

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodenii (etapa I)					
Ceneralizator					
1	N.2-1-1. Statia de epurare a apelor uzate.Lucrari de constructii	827 928.10	993 513.72	18 982 927.60	22 779 513.12
2	N.2-1-2. Statie de epurare a apelor uzate AT 1600	9 537 202.20	11 444 642.64		
3	N.2-1-3. Camin luarea probelor	13 732.17	16 478.60		
4	N.2-1-4. Camin debitmetru	37 988.80	45 586.56		
5	N.2-1-5. Camera dezinfectare	48 125.00	57 750.00		
6	N.2-1-6. Terenul statiei de epurare a apelor uzate.Retele interioare de canalizare	226 849.18	272 219.02		
7	N.2-1-7. Statia de epurare SEAU.Echipament electric de forta	47 285.35	56 742.42		
8	N.2-1-8. Platforma de namol	241 866.15	290 239.38		
9	N.2-2-1. Statia de pompare de canalizare SPC-1.Utilaj tehnologic	259 808.00	311 769.60		
10	N.2-2-2. Statia de pompare de canalizare SPC-1. Echipament electric de forta	14 910.95	17 893.14		
11	N.2-3. Retele exterioare de canalizare	6 612 482.25	7 934 978.70		
12	N.4-1. Statia de epurare a apelor uzate AT 1600.Alimentarea cu energie electrica	132 776.00	159 331.20		
13	N.4-2. Statia de epurare a apelor uzate AT1600.Statia electrica disel	113 773.90	136 528.68		
14	N.7. Terenul statiei de epurare a apelor uzate AT1600.Amenajare	868 199.55	1 041 839.46		

Nume: **Buzdugan Valeria**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Atractiv Invest”** L.S.

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Statia de epurare a apelor uzate. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 993 513,72 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	617,765	84,97	52 491,492
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,702	84,97	17 223,589
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	171,836	84,97	14 600,905
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	508,238	84,97	43 184,982
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,173	84,97	7 661,999
		Total manopera				135 162,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,120	300,00	8 736,000
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,091	6 800,00	618,800
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,633	6 800,00	4 304,400
4.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	21,706	125,00	2 713,250
5.	2320187315789	Decofrol	kg	21,706	45,00	976,770
6.	266310210000015	Beton C- 15, F-50, W-6	m3	121,724	1 680,00	204 496,320
7.	266310210000075	Beton B7.5	m3	40,271	1 440,00	57 990,240
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 831,850	32,00	154 619,200
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,044	25,00	226,100
10.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,470	20,00	289,400
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,804	10,00	158,040
12.	4100126202818	Apa	m3	2,820	10,00	28,200
		Total materiale de construcții				435 156,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	9,725	200,00	1 945,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,317	490,00	31 025,330
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	28,943	300,00	8 682,900
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,560	60,00	933,600
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,200	60,00	4 212,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	218,210	38,00	8 291,980
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,551	320,00	6 896,320
		Total utilaje de construcții				61 987,13

Total	lei	632 306,80
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	32 439,11
Cheltuieli de transport	4,00 %	17 406,27
Total	100,00 +	682 152,18
Cheltuieli de regie	14,50 %	98 912,07
Total	100,00 +	781 064,25
Beneficiu de deviz	6,00 %	46 863,85
Total	100,00 +	827 928,10
TVA	20,00 %	165 585,62

Total deviz: **993 513,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)****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 constructii				
		1.1. 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			1 004,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,000
						1 004,490
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			271,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,97	271,055
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			195,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	0,000
						195,000
4	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			26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
5	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			1 107,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
6	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			1 102,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,000
						1 102,500
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	0,000
						9,824
8	TsC51B k-utilaj=6	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II K-utilaj=6	100 m3			751,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,218
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	720,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			273,590

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II K materiale=6 K-utilaj=6				0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	21,603
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	251,987
		1.2. Fundatie sub utilaje				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 194,970 578,647
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,647
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,323
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			36,454 3,654
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,654
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
12	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 -pregatire din beton C7,5	m3			1 948,116 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 440,00	1 490,741
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
13	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,678 89,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	125,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 800,00	23,791
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,419
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
14	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... C- 15, F-50, W-6	m3			2 158,715 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton C- 15, F-50, W-6	m3	1,0250	1 680,00	1 747,832
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		1.3. Camin de distributie				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 194,680 578,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
16	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 - pregatire din beton C7,5	m3			1 948,576 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 440,00	1 491,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
17	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,721 89,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	125,00	15,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 800,00	23,822
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,429
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
18	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, turnarecu mijloace clasice, beton armat clasa... C- 15, F-50, W-6	m3			2 158,705 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton C- 15, F-50, W-6	m3	1,0250	1 680,00	1 747,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Statia de epurare a apelor uzate. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 993 513,72 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				
		1.1. 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	25,750	1 004,490 0,000	25 865,630 0,000
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	79,820	271,055 271,055	21 635,571 21 635,571
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	21,200	195,000 0,000	4 134,000 0,000
4	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	m3	66,820	26,340 26,340	1 760,069 1 760,069

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	21,860	1 107,775 749,435	24 215,961 16 382,641
6	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	4,680	1 102,500 0,000	5 159,700 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	702,000	9,824 0,000	6 896,320 0,000
8	TsC51B k-utilaj=6	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II K-utilaj=6	100 m3	4,680	751,811 30,593	3 518,474 143,174
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K materiale=6 K-utilaj=6	100 m3	4,680	273,590 0,000	1 280,400 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				94 466,125 39 921,455
		1.2. Fundatie sub utilaje				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	5,490	2 194,970 578,647	12 050,385 3 176,773
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4 714,000	36,454 3,654	171 842,789 17 223,589
12	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 -pregatire din beton C7,5	m3	38,000	1 948,116 382,365	74 028,410 14 529,870
13	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	143,200	139,678 89,218	20 001,889 12 776,089

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
14	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... C- 15, F-50, W-6	m3	114,300	2 158,715 373,868	246 741,122 42 733,112
		Total Fundatie sub utilaje Inclusiv salariu				524 664,595 90 439,433
		1.3. Camin de distributie				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,150	2 194,680 578,360	329,202 86,754
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 saubeton marfa, turnare cu mijloace clasice - pregatire din beton C7,5	m3	0,900	1 948,576 382,364	1 753,718 344,128
17	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,680	139,721 89,218	5 264,673 3 361,753
18	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, turnarecu mijloace clasice, beton armat clasa... C- 15, F-50, W-6	m3	2,700	2 158,705 373,868	5 828,504 1 009,444
		Total Camin de distributie Inclusiv salariu				13 176,097 4 802,079
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				632 306,817 135 162,967

		Total	lei	632 306,80
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	32 439,11
		Cheltuieli de transport	4,00 %	17 406,27
		Total	100,00 +	682 152,18
		Cheltuieli de regie	14,50 %	98 912,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			781 064,25
		Beneficiu de deviz	6,00 %			46 863,85
		Total	100,00 +			827 928,10
		TVA	20,00 %			165 585,62
						993 513,72
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				135 162,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Glodenî (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Statia de epurare a apelor uzate AT 1600

Valoarea de deviz 11 444 642,64 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	5155151515	Asamblarea si montarea instalatiei de epurare	h-om.	1 076,680	84,97	91 485,500
2.	5155151558	Lucrari de reglare si demarare	h-om.	270,240	84,97	22 962,293
		Total manopera				114 447,79

Materiale:

1.	845421	Rezervor pentru suflante	buc	2,000	70 350,00	140 700,000
2.	84542122	Compresor de rezerva	buc	2,000	129 150,00	258 300,000
3.	8454212252	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc	1,000	175 351,66	175 351,660
4.	8454212255	Dozator cu tableta	buc	4,000	61 950,00	247 800,000
5.	845421225503	Debetometr	buc	1,000	340 200,00	340 200,000
6.	8454212255035	Camin de distributie	buc	2,000	120 754,45	241 508,900
7.	84542122550355	Rezervor de namol de prisos	buc	2,000	229 950,00	459 900,000
8.	8585888888	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400" sau analog (echivalent)	set	4,000	1 830 150,00	7 320 600,00
		Total materiale de construcții				9 184 360,56
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	9 537 202,20
TVA	20,00 %	1 907 440,44

Total deviz:

11 444 642,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru Investitor
or.Gloden (etapa I)

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. Utilaj				
1		Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400" sau analog (echivalent)	set			1 830 150,000 0,000
	8585888888	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400" sau analog (echivalent)	set	1,0000	1 830 150,00	1 830 150,000
2		Rezervor pentru suflante	buc			70 350,000 0,000
	845421	Rezervor pentru suflante	buc	1,0000	70 350,00	70 350,000
3	Pret de piata	Compresor de rezerva	buc			129 150,000 0,000
	84542122	Compresor de rezerva	buc	1,0000	129 150,00	129 150,000
4	Pret de piata	Dozator cu tableta	buc			61 950,000 0,000
	8454212255	Dozator cu tableta	buc	1,0000	61 950,00	61 950,000
5	Pret de piata	Debetometr	buc			340 200,000 0,000
	845421225503	Debetometr	buc	1,0000	340 200,00	340 200,000
6	Pret de piata	Camin de distributie	buc			120 754,450 0,000
	8454212255035	Camin de distributie	buc	1,0000	120 754,45	120 754,450
7	Pret de piata	Rezervor de namol de prisos	buc			229 950,000 0,000
	845421225503555	Rezervor de namol de prisos	buc	1,0000	229 950,00	229 950,000
8	Pret de piata	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc			175 351,660 0,000
	8454212252	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc	1,0000	175 351,66	175 351,660
		2. Lucrari de montare, reglare si demarare				
9		Asamblarea si montarea instalatiei de epurare	set			22 871,375 22 871,375
	515515151515	Asamblarea si montarea instalatiei de epurare	h-om.	269,1700	84,97	22 871,375
10		Lucrari de reglare si demarare	set			5 740,573 5 740,573
	5155151558	Lucrari de reglare si demarare	h-om.	67,5600	84,97	5 740,573

