Total</i>	lei			1 393,39
3	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			365,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	52,00	153,40
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	65,00	212,10
		<i>Total</i>	lei			36,55
4	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			472,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,62
		<i>Total</i>	lei			48,68
5	pret de piata	Costul argila				120,00
	pret de piata	Argila	m3	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			668,40
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			57,63
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,95
		<i>Total</i>	lei			3,94
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 841,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,00	354,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		<i>Total</i>	lei			331,49
9	TsC03C1	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. III	100 m3			493,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	210,00	493,40
		<i>Total</i>	lei			50,82
10	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 162,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	52,00	169,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	150,00	551,94
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	120,00	441,55
		<i>Total</i>	lei			119,74
11	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			1 112,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	26631021000007	Beton B 7,5	m3	1,0250	800,00	828,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 169,17
12	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			90,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 262,38
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,00	1,51
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
		<i>Total</i>	lei			4 576,31
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,00	2,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
		<i>Total</i>	lei			209,42
15	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...	m3			1 191,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	875,00	910,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			4 765,38
16	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 - nisip pentru reumplerea timpanului	100 m3			472,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			1 003,36
17	pret d piata	Costul nisipului	m3			180,00
	pret d piata	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			38 223,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,57
		<i>Total</i>	lei			2 909,54
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			38,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	3,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			81,31
20	TsC03C1	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. III	100 m3			493,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	210,00	493,50
		<i>Total</i>	lei			1 046,22
21	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			694,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			1 472,11
22	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			472,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			1 237,95
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			13,68
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	3,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			100,49
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			271,45

APROBAT:

Intocmit
SA "Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.