

Construcia sistemului de
canalizare cu statie de epurare
din s. Raciula r-ul Calarasi nr:
2024/1312/24
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
2-2-2 Statia de epurare, lucrari de constructii

Valoarea de deviz 263 604,890 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 constructie 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,440	1 180,000 0,000	15 859,200 0,000
2	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,440	332,000 0,000	4 462,080 0,000
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	10,550	449,100 0,000	4 738,000 0,000
4	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	100 m3	10,550	1 208,432 740,880	12 748,959 7 816,284

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	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	2,890	900,069 0,000	2 601,200 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	491,660	29,564 0,000	14 535,374 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,890	196,548 30,228	568,024 87,360
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				55 512,837 7 903,644
		1.2. Constructii				
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,900	2 542,440 572,040	2 288,196 514,836
9	CA02C	Beton simplu M100 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	9,000	2 137,671 378,000	19 239,035 3 402,000
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa .	m3	33,500	2 140,543 369,600	71 708,200 12 381,600
11	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	1 683,500	19,432 4,452	32 713,807 7 494,984
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	14,720	150,490 100,800	2 215,207 1 483,776
		Total Constructii Inclusiv salariu				128 164,445 25 277,196
		<i>Total</i>	lei			183 677,282

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			7 963,402
		Transportarea materialelor	4,00 %			3 935,119
		Total	100,00 +			195 575,803
		Cheltuieli de regie	8,00 %			15 646,064
		Total	100,00 +			211 221,867
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 448,875
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				219 670,742 33 180,840

		Total	lei	219 670,742
		TVA	20,00 %	43 934,148
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 604,890 33 180,840

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare cu stație de epurare
din s. Raciula r-ul Calarasi nr:
2024/1312/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
2-2-2 Stația de epurare, lucrări de construcții

Valoarea de deviz 263 604,890 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 unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	168,650	84,00	14 166,600
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84,175	84,00	7 070,700
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,456	84,00	1 298,304
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,220	84,00	8 418,480
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,509	84,00	2 226,756
		Total manopera				33 180,840

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	366,00	4,392
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,590	366,00	1 679,940
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 000,00	28,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,052	4 000,00	208,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	252,525	2,00	505,050
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,472	234,00	344,448
7.	2320187315789	Decofrol	kg	1,766	17,00	30,022
8.	26631021000001	Beton M100	m3	9,317	1 600,00	14 907,200
9.	26631021000002	Beton M200	m3	34,853	1 600,00	55 764,800
10.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 725,587	14,00	24 158,218
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,736	33,00	24,288
12.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,835	33,00	555,555
13.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,178	25,00	29,450
14.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,416	12,00	52,992
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,416	0,20	0,883
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,074	43,00	3,182
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,442	23,00	10,166
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,309	15,00	64,635
19.	4100126202818	Apa	m3	0,450	15,00	6,750
		Total materiale de construcții				98 377,971

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,250	388,00	873,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,151	400,00	18 460,400
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,500	412,00	4 738,000
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	412,00	476,272
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,600	12,00	43,200
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,100	13,00	261,300
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,541	45,00	5 019,345
8.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,440	66,00	887,040
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,440	266,00	3 575,040
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,375	388,00	3 249,500
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,366	389,00	14 535,374
		Total utilaje de construcții				52 118,471

Total	lei	219 670,742
TVA	20,00 %	43 934,148

Total deviz:

**263 604,8
90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de canalizare cu Investitor
statie de epurare din s. Raciula r-ul Calarasi nr:
2024/1312/24

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 180,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,000
2	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			332,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	66,00	66,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	266,00	266,000
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			449,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,100
4	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			1 208,432 740,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,552
5	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			900,069 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,069
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			29,564 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	389,00	29,564
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,548 30,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,228
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,00	1,520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
		1.2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 542,440 572,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,00	572,040
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	366,00	1 866,600
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
9	CA02C	Beton simplu M100 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			2 137,671 378,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0250	1 600,00	1 656,356
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	388,00	97,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa .	m3			2 140,543 369,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,600
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 600,00	1 664,621
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,00	7,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
11	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			19,432 4,452
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,252
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
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			150,490 100,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,216
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,691
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,001
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	234,00	23,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,130
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,902
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.