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Statia de epurare a apelor uzate AT 1600

Valoarea de deviz 11 444 642,64 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. Utilaj				
1		Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400" sau analog (echivalent)	set	4,000	1 830 150,000 0,000	7 320 600,000 0,000
2		Rezervor pentru suflante	buc	2,000	70 350,000 0,000	140 700,000 0,000
3	Pret de piata	Compresor de rezerva	buc	2,000	129 150,000 0,000	258 300,000 0,000
4	Pret de piata	Dozator cu tableta	buc	4,000	61 950,000 0,000	247 800,000 0,000
5	Pret de piata	Debetometr	buc	1,000	340 200,000 0,000	340 200,000 0,000
6	Pret de piata	Camin de distributie	buc	2,000	120 754,450 0,000	241 508,900 0,000
7	Pret de piata	Rezervor de namol de prisos	buc	2,000	229 950,000 0,000	459 900,000 0,000
8	Pret de piata	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc	1,000	175 351,660 0,000	175 351,660 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 184 360,560
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			110 212,327
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 294 572,88 7
		2. Lucrari de montare, reglare si demarare				

1	2	3	4	5	6	7
9		Asamblarea si montarea instalatiei de epurare	set	4,000	22 871,375 22 871,375	91 485,500 91 485,500
10		Lucrari de reglare si demarare	set	4,000	5 740,573 5 740,573	22 962,293 22 962,293
		<i>Total</i>	lei			114 447,793
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			27 467,470
		<i>Total</i>	100,00 +			141 915,263
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			86 980,323
		<i>Total</i>	100,00 +			228 895,586
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 733,735
		Total Lucrari de montare, reglare si demarare Inclusiv salariu				242 629,321 114 447,793

		Total	lei	9 537 202,20
		TVA	20,00 %	1 907 440,44
		Total deviz: Inclisiv salariu		11 444 642,64 114 447,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Camin luarea probelor (p. 7)

Valoarea de deviz 16 478,60 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	84,97	110,461
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,487	84,97	891,080
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,162	84,97	13,765
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,493	84,97	381,770
		Total manopera				1 466,75

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,430	390,00	167,700
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,141	125,00	17,625
3.	2030663	Element prefabricat KII-10	buc	1,000	1 021,50	1 021,500
4.	20306633	Element prefabricat KII-10-9	buc	3,000	1 297,58	3 892,750
5.	203066335	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc	1,000	1 021,50	1 021,500
6.	2030663356	Element prefabricat KIO-1	buc	1,000	213,96	213,960
7.	203066335603	Elemente prefabricate pentru camine KII-7-3	buc	1,000	331,30	331,300
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,236	40,00	9,440
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	55,00	5,830
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	3,600
11.	2522103304840160	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d160mm	m	0,800	325,00	260,000
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,00	27,540
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,870	2,00	1,740
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,00	1,712
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,446	1 350,00	602,100
16.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,084	1 050,00	88,200
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	25,00	0,450
18.	2875274200000u	Capac cu rama Tip U	buc	1,020	1 000,00	1 020,004
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,130
20.	4100126202818	Apa	m3	0,018	10,00	0,180
		Total materiale de construcții				8 687,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,076	45,00	3,420
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,038	220,00	8,360

3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,041	220,00	449,020
		Total utilaje de construcții				460,80

Total	lei	10 614,80
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	352,02
Cheltuieli de transport	4,00 %	347,49
Total	100,00 +	11 314,31
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 640,57
Total	100,00 +	12 954,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	777,29
Total	100,00 +	13 732,17
TVA	20,00 %	2 746,43

Total deviz:

16 478,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			571,917
						76,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,472
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,444
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	19,000
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 314,255
						1 178,565
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,074
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,491
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,319
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,667
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,833
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,759
3	Pret de piata	Element prefabricat KII-10	buc			1 021,500
						0,000
	2030663	Element prefabricat KII-10	buc	1,0000	1 021,50	1 021,500
4	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			1 297,583
						0,000
	20306633	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	1 297,58	1 297,583
5	Pret de piata	Element prefabricat KII-1-10	buc			1 021,500
						0,000
	203066335	Element prefabricat KII-1-10-1	buc	1,0000	1 021,50	1 021,500
6	Pret de piata	Element prefabricat KII-1	buc			213,960
						0,000
	2030663356	Element prefabricat KII-1	buc	1,0000	213,96	213,960
7	Pret de piata	Elemente prefabricate pentru camine KII-7-3	buc			331,300
						0,000
	203066335603	Elemente prefabricate pentru camine KII-7-3	buc	1,0000	331,30	331,300
8	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B - U	buc			1 138,019
						69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000u	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000	1 000,00	1 020,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,670
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
9	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc			196,721
						55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330484016 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d160mm	m	0,4000	325,00	130,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	40,00	4,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,00	2,915
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,975

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Camin luarea probelor (p. 7)

Valoarea de deviz 16 478,60 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				
		1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele				
		Total Lucrari terasamente - incluse in retele				0,000
		Inclusiv salariu				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,180	571,917 76,472	102,945 13,765
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,080	2 314,255 1 178,565	2 499,395 1 272,850
3	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-10	buc	1,000	1 021,500 0,000	1 021,500 0,000
4	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-10-9	buc	3,000	1 297,583 0,000	3 892,750 0,000
5	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-10	buc	1,000	1 021,500 0,000	1 021,500 0,000
6	Pret de piata	Element prefabricat KIȚO-1	buc	1,000	213,960 0,000	213,960 0,000
7	Pret de piata	Elemente prefabricate pentru camine KIȚ-7-3	buc	1,000	331,300 0,000	331,300 0,000
8	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	1,000	1 138,019	1 138,019

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B - U			69,675	69,675
9	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc	2,000	196,721 55,230	393,443 110,461
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				10 614,812 1 466,751
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 614,812 1 466,751

		Total	lei	10 614,80
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	352,02
		Cheltuieli de transport	4,00 %	347,49
		Total	100,00 +	11 314,31
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 640,57
		Total	100,00 +	12 954,88
		Beneficiu de deviz	6,00 %	777,29
		Total	100,00 +	13 732,17
		TVA	20,00 %	2 746,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 478,60 1 466,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Glodenii (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Camin debitmetru**

Valoarea de deviz 45 586,56 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,472	84,97	464,956
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,496	84,97	212,085
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,392	84,97	288,218
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	84,97	110,461
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,393	84,97	968,063
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,279	84,97	23,707
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,526	84,97	639,484
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,888	84,97	415,333
		Total manopera				3 191,98

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,439	350,00	153,650
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,144	390,00	446,160
3.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	7,536	25,00	188,400
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,426	125,00	53,250
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,060	2,00	12,120
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	800,00	2,400
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,507	22,50	33,907
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,338	40,00	213,520
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,768	40,00	150,720
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	40,00	9,440
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	55,00	5,830
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,280	105,00	1 814,452
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	3,600
14.	25221033048401 60	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d160mm	m	0,800	325,00	260,000
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,923	2,00	115,846
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,00	27,540
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,218	2,00	2,436
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,899	2,00	171,798
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,00	1,712
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,068	35,00	37,380

21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,644	0,00	0,000
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,163	1 350,00	1 570,050
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,140	1 050,00	147,000
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	25,00	0,450
25.	2875274200000u	Capac cu rama tip U	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,549	10,00	5,490
27.	4100126202818	Apa	m3	0,031	10,00	0,310
28.	5454515151	Element prefabricat KII/I-20	buc	1,000	5 714,86	5 714,860
29.	54545151510	Element prefabricat KII-20-9	buc	2,000	4 091,51	8 183,020
30.	545451515102	Element prefabricat KII/I-1-20-1	buc	1,000	5 193,06	5 193,062
31.	5454515151026	Element prefabricat KII/O-1	buc	1,000	213,96	213,960
		Total materiale de construcții				25 752,37

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,130	45,00	5,850
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,065	120,00	7,800
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028	25,00	0,700
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,077	200,00	15,400
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,012	250,00	3,000
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,124	60,00	7,440
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	60,00	11,160
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,036	125,00	4,500
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,041	225,00	9,225
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,151	220,00	473,220
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,077	275,00	21,175
		Total utilaje de construcții				559,47

Total	lei	29 503,82
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	766,08
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 030,09
Total	100,00 +	31 299,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 538,50
Total	100,00 +	35 838,49
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 150,31
Total	100,00 +	37 988,80
TVA	20,00 %	7 597,76

Total deviz:

45 586,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			550,506
						76,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,474
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,161
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,871
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 414,348
						391,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,368
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,697
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	306,968
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,742
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,258
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,839
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,677
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,045
						3,410
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,410
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,904
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,510
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,024
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	225,00	2,938
4	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			1 848,451
						684,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,239
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,610
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,252
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,361
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,772
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	390,00	51,743
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,206

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	220,00	234,267
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 590,632 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,187
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	390,00	293,129
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,935
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,258
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,839
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,306
6	Pret de piata	Element prefabricat KII-20	buc			5 714,860 0,000
	5454515151	Element prefabricat KII-20	buc	1,0000	5 714,86	5 714,860
7	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-9	buc			4 091,510 0,000
	54545151510	Element prefabricat KII-20-9	buc	1,0000	4 091,51	4 091,510
8	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc			5 193,062 0,000
	545451515102	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	1,0000	5 193,06	5 193,062
9	Pret de piata	Element prefabricat KII-1	buc			213,960 0,000
	5454515151026	Element prefabricat KII-1	buc	1,0000	213,96	213,960
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B - U	buc			1 138,015 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000u	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,670
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul de 160mm	buc			196,721 55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2522103304840160	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d160mm	m	0,4000	325,00	130,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	40,00	4,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	55,00	2,915
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,975
12	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,308 22,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,095
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	40,00	12,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	800,00	0,064
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,50	2,700
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	25,00	15,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,050
13	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			201,027 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,00	126,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Camin debitmetru

Valoarea de deviz 45 586,56 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				
		1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele				
		Total Lucrari terasamente - incluse in retele				0,000
		Inclusiv salariu				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,310	550,506 76,474	170,657 23,707
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,310	1 414,348 391,135	438,448 121,252
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,140	89,045 3,410	279,602 10,706
4	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	2,020	1 848,451 684,850	3 733,872 1 383,396

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,310	1 590,632 382,365	493,096 118,533
6	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-20	buc	1,000	5 714,860 0,000	5 714,860 0,000
7	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-9	buc	2,000	4 091,510 0,000	8 183,020 0,000
8	Pret de piata	Element prefabricat KIPI-1-20-1	buc	1,000	5 193,062 0,000	5 193,062 0,000
9	Pret de piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,000	213,960 0,000	213,960 0,000
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B - U	buc	1,000	1 138,015 69,675	1 138,015 69,675
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul de 160mm	buc	2,000	196,721 55,230	393,443 110,461
12	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	12,560	52,308 22,095	656,988 277,512
13	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,400	201,027 74,774	2 894,792 1 076,740
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				29 503,815 3 191,982
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				29 503,815 3 191,982

		Total	lei	29 503,82
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	766,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 030,09
		Total	100,00 +			31 299,99
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 538,50
		Total	100,00 +			35 838,49
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 150,31
		Total	100,00 +			37 988,80
		TVA	20,00 %			7 597,76
						45 586,56
		Total deviz: Inclisiv salariu				3 191,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Glodenii (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Camera dezinfectare

Valoarea de deviz 57 750,00 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,638	84,97	649,001
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,496	84,97	212,085
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,675
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	5,024	84,97	426,889
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	84,97	110,461
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,284	84,97	1 298,681
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,279	84,97	23,707
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,376	84,97	881,649
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,558	84,97	557,233
		Total manopera				4 229,37

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,439	350,00	153,650
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,236	390,00	482,040
3.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	11,304	25,00	282,600
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,572	125,00	71,500
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,316	2,00	14,632
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	800,00	3,200
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,261	22,50	50,873
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,338	40,00	213,520
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	5,652	40,00	226,080
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	40,00	9,440
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,106	55,00	5,830
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24,120	105,00	2 532,699
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	3,600
14.	25221033048401 60	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d160mm	m	0,800	325,00	260,000
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,923	2,00	115,846
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,00	27,540
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,634	2,00	3,268
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,899	2,00	171,798
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	2,00	1,712
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,068	35,00	37,380

21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,644	0,00	0,000
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,561	1 350,00	2 107,350
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	1 050,00	197,400
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	25,00	0,450
25.	2875274200000u	Capac cu rama tip U	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,692	10,00	6,920
27.	4100126202818	Apa	m3	0,031	10,00	0,310
28.	5454515151	Element prefabricat KII/I-20	buc	1,000	5 714,86	5 714,860
29.	54545151510	Element prefabricat KII-20-9	buc	3,000	4 091,51	12 274,530
30.	545451515102	Element prefabricat KII/II-1-20-1	buc	1,000	5 193,06	5 193,060
31.	5454515151026	Element prefabricat KII/O-1	buc	1,000	213,96	213,960
32.	54545151510265 5	Placi prefabricate pentru camine KII-7-3	buc	3,000	331,30	993,900
		Total materiale de construcții				32 389,96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,130	45,00	5,850
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,065	120,00	7,800
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,041	25,00	1,025
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,077	200,00	15,400
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,012	250,00	3,000
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,124	60,00	7,440
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,186	60,00	11,160
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,036	125,00	4,500
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,041	225,00	9,225
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,886	220,00	634,920
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,077	275,00	21,175
		Total utilaje de construcții				721,50

Total	lei	37 340,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 015,05
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 295,60
Total	100,00 +	39 651,48
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 749,46
Total	100,00 +	45 400,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 724,06
Total	100,00 +	48 125,00
TVA	20,00 %	9 625,00

Total deviz:

57 750,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			550,506 76,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,474
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,161
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,871
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 414,348 391,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,368
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,697
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	306,968
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,742
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,258
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,839
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,677
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			89,045 3,410
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,410
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,904
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,510
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,024
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	225,00	2,938
4	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			1 848,986 684,839
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,621
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,620
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,384
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,841
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	390,00	51,808
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,206

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	220,00	234,288
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 590,632 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,187
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	390,00	293,129
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,613
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,935
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,258
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,839
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,306
6	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-20	buc			5 714,860 0,000
	5454515151	Element prefabricat KIȚI-20	buc	1,0000	5 714,86	5 714,860
7	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-20-9	buc			4 091,510 0,000
	54545151510	Element prefabricat KIȚ-20-9	buc	1,0000	4 091,51	4 091,510
8	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-20-1	buc			5 193,060 0,000
	545451515102	Element prefabricat KIȚII-1-20-1	buc	1,0000	5 193,06	5 193,060
9	Pret de piata	Element prefabricat KIȚO-1	buc			213,960 0,000
	5454515151026	Element prefabricat KIȚO-1	buc	1,0000	213,96	213,960
10	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIȚ-7-3	buc			331,300 0,000
	545451515102655	Placi prefabricate pentru camine KIȚ-7-3	buc	1,0000	331,30	331,300
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip II A si B - U	buc			1 138,015 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000u	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,670
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
12	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul de 160mm	buc			196,721 55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2522103304840160	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d160mm	m	0,4000	325,00	130,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	40,00	4,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	55,00	2,915
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,975
13	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			52,326 22,090
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,090
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	40,00	12,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	800,00	0,085
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,50	2,700
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	25,00	15,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,050
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			201,029

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	105,00	126,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Camera dezinfectare

Valoarea de deviz 57 750,00 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				
		1.1. Lucrari terasamente - incluse in retele				
		Total Lucrari terasamente - incluse in retele				0,000
		Inclusiv salariu				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,310	550,506 76,474	170,657 23,707
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,310	1 414,348 391,135	438,448 121,252
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,140	89,045 3,410	279,602 10,706
4	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	2,710	1 848,986 684,839	5 010,752 1 855,914

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,310	1 590,632 382,365	493,096 118,533
6	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-20	buc	1,000	5 714,860 0,000	5 714,860 0,000
7	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-9	buc	3,000	4 091,510 0,000	12 274,530 0,000
8	Pret de piata	Element prefabricat KIPI-1-20-1	buc	1,000	5 193,060 0,000	5 193,060 0,000
9	Pret de piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,000	213,960 0,000	213,960 0,000
10	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIQ-7-3	buc	3,000	331,300 0,000	993,900 0,000
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - U	buc	1,000	1 138,015 69,675	1 138,015 69,675
12	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc	2,000	196,721 55,230	393,443 110,461
13	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,840	52,326 22,090	985,822 416,183
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	20,100	201,029 74,774	4 040,679 1 502,950
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				37 340,824 4 229,381
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				37 340,824 4 229,381

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	37 340,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 015,05
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 295,60
		Total	100,00 +	39 651,48
		Cheltuieli de regie	14,50 %	5 749,46
		Total	100,00 +	45 400,94
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 724,06
		Total	100,00 +	48 125,00
		TVA	20,00 %	9 625,00
				57 750,00
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		4 229,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Terenul statiei de epurare a apelor uzate. Rețele interioare de canalizare

Valoarea de deviz 272 219,02 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,553	84,97	46,988
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,810	84,97	153,795
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,525	84,97	2 593,709
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,900	84,97	416,353
5.	7129100011000	Fascinar	h-om	5,500	84,97	467,335
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	138,630	84,97	11 779,392
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,858	84,97	1 007,574
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,000	84,97	849,700
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,539	84,97	12 536,389
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,645	84,97	564,626
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,148	84,97	1 881,915
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,111	84,97	9,432
13.	9312040019600	Sapator	h-om	14,835	84,97	1 260,530
		Total manopera				33 567,73

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,011	390,00	4,290
2.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,000	0,35	546,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,562	300,00	168,600
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,282	350,00	98,700
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,446	390,00	10 313,940
6.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,010	6 800,00	68,000
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	6 800,00	54,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	6 800,00	299,200
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	6 800,00	20,400
10.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	6 800,00	6,800
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,057	125,00	132,125
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,091	6 800,00	618,800
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	6 800,00	13,600
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,331	35,00	11,585
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	105,840	2,00	211,680
16.	25137366010008	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	2,121	20,00	42,420

	0					
17.	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d90	buc	6,060	30,00	181,800
18.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	3,523	85,00	299,455
19.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm	buc	11,557	50,00	577,850
20.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200mm	buc	12,357	130,00	1 606,410
21.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	104,520	113,55	11 868,246
22.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200	m	111,324	221,36	24 642,681
23.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 d=90 Pn6 SDR26	m	98,490	53,89	5 307,626
24.	25231567138112	Capat flansa PE100 SDR17 d=90 Pn10	buc	6,060	82,87	502,192
25.	252315671381141	Cot PE100 SDR17 d=90 Pn10 90'	buc	4,040	420,00	1 696,800
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16,600	4,00	66,400
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	58,504	2,00	117,008
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,649	2,00	93,298
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,981	2,00	13,962
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	55,419	2,00	110,838
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,486	50,00	24,300
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,419	0,00	0,000
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,415	1 350,00	4 610,250
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,559	1 050,00	586,950
35.	2665122701000100	Tub de azbociment de presiune d100	m	10,557	75,00	791,775
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	3,523	225,00	792,675
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,276	25,00	6,900
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,213	250,00	53,250
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,128	250,00	32,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,331	20,00	6,620
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,056	20,00	21,120
42.	2873145887002	Cuie	kg	0,030	20,00	0,600
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000	5,00	120,000
44.	287411730000080	Vana d=80mm Py=1,0Mpa	buc	2,080	2 787,00	5 796,960
45.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,245	20,00	4,900
46.	2875274110000801	Teu din fonta cu flanse d=80x80	buc	2,100	1 023,73	2 149,833
47.	28752741101003	Flansa din otel libera d=90mm	buc	6,000	234,30	1 405,800
48.	2875274200000u	Capac cu rama tip U	buc	7,210	1 000,00	7 210,014
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,204	32,00	6,528
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,201	10,00	2,010
51.	4100126202818	Apa	m3	0,050	10,00	0,500
52.	4142220	Element prefabricat KII-10	buc	3,000	1 021,50	3 064,500
53.	4142221	Element prefabricat KII-15	buc	4,000	2 367,39	9 469,560
54.	41422212	Element prefabricat KII-10-9	buc	3,000	1 297,58	3 892,740
55.	414222123	Element prefabricat KII-15-9	buc	6,000	1 973,97	11 843,820
56.	4142221234	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc	4,000	1 021,50	4 086,000
57.	41422212345	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	3,000	2 406,18	7 218,540
58.	414222123456	Placi prefabricate pentru camine KII-1	buc	7,000	213,96	1 497,720
59.	4142221234567	Element prefabricat KII-7-3	buc	6,000	331,30	1 987,800
		Total materiale de construcții				126 378,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	45,00	3,780
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042	120,00	5,040
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,069	200,00	13,800
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	100,00	800,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,920	120,00	470,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,420	450,00	5 139,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	250,00	2,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,156	250,00	1 039,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,455	300,00	136,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	60,00	14,400
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,312	100,00	31,200
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,022	125,00	2,750
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,003	125,00	0,375
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,026	38,00	1 824,988
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	100,00	800,000
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,920	220,00	862,400
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,813	220,00	1 938,860
18.	3410540000001	Autocamion 5t	h-ut	0,002	220,00	0,440
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,502	250,00	375,500
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,215	320,00	388,800
		Total utilaje de construcții				13 849,22

Total	lei	173 795,72
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 056,26
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 055,15
Total	100,00 +	186 907,13
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 101,53
Total	100,00 +	214 008,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 840,52
Total	100,00 +	226 849,18
TVA	20,00 %	45 369,84

Total deviz: **272 219,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**
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 constructie				
		1.1. 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			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,000
						922,500
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			252,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,763
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 800,00	4,298
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,128
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 800,00	0,478
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 800,00	8,118
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			451,581
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,831
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,750
4	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamint nisipos	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
5	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			1 144,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,412
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,812
6	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 umpluturi transeei cusol mineral	100 m3			272,518
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,000
						272,518
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			1 144,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,423
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,823

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pamint de prisos	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
9	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 pamint de prisos	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,640 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,640
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,590 30,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K material=4,00 K utilaj= 4,00	100 m3			182,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	14,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	168,000
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,906 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	250,00	0,452
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,752
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 800,00	6,815
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
		1.2. Tevi canalizare				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d=80mm Py=1,0Mna)	buc			2 945,213 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000080	Vana d=80mm Py=1,0Mna	buc	1,0000	2 787,00	2 898,480
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=80x80	buc			1 274,563 178,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411000080 1	Teu din fonta cu flanse d=80x80	buc	1,0000	1 023,73	1 074,917
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	20,00	21,210
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 SDR17 d=90 Pn10	buc			328,669 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138112	Capat flansa PE100 SDR17 d=90 Pn10	buc	1,0100	82,87	83,699
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel libera d=90	buc			360,223 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101003	Flansa din otel libera d=90mm	buc	1,0000	234,30	234,300
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii d90	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE100 SDR17 d=90 Pn10 90'	buc			669,170 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381141	Cot PE100 SDR17 d=90 Pn10 90'	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - SN4 SDR41 d=200	m			280,971 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200	m	1,0450	221,36	232,478
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200mm	buc	0,1160	130,00	15,155
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - SN4 SDR41 d=160mm	m			149,952 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	113,55	118,682
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm	buc	0,1150	50,00	5,779
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100 d=90 Pn6 SDR26	m			85,384 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 d=90 Pn6 SDR26	m	1,0050	53,89	54,159
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,800
		1.3. Sapaturi camine				
22	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			922,059 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,059
23	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			251,622 238,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,769
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 800,00	3,105
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,132
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,301
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 800,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 800,00	9,315
24	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			210,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,000
25	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,	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
26	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 144,193 749,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,355
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,838
27	TsC03A1	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. I pamintsurplus	100 m3			789,545 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	789,545
28	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			22,758 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	250,00	22,758
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K materiile =8,00 K utilaj=8,00	100 m3			365,455 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	30,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	335,455
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,900 30,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.4. Instalare camine				
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 195,283 579,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	579,217
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,067
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 313,570 1 178,514
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,049
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,465
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,267
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,352
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,192
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,808
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,612
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,826
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 927,041 820,807
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,394
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,335
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,116
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,518
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	390,00	56,878
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,409
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	220,00	234,979
34	Pret de piata	Element prefabricat KII-10	buc			1 021,500 0,000
	4142220	Element prefabricat KII-10	buc	1,0000	1 021,50	1 021,500
35	Pret de piata	Element prefabricat KII-15	buc			2 367,390

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4142221	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	2 367,39	2 367,390
36	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			1 297,580
						0,000
	41422212	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	1 297,58	1 297,580
37	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			1 973,970
						0,000
	414222123	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	1 973,97	1 973,970
38	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10	buc			1 021,500
						0,000
	4142221234	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc	1,0000	1 021,50	1 021,500
39	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-15	buc			2 406,180
						0,000
	41422212345	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	1,0000	2 406,18	2 406,180
40	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIO 1	buc			213,960
						0,000
	414222123456	Placi prefabricate pentru camine KIO 1	buc	1,0000	213,96	213,960
41	Pret de piata	Element prefabricat KII-7-3	buc			331,300
						0,000
	4142221234567	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	331,30	331,300
42	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 328,825
						1 410,500
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	235,800
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	4,00	1 660,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	6 800,00	340,000
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	20,00	15,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,700
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	50,00	607,500
	00000052	Nisip	m3	0,2660	390,00	107,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	10,00	5,500
	3410540000001	Autocamion 5t	h/ut	0,0500	220,00	11,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	200,00	65,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	125,00	9,375
43	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-U	buc			1 112,909
						59,479
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2875274200000u	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 000,00	1 030,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,328
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	390,00	10,029
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,071
		1.5. Evacuator de apa				
44	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			1 155,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 155,000
45	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			232,756
						42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	85,00	29,945
	2665122701000100	Tub de azbociment de presiune d100	m	1,0250	75,00	79,177
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	225,00	79,267
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,880
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,366
						857,366
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,366

1	2	3	4	5	6	7
47	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			316,143 169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,301
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,639
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,399
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,197
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 800,00	19,710
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 800,00	7,391
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 800,00	108,406
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloaceclasice beton armat clasa B22,5	m3			1 521,380 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	390,00	292,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,950
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	6,875
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	5,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
49	lfB04D п.	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice	m3			1 013,335 467,335
	7129100011000	Fascinar	h-om	5,5000	84,97	467,335
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,35	546,000
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			474,220 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
51	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 709,400 458,835
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,235
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	585,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	390,00	306,150
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	252,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	6,875
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	5,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
52	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			275,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Terenul statiei de epurare a apelor uzate. Rețele interioare de canalizare

Valoarea de deviz 272 219,02 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 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	4,600	922,500 0,000	4 243,500 0,000
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	14,240	252,082 238,763	3 589,654 3 399,990
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	24,320	451,581 51,831	10 982,450 1 260,530
4	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamint nisipos	m3	147,920	26,341 26,341	3 896,299 3 896,299
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,470	1 144,224	1 682,010

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			749,412	1 101,636
6	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 umpluturi transeei cusol mineral	100 m3	2,720	272,518 0,000	741,250 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,720	1 144,246 749,423	3 112,348 2 038,430
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 pamint de prisos	100 m3	0,300	685,000 0,000	205,500 0,000
9	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 pamint de prisos	100 m3	0,300	1 012,500 0,000	303,750 0,000
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,000	8,640 0,000	388,800 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	151,590 30,590	45,477 9,177
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K material=4,00 K utilaj= 4,00	100 m3	0,300	182,000 0,000	54,600 0,000
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	70,840	38,906 30,589	2 756,075 2 166,905

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				32 001,713 13 872,967
		1.2. Tevi canalizare				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d=80mm Py=1,0Mpa)	buc	2,000	2 945,213 46,733	5 890,427 93,467
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=80x80	buc	2,000	1 274,563 178,437	2 549,127 356,874
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 SDR17 d=90 Pn10	buc	6,000	328,669 84,970	1 972,012 509,820
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel libera d=90	buc	6,000	360,223 75,623	2 161,340 453,740
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE100 SDR17 d=90 Pn10 90'	buc	4,000	669,170 84,970	2 676,680 339,880
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- 225 mm - SN4 SDR41 d=200	m	106,000	280,971 33,138	29 782,951 3 512,660
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	100,000	149,952	14 995,196

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125- 160 mm - SN4 SDR41 d=160mm			25,491	2 549,100
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100 d=90 Pn6 SDR26	m	98,000	85,384 15,465	8 367,631 1 515,525
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				68 395,364 9 331,066
		1.3. Sapaturi camine				
22	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	0,510	922,059 0,000	470,250 0,000
23	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	2,190	251,622 238,769	551,053 522,905
24	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,400	210,000 0,000	84,000 0,000
25	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	2,200	26,341 26,341	57,950 57,950
26	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	0,420	1 144,193 749,355	480,561 314,729

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC03A1	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. I pamintsurplus	100 m3	0,110	789,545 0,000	86,850 0,000
28	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	16,500	22,758 0,000	375,500 0,000
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K materile =8,00 K utilaj=8,00	100 m3	0,110	365,455 0,000	40,200 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	150,900 30,900	16,599 3,399
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				2 162,963 898,983
		1.4. Instalare camine				
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,060	2 195,283 579,217	131,717 34,753
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,720	2 313,570 1 178,514	3 979,341 2 027,044
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,170	1 927,041 820,807	9 962,804 4 243,572
34	Pret de piata	Element prefabricat KIИ-10	buc	3,000	1 021,500 0,000	3 064,500 0,000
35	Pret de piata	Element prefabricat KIИ-15	buc	4,000	2 367,390 0,000	9 469,560 0,000
36	Pret de piata	Element prefabricat KIИ-10-9	buc	3,000	1 297,580 0,000	3 892,740 0,000
37	Pret de piata	Element prefabricat KIИ-15-9	buc	6,000	1 973,970 0,000	11 843,820 0,000
38	Pret de piata	Element prefabricat KIИ-1-10	buc	4,000	1 021,500 0,000	4 086,000 0,000
39	Pret de piata	Element prefabricat KIИ-1-15	buc	3,000	2 406,180 0,000	7 218,540 0,000
40	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIО 1	buc	7,000	213,960 0,000	1 497,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	6,000	331,300 0,000	1 987,800 0,000
42	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,040	4 328,825 1 410,500	173,153 56,420
43	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-U	buc	7,000	1 112,909 59,479	7 790,365 416,353
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				65 098,060 6 778,142
		1.5. Evacuator de apa				
44	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	0,030	1 155,000 0,000	34,650 0,000
45	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	10,000	232,756 42,485	2 327,555 424,850
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,330	857,366 857,366	1 140,297 1 140,297
47	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,760	316,143 169,940	872,555 469,034
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloaceclasice beton armat clasa B22,5	m3	0,200	1 521,380 382,365	304,276 76,473
49	IfB04D n.	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice	m3	1,000	1 013,335 467,335	1 013,335 467,335
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	474,220 84,120	94,844 16,824

1	2	3	4	5	6	7
51	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,200	1 709,400 458,835	341,880 91,767
52	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	0,030	275,000 0,000	8,250 0,000
		Total Evacuator de apa Inclusiv salariu				6 137,642 2 686,580
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				173 795,742 33 567,738

		Total	lei	173 795,72
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 056,26
		Cheltuieli de transport	4,00 %	5 055,15
		Total	100,00 +	186 907,13
		Cheltuieli de regie	14,50 %	27 101,53
		Total	100,00 +	214 008,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 840,52
		Total	100,00 +	226 849,18
		TVA	20,00 %	45 369,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		272 219,02 33 567,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Statia de epurare SEAU.Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 56 742,42 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	79,489	84,97	6 754,181
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,000	84,97	1 019,640
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,026	84,97	342,089
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,000	84,97	1 274,550
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,290	84,97	279,552
		Total manopera				9 670,02

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,011	55 000,00	605,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,078	32 000,00	2 496,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	45 000,00	135,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,456	70,00	101,920
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,756	45,00	34,020
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,550	30,00	166,500
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,220	25,00	5,500
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,550	35,00	194,250
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	52 000,00	1 352,000
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	125,00	1,500
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	45,00	3,600
15.	1019852	Vopsea	kg	0,812	35,00	28,420
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	550,00	71,500
17.	1125122121	Teava din otel d25mm	m	2,060	35,60	73,336
18.	1254554444	Teava vinilplast d=25 mm	m	5,000	15,00	75,000
19.	155151515	Teava otel d=40mm	m	10,000	86,90	869,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008	55 000,00	440,000
21.	2102102121	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,000	17,50	17,500
22.	21021021210	Cutie de montare KM41233	buc	1,000	50,00	50,000
23.	2151515	Teava din otel d=15mm	m	8,240	25,30	208,472
24.	21554581	Cablu ABBIIIв 4x16	m	114,000	45,83	5 225,087

25.	215545810	Cablu ABBГ 5X4	m	14,000	13,25	185,500
26.	21554581055	Cablu BBГ 3X1,5	m	5,000	17,00	85,000
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	23,760	2,00	47,520
28.	25212167100011100	Teava polietilena d100	m	22,110	50,00	1 105,500
29.	266310210000015	Beton B15	m3	3,121	1 350,00	4 213,357
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,304	10,00	3,040
31.	5009031	Scoabe	10 buc	1,155	60,00	69,300
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	75,00	9,000
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,560	12,60	57,456
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	5,600	96,00	537,600
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,500
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,272	325,00	88,400
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	50,00	0,400
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	5 000,00	190,000
39.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	105,00	0,630
40.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	225,00	13,500
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	55 000,00	55,000
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,230	85,00	19,550
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,100	35,00	73,500
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,080	65,00	5,200
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,228	65,00	14,820
46.	5452121	Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	18,00	540,000
47.	54544444	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,000	291,67	291,672
48.	545444440	Cutie de montare	buc	1,000	75,00	75,000
49.	5487878	Cutie legare la pamint КУП2603И	buc	4,000	75,00	300,000
50.	8781000023	Вес cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	291,70	291,700
51.	999562230	Constructie metalica dulapului de dirijare ШМПdim.395x310x220mm	buc	1,000	522,50	522,500
52.	99956223033	Набор зажимов У123	buc	1,000	123,00	123,000
53.	999562230333	Мостик М32Му	buc	1,000	225,00	225,000
54.	9995622303331	Рейка К109	buc	1,000	125,00	125,000
55.	99956223033315	Releu foto ФР 601	buc	1,000	75,42	75,420
		Total materiale de constructii				21 561,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,958	280,00	268,240
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,380	125,00	172,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,380	220,00	303,600
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,470	130,00	711,100
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	125,00	211,250
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,444	125,00	805,500
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,350	60,00	21,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,350	325,00	113,750
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,878	450,00	395,100

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,168	250,00	42,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800	60,00	108,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	75,00	12,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,707	75,00	128,025
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750	275,00	206,250
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,958	220,00	210,760
		Total utilaje de construcții				3 709,07

Total	lei	47 285,35
TVA	20,00 %	9 457,07

Total deviz: **56 742,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)

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 constructie				
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			1 975,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,000
						1 975,500
2	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			210,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	0,000
						210,000
4	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m			76,032
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	23,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	15,550
	25212167100011100	Teava polietilena d100	m	1,0050	50,00	8,072
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	50,250
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m			2,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	76,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	23,622
	25212167100011100	Teava polietilena d100	m	1,0050	50,00	15,550
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	8,072
7	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..B15 fundatiei dulapIIIV.	m3			50,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	1 884,084
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	373,868
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1 404,452
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	1,013
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	36,000
		2. Montare				68,750
		2.1. Retele				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltimea pina 1200 mm, adincimea si latimea pe front, mm,pina: 700x600 tip IIY	buc			571,629 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	70,00	10,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	125,00	98,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	60,00	21,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	325,00	113,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	220,00	52,800
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,328 563,328
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,328
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 370,585 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	325,00	1,413
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5 000,00	43,478
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	108,957
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	220,00	660,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,609
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			19 030,460 3 526,260
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,260
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	25,00	20,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	550,00	357,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	60,00	246,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	8,0000	96,00	768,000
	155151515	Teava otel d=40mm	m	100,0000	86,90	8 690,000
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	105,00	3,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	130,00	3 484,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	75,00	635,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,000
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 903,780 2 022,280
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,280
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	60,00	402,000
	1254554444	Teava vinilplast d=25 mm	m	100,0000	15,00	1 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,60	226,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	33,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	130,00	2 054,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	125,00	337,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	26,400
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			166,573 97,716
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	55 000,00	43,214
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5 000,00	12,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	325,00	3,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 052,829 1 614,431
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,431
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 928,814
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	45 000,00	76,271
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,314
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 786,500 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 560,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	45 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,500
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 959,750 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	45 000,00	225,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	52 000,00	6 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	61,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10-cutie legare la pamint	buc			625,281 281,251
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,251
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	55 000,00	110,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	325,00	10,075
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	125,00	31,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
18	Pret de piata	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m			45,834
						0,000
	21554581	Cablu ABБ6IIIБ 4x16	m	1,0000	45,83	45,834
19	Pret de piata	Cablu ABBГ 5X4	m			13,250
						0,000
	215545810	Cablu ABBГ 5X4	m	1,0000	13,25	13,250
20	Pret de piata	Cablu BBГ 3X1,5	m			17,000
						0,000
	21554581055	Cablu BBГ 3X1,5	m	1,0000	17,00	17,000
21		Cutie legare la pamint KYII2603И	buc			75,000
						0,000
	5487878	Cutie legare la pamint KYII2603И	buc	1,0000	75,00	75,000
		2.2. Iluminarea terenului				
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			10 818,600
						2 617,075
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,075
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	25,00	20,625
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,625
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	550,00	357,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	60,00	246,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	96,00	768,000
	2151515	Teava din otel d=15mm	m	103,0000	25,30	2 605,900
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	105,00	2,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	280,00	133,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	130,00	2 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	803,125
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,00	463,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	104,500
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 868,650
						2 617,100
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	25,00	20,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	24,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	550,00	357,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	60,00	246,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	96,00	768,000
	1125122121	Teava din otel d25mm	m	103,0000	35,60	3 666,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	105,00	5,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	280,00	126,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	130,00	2 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	800,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	99,000
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			714,953
						476,967
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,967
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	75,00	60,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,60	153,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	325,00	6,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	280,00	3,733

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,933
25	08-02-412-9	Fiecare conductor urmatator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm2	100 m			372,287 194,300
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,60	153,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	325,00	6,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	3,733
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,933
26	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			132,216 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,700
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	225,00	13,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,800
27	08-03-591-2	Interuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 736,000 2 736,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	0,000
28	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			519,998 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	32 000,00	32,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			268,145 155,495
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,495
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	55 000,00	55,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
30	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc			291,672 0,000
	54544444	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,0000	291,67	291,672
31	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc			291,700 0,000
	8781000023	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,0000	291,70	291,700
32		Cablu ПВ1Х2,5	m			18,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5452121	Cablu IIB1X2,5	m	1,0000	18,00	18,000
33	Pret de piata	Cutie de montare	buc			75,000 0,000
	545444440	Cutie de montare	buc	1,0000	75,00	75,000
34	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisarecu coloane	buc			202,918 91,768
	1	Muncitor	h-om	1,0800	84,97	91,768
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	32 000,00	32,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	280,00	36,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	220,00	28,600
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 736,000 2 736,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	0,000
36	Pret de piata	Intreruptor cu protectie BC10-2	buc			17,500 0,000
	2102102121	Intreruptor cu protectie BC10-2	buc	1,0000	17,50	17,500
37	Pret de piata	Cutie de montare KM41233	buc			50,000 0,000
	21021021210	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	50,00	50,000
		3. Utilal				
38	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИМПdim.395x310x220mm	buc			522,500 0,000
	999562230	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИМПdim.395x310x220mm	buc	1,0000	522,50	522,500
39	Pret de piata	Набор зажимов У123	buc			123,000 0,000
	99956223033	Набор зажимов У123	buc	1,0000	123,00	123,000
40	Pret de piata	Мостик М32Му	buc			225,000 0,000
	999562230333	Мостик М32Му	buc	1,0000	225,00	225,000
41	Pret de piata	Рейка К109	buc			125,000 0,000
	9995622303331	Рейка К109	buc	1,0000	125,00	125,000
42	Pret de piata	Реу фото ФР 601	buc			75,420 0,000
	99956223033315	Реу фото ФР 601	buc	1,0000	75,42	75,420

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Statia de epurare SEAU.Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 56 742,42 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	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	0,200	1 975,500 0,000	395,100 0,000
2	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	10,000	101,114 101,114	1 011,143 1 011,143
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,200	210,000 0,000	42,000 0,000
4	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	10,000	26,341 26,341	263,407 263,407
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	18,000	76,032 23,622	1 368,570 425,190

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 100 mm				
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m	4,000	76,032 23,622	304,127 94,487
7	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..B15 fundatiei dulapIIIV.	m3	3,000	1 884,084 373,868	5 652,251 1 121,604
		<i>Total</i>	lei			9 036,598
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			699,799
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			214,777
		<i>Total</i>	100,00 +			9 951,174
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 442,920
		<i>Total</i>	100,00 +			11 394,094
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			683,646
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				12 077,740 2 915,831
		2. Montare				
		2.1. Retele				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltimea pina 1200 mm, adincimea si latimea pe front, mm,pina: 700x600 tip IIIV	buc	1,000	571,629 201,379	571,629 201,379
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,110	563,328 563,328	625,294 625,294
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,460	2 370,585 1 053,628	1 090,469 484,669
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100	19 030,460 3 526,260	1 903,046 352,626
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,050	7 903,780 2 022,280	395,189 101,114

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	14,000	166,573 97,716	2 332,017 1 368,017
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,590	5 052,829 1 614,431	2 981,169 952,514
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 786,500 704,400	1 135,950 211,320
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	8 959,750 1 410,500	1 791,950 282,100
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10-cutie legare la pamint	buc	4,000	625,281 281,251	2 501,123 1 125,003
18	Pret de piata	Cablu ABБГШВ 4x16	m	114,000	45,834 0,000	5 225,087 0,000
19	Pret de piata	Cablu ABБГ 5X4	m	14,000	13,250 0,000	185,500 0,000
20	Pret de piata	Cablu BBГ 3X1,5	m	5,000	17,000 0,000	85,000 0,000
21		Cutie legare la pamint КУП2603И	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
		Total Retele Inclusiv salariu				21 123,423 5 704,036
		2.2. Iluminarea terenului				
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,080	10 818,600 2 617,075	865,488 209,366
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	11 868,650 2 617,100	237,373 52,342
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,150	714,953 476,967	107,243 71,545
25	08-02-412-	Fiecare conductor urmator	100 m	0,150	372,287	55,843

1	2	3	4	5	6	7
	9	monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm ²			194,300	29,145
26	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,000	132,216 96,016	132,216 96,016
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 736,000 2 736,000	27,360 27,360
28	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,000	519,998 289,748	519,998 289,748
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	268,145 155,495	268,145 155,495
30	Pret de piata	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,000	291,672 0,000	291,672 0,000
31	Pret de piata	Bec cu mercur ДРЛ 250	buc	1,000	291,700 0,000	291,700 0,000
32		Cablu ПБ1Х2,5	m	30,000	18,000 0,000	540,000 0,000
33	Pret de piata	Cutie de montare	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
34	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, montat in: imbratisare cu coloane	buc	1,000	202,918 91,768	202,918 91,768
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 736,000 2 736,000	27,360 27,360
36	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,000	17,500 0,000	17,500 0,000
37	Pret de piata	Cutie de montare KM41233	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				3 709,816 1 050,145
		<i>Total</i>	lei			24 833,239
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 621,003
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			604,853
		<i>Total</i>	100,00 +			27 059,095
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 133,178
		<i>Total</i>	100,00 +			32 192,273

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 931,536
		Total Montare Inclusiv salariu				34 123,809 6 754,181
		3. Utilal				
38	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de dirijare ШМПdim.395x310x220mm	buc	1,000	522,500 0,000	522,500 0,000
39	Pret de piata	Набор зажимов У123	buc	1,000	123,000 0,000	123,000 0,000
40	Pret de piata	Мостик М32Му	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
41	Pret de piata	Рейка К109	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
42	Pret de piata	Releu foto ФР 601	buc	1,000	75,420 0,000	75,420 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 070,920
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12,851
		Total Utilal Inclusiv salariu				1 083,771

		Total	lei	47 285,35
		TVA	20,00 %	9 457,07
		Total deviz: Inclisiv salariu	56 742,42 9 670,02	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Glodenii (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Platforma de namol**

Valoarea de deviz 290 239,38 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,800	84,97	577,796
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,700	84,97	4 053,069
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,942	84,97	1 354,592
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,960	84,97	4 330,071
5.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	62,400	84,97	5 302,128
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,000	84,97	849,700
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,540	84,97	3 869,534
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,867	84,97	2 197,918
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,477	84,97	40,531
10.	9312040019600	Sapator	h-om	18,028	84,97	1 531,839
		Total manopera				24 107,17

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,830	300,00	15 249,112
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	350,00	724,500
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	19,680	350,00	6 888,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,870	390,00	1 119,300
5.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,099	6 800,00	673,200
6.	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,099	6 800,00	673,200
7.	2010237318750	Distantieri	buc	159,420	5,00	797,100
8.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,941	125,00	1 367,650
9.	2052152958157	Scinduri	m3	1,224	6 800,00	8 323,200
10.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	11,936	30,00	358,080
11.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,684	10,00	36,840
12.	2513736601500100	Inel de cauciuc pentru etansare d=100mm	buc	7,045	85,00	598,825
13.	252130671664822	Pinza din fibra de sticla	kg	144,160	90,00	12 974,400
14.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	144,160	3,50	504,560
15.	266310210000010	Beton B10	m3	1,882	1 000,00	1 882,000
16.	266310210000015	Beton Bc15 Mp3 150W4	m3	57,712	1 400,00	80 796,800
17.	26651227010001	Tub de azbociment de presiune d100	m	21,115	75,00	1 583,695

	00					
18.	2665122701600100	Mufa de azbociment d100	buc	7,045	225,00	1 585,125
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,657	32,00	85,024
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,314	25,00	132,850
21.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,400	25,00	1 260,000
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	536,714	40,00	21 469,150
23.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,984	20,00	59,680
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	252,000	3,50	882,000
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,814	10,00	58,140
26.	4100126202818	Apa	m3	4,600	10,00	46,000
		Total materiale de constructii				160 128,42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,324	125,00	290,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,320	45,00	869,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	120,00	45,360
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,960	25,00	49,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,319	200,00	63,800
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,940	125,00	367,500
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,600	75,00	720,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,840	60,00	410,400
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,200	100,00	20,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	220,00	17,600
		Total utilaje de constructii				2 853,56

Total	lei	187 089,15
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 785,72
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 405,14
Total	100,00 +	199 280,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 895,60
Total	100,00 +	228 175,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 690,54
Total	100,00 +	241 866,15
TVA	20,00 %	48 373,23

Total deviz: **290 239,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)****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. Platforma de namol				
1	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa. Bc15 Mp3 150W4 in invelisul fundatiei	m3			1 518,653 46,733
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210000015	Beton Bc15 Mp3 150W4	m3	1,0250	1 400,00	1 463,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,200
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,023 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,003
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
3	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			45,405 2,974
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,401
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
4	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placajde 15 mm pentru taluza	m2			95,748 59,479
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	84,97	44,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 800,00	6,900
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,609
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	30,00	3,654
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	125,00	13,956
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 800,00	6,900
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	125,00	3,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
5	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa B15 Mp3 150 W4 intaluze	m3			1 527,420 46,733
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210000015	Beton Bc15 Mp3 150W4	m3	1,0250	1 400,00	1 463,717

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,200
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	125,00	8,750
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,023 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,003
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			45,405 2,974
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,401
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
		2. Canal de scurgere din beton armat (2buc)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pereti	m3			531,721 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
9	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			95,546 59,479
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	84,97	44,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 800,00	6,800
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,609
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	30,00	3,654
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	125,00	13,954
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 800,00	6,800
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	125,00	3,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			45,405 2,974
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,401
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
11	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa. B10 in canale de drenare	m3			1 100,511 46,733
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 000,00	1 045,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,022
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	60,00	7,200
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			430,974

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				72,224
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,224
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			451,582 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,750
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18cm, in tevi D=100mm pentru drenaj	buc			28,084 10,196
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,196
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,513
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	75,00	4,500
15	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			232,747 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2513736601500100	Inel de cauciuc pentru etansare d=100mm	buc	0,3420	85,00	29,941
	2665122701000100	Tub de azbociment de presiune d100	m	1,0250	75,00	79,185
	2665122701600100	Mufa de azbociment d100	buc	0,3420	225,00	79,256
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,880
16	IfA13A	Captusirea canalelor cu folii de fibre de sticla in 2 straturiK manopera =2,00K materiale =2,00K utilaj =2,00	m2			210,116 11,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	252130671664822	Pinza din fibra de sticla	kg	1,0600	90,00	190,800
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	3,50	7,420
17	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			56,772 22,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,092
	2052152958157	Scinduri	m3	0,0051	6 800,00	34,680
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			63,212 33,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,114
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	10,00	30,098

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Platforma de namol

Valoarea de deviz 290 239,38 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. Platforma de namol				
1	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa. Bc15 Mp3 150W4 in invelisul fundatiei	m3	22,000	1 518,653 46,733	33 410,377 1 028,137
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,000	449,023 84,120	4 939,251 925,323
3	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	169,400	45,405 2,974	7 691,690 503,788
4	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placajde 15 mm pentru taluza	m2	68,000	95,748 59,479	6 510,869 4 044,572
5	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime)	m3	33,200	1 527,420 46,733	50 710,352 1 551,552

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa B15 Mp3 150 W4 intaluze				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,200	449,023 84,120	14 907,558 2 792,794
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	332,000	45,405 2,974	15 074,440 987,351
		Total Platforma de namol Inclusiv salariu				133 244,537 11 833,517
		2. Canal de scurgere din beton armat (2buc)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pereti	m3	1,800	531,721 84,121	957,097 151,417
9	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	30,000	95,546 59,479	2 866,383 1 784,370
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	30,000	45,405 2,974	1 362,151 89,218
11	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa. B10 in canale de drenare	m3	1,800	1 100,511 46,733	1 980,920 84,120
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	19,200	430,974 72,224	8 274,710 1 386,710
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	2,800	451,582 51,832	1 264,429 145,129

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18cm, in tevi D=100mm pentru drenaj	buc	160,000	28,084 10,196	4 493,424 1 631,424
15	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	20,000	232,747 42,485	4 654,945 849,700
16	IfA13A	Captusirea canalelor cu folii de fibre de sticla in 2 straturiK manopera =2,00K materiale =2,00K utilaj =2,00	m2	68,000	210,116 11,896	14 287,874 808,914
17	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	240,000	56,772 22,092	13 625,328 5 302,128
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,224	63,212 33,114	77,371 40,531
		Total Canal de scurgere din beton armat (2buc)				53 844,632
		Inclusiv salariu				12 273,661

		Total	lei	187 089,15
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	5 785,72
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 405,14
		Total	100,00 +	199 280,01
		Cheltuieli de regie	14,50 %	28 895,60
		Total	100,00 +	228 175,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 690,54
		Total	100,00 +	241 866,15
		TVA	20,00 %	48 373,23
		Total deviz:		290 239,38
		Inclusiv salariu		24 107,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare de canalizare SPC-1 (exist.). Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 311 769,60 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,490	84,97	551,455
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,800	84,97	237,916
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,550	84,97	3 955,354
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,452	84,97	123,376
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,710	84,97	994,998
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,080	84,97	176,738
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,922	84,97	843,072
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,522	84,97	44,355
		Total manopera				6 927,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,784	22,50	17,641
2.	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,100	42,00	4,200
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,500
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,700
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	85,00	14,280
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,058	390,00	22,620
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,066	50,00	3,300
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	50,00	4,000
9.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,918	45,00	41,310
10.	212515151	Pompa FA0.8.64EE, N=8,4, Q=8,6m3/h, H=26,9m	buc	2,000	64 030,65	128 061,310
11.	21251515153	Panou Smart EVO 2-tri 7,5kW	buc	1,000	33 792,00	33 792,000
12.	212515151532	Vana din din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,000	6 050,00	6 050,000
13.	2125151515321	Racordare excentrica cu flanse din otel d=300x150Pn10	buc	1,000	5 643,37	5 643,370
14.	21251515153215	Racordare din otel presudata d=300x150 Pn10	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
15.	21251515153215 2	Manometru de vid 0-1,0MPa	buc	2,000	120,00	240,000
16.	21251515153215 5	Monovacuumetru	buc	2,000	500,00	1 000,000
17.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,577	25,00	14,425
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,200	25,00	5,000
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,844	25,00	96,100

20.	2320166200676	White spirit	kg	0,132	22,50	2,970
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,964	40,00	78,560
22.	2320322600374	Citom	kg	0,502	23,00	11,546
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,847	40,00	233,880
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,325	55,00	622,875
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,224	45,00	10,080
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,137	45,00	6,165
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,066	45,00	2,970
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,145	50,00	7,250
29.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	10,100	30,00	303,000
30.	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	70,00	70,700
31.	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii d300	buc	1,010	160,00	161,600
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,142	85,00	267,070
33.	2521216701000108	Teava din otel de108x6 mm	m	12,726	412,00	5 243,112
34.	2521216701000159	Teava din otel d=159x6	m	8,403	681,00	5 722,443
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,720	2,00	49,440
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,264	10,00	2,640
37.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,930	32,00	29,760
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,522	25,00	13,050
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,220	55,00	2 872,100
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,261	42,00	10,962
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,886	42,00	121,212
42.	28741158010002	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x70	buc	25,000	5,00	125,000
43.	28741158010003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	40,000	5,00	200,000
44.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,160	5,00	40,800
45.	287411584055812	Piulita hexag. M12	buc	8,160	2,50	20,400
46.	2874117300000100	vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	4,160	3 630,00	15 100,800
47.	28741173000001001	clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc	2,080	1 793,00	3 729,440
48.	2875274110100120	racordare concentrica cuflanse d=100x80 Pn10	buc	2,000	646,43	1 292,860
49.	2875274110100121	compensator de montaj cuflanse d=100 Pn10	buc	4,000	3 200,00	12 800,000
50.	2875274110100125	cot din fonta cu flanse 90"d=100 Pn10	buc	2,000	650,00	1 300,000
51.	2875274110100126	flanse din otel presudatad=100 Pn10	buc	2,000	417,27	834,540
52.	2875274110100545	Racordare excentrica cuflanse din otel d=150x100	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
53.	2875274110150412	flansa din otel presudata d=150 Pn1	buc	2,040	295,68	603,187
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,418	3,50	1,463
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	10,00	0,250
56.	678790045645645	Buloane de ancorare M12, L=210	buc	8,240	40,00	329,600
Total materiale de constructii						230 386,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	280,00	19,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	125,00	88,750
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,00	13,200

4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	325,00	71,500
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,340	220,00	294,800
6.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,630	100,00	563,000
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	100,00	2,000
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,300	100,00	330,000
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,384	100,00	138,400
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,484	220,00	106,480
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	220,00	15,400
		Total utilaje de constructii				1 643,13

Total	lei	259 808,00
TVA	20,00 %	51 961,60

Total deviz: **311 769,60**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**

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 constructie				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc			3 821,934 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000010	vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	1,0000	3 630,00	3 775,200
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc			1 911,454 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000101	clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc	1,0000	1 793,00	1 864,720
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare excentrica cu flanse din otel d=150x100	buc			1 672,895 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100545	Racordare excentrica cu flanse din otel d=150x100	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	70,00	70,700
	28741158010002	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x70	buc	9,0000	5,00	45,000
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - racordare concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	buc			772,354 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100120	racordare concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	buc	1,0000	646,43	646,430
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	30,00	30,300
	28741158010003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	5,00	20,000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	buc			3 325,923 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100121	compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	30,00	30,300
	28741158010003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	5,00	20,000
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot din fonta cu flanse 90° d=100 Pn10	buc			775,923 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010012	cot din fonta cu flanse 90° d=100 Pn10	buc	1,0000	650,00	650,000

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	30,00	30,300
	28741158010003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	5,00	20,000
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel presudatad=100 Pn10	buc			543,193 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100126	flanse din otel presudatad=100 Pn10	buc	1,0000	417,27	417,270
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	30,00	30,300
	28741158010003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	5,00	20,000
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150 Pn1	buc			672,446 277,852
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	2875274110150412	flansa din otel presudata d=150 Pn1	buc	1,0000	295,68	301,594
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ramasub pompa N1	kg			72,819 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,209
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ramasub pompa N2	kg			72,820 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,211
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			120,266 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,670
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,492
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,636
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru de vid	buc			91,089 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,570
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 monovacuumetru	buc			91,089 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	85,00	3,570
14	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin suduraelectrică, avind diametrul de108x6 mm	m			514,617 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701000108	Teava din otel de108x6 mm	m	1,0100	412,00	436,926
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,940
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,483
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
15	AcA04B	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=159x6	m			855,723 71,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2521216701000159	Teava din otel d=159x6	m	1,0100	681,00	715,305
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	40,00	12,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	55,00	20,591
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	40,00	5,410
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	23,00	0,719
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	45,00	3,746
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	220,00	5,060
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
16	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400mm - buloane de ancorare M12, l=210	buc			81,781 29,739
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,00	6,180
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	390,00	2,828
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	25,00	1,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,031
	678790045645645	Buloane de ancorare M12, L=210	buc	1,0000	40,00	41,200
		1.2. Demontari tevi				
17	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prinsudura, avind diametrul de 100 mm	m			58,521 26,341
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,341
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	55,00	5,500
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	32,00	1,280
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	220,00	8,800
18	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prinsudura, avind diametrul de 150 mm	m			98,434 44,184
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	4,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	55,00	8,250
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	220,00	17,600
19	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prinsudura, avind diametrul de 300 mm	m			246,422 107,062
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,062
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	40,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	55,00	41,800
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	32,00	2,560
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	220,00	22,000
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montari				
20	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge,cu un ax orizontal tip FA0.8-.64E	buc			397,664 200,529
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,529
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	85,00	133,535

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	4,0000	5,00	20,400
	287411584055812	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	2,50	10,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	220,00	33,000
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - panou Smart EVO2- 7,5kW	buc			419,229 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	325,00	71,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc			59,479 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - racordare excentrica din otel cu flanse d=300x100	buc			458,273 216,673
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,673
	2513736601000300	Garnituri cauciuc cu insertii d300	buc	1,0100	160,00	161,600
	28741158010002	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x70	buc	16,0000	5,00	80,000
24	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -racord din otel d=300x150	buc			591,792 447,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	84,97	447,792
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,000
		2.2. Demontari				
25	RpAcC24B	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			108,269 88,369
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0400	84,97	88,369
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	25,00	2,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	50,00	2,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0700	220,00	15,400
		3. Utilaj				
26	Pret de piata	Pompa FA0.8.64EE, N=8,4, Q=8,6m3/h, H=26,9m	buc			64 030,655 0,000
	212515151	Pompa FA0.8.64EE, N=8,4, Q=8,6m3/h, H=26,9m	buc	1,0000	64 030,65	64 030,655
27	Pret de piata	Panou Smart EVO 2-tri 7,5kW	buc			33 792,000 0,000
	21251515153	Panou Smart EVO 2-tri 7,5kW	buc	1,0000	33 792,00	33 792,000
28	Pret de piata	Vana din din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc			6 050,000 0,000
	212515151532	Vana din din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,0000	6 050,00	6 050,000
29	Pret de piata	Racordare excentrica cu flanse din otel d=300x150Pn10	buc			5 643,370 0,000
	2125151515321	Racordare excentrica cu flanse din otel d=300x150Pn10	buc	1,0000	5 643,37	5 643,370
30	Pret de piata	Racordare din otel presudata d=300x150 Pn10	buc			1 750,000 0,000
	21251515153215	Racordare din otel presudata d=300x150 Pn10 Pn10	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Manometru de vid 0-1,0MPa	buc			120,000 0,000
	212515151532152	Manometru de vid 0-1,0MPa	buc	1,0000	120,00	120,000
32	Pret de piata	Monovacuumetru	buc			500,000 0,000
	212515151532155	Monovacuumetru	buc	1,0000	500,00	500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare de canalizare SPC-1 (exist.). Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 311 769,60 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 montare				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	4,000	3 821,934 46,733	15 287,734 186,934
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc	2,000	1 911,454 46,733	3 822,907 93,467
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare excentrica cu flanse din otel d=150x100	buc	1,000	1 672,895 157,195	1 672,895 157,195
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - racordare concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	buc	2,000	772,354 75,624	1 544,707 151,247

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	buc	4,000	3 325,923 75,623	13 303,693 302,493
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot din fonta cu flanse 90"d=100 Pn10	buc	2,000	775,923 75,624	1 551,847 151,247
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel presudatad=100 Pn10	buc	2,000	543,193 75,624	1 086,387 151,247
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150 Pn1	buc	2,000	672,446 277,852	1 344,891 555,704
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ramasub pompa N1	kg	21,500	72,819 16,994	1 565,610 365,371
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ramasub pompa N2	kg	30,720	72,820 16,994	2 237,033 522,056
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,320	120,266 93,467	158,751 123,376
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru de vid	buc	2,000	91,089 87,519	182,178 175,038
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 monovacuumetru	buc	2,000	91,089 87,519	182,178 175,038

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6 mm	m	12,000	514,617 42,485	6 175,404 509,820
15	AcA04B	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=159x6	m	8,000	855,723 71,375	6 845,782 570,998
16	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400mm - buloane de ancorare M12, l=210	buc	8,000	81,781 29,739	654,251 237,916
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 616,248 4 429,147
		1.2. Demontari tevi				
17	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prinsudura, avind diametrul de 100 mm	m	5,000	58,521 26,341	292,603 131,703
18	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prinsudura, avind diametrul de 150 mm	m	5,000	98,434 44,184	492,172 220,922
19	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prinsudura, avind diametrul de 300 mm	m	6,000	246,422 107,062	1 478,533 642,373
		Total Demontari tevi Inclusiv salariu				2 263,308 994,998
		<i>Total</i>	lei			59 879,556
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 301,795
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 130,461
		<i>Total</i>	100,00 +			63 311,812
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 180,213
		<i>Total</i>	100,00 +			72 492,025
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 349,521
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 841,546 5 424,145
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montari				
20	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge,cu un ax	buc	2,000	397,664 200,529	795,328 401,058

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal tip FA0.8-.64E				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - panou Smart EVO2- 7,5kW	buc	1,000	419,229 201,379	419,229 201,379
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc	1,000	59,479 59,479	59,479 59,479
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - racordare excentrica din otel cu flanse d=300x100	buc	1,000	458,273 216,673	458,273 216,673
24	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -racord din otel d=300x150	buc	1,000	591,792 447,792	591,792 447,792
		Total Montari Inclusiv salariu				2 324,101 1 326,381
		2.2. Demontari				
25	RpAcC24B	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	2,000	108,269 88,369	216,538 176,738
		Total Demontari Inclusiv salariu				216,538 176,738
		<i>Total</i>	lei			2 540,639
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			360,749
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23,531
		<i>Total</i>	100,00 +			2 924,919
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 142,370
		<i>Total</i>	100,00 +			4 067,289
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			244,037

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 311,326 1 503,119
		3. Utilaj				
26	Pret de piata	Pompa FA0.8.64EE, N=8,4, Q=8,6m3/h, H=26,9m	buc	2,000	64 030,655 0,000	128 061,310 0,000
27	Pret de piata	Panou Smart EVO 2-tri 7,5kW	buc	1,000	33 792,000 0,000	33 792,000 0,000
28	Pret de piata	Vana din din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,000	6 050,000 0,000	6 050,000 0,000
29	Pret de piata	Racordare excentrica cu flanse din otel d=300x150Pn10	buc	1,000	5 643,370 0,000	5 643,370 0,000
30	Pret de piata	Racordare din otel presudata d=300x150 Pn10	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
31	Pret de piata	Manometru de vid 0-1,0MPa	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
32	Pret de piata	Monovacuumetru	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			176 536,680
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 118,440
		Total Utilaj Inclusiv salariu				178 655,120

		Total	lei	259 808,00
		TVA	20,00 %	51 961,60
		Total deviz: Inclisiv salariu		311 769,60 6 927,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare de canalizare SPC-1. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 17 893,14 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	31,216	84,97	2 652,425
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,500	84,97	382,365
		Total manopera				3 034,78

Materiale:

1.	021545454	Cablu BBГ 5X4	m	7,000	53,25	372,750
2.	021545454223	Cablu BBГ 4X2,5	m	55,000	27,04	1 487,200
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	55 000,00	330,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	32 000,00	1 024,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	45 000,00	90,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,535	70,00	37,450
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	55,00	0,055
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,205
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	30,00	36,600
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,096	25,00	2,400
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	35,00	42,700
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,270
16.	1019852	Vopsea	kg	0,104	35,00	3,640
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	550,00	35,750
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	55 000,00	55,000
19.	21212121	Сталь полосовая кипящая 40x4мм	t	0,033	78 000,00	2 574,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	1,238	60,00	74,280
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	10,00	61,000
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	1 000,00	27,000
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,126	325,00	40,950
24.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,050
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	5 000,00	155,000
26.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	105,00	0,315
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,170	85,00	14,450

28.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	35,00	42,000
29.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,390
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,780
31.	544444444	Teava din otel d25mm	m	10,300	36,60	376,980
32.	954545454.8	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc	1,000	86,79	86,790
		Total materiale de constructii				6 974,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,267	280,00	74,760
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,565	125,00	195,625
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,565	220,00	344,300
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,007	125,00	250,875
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	75,00	3,000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,618	75,00	46,350
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,267	220,00	58,740
		Total utilaje de constructii				973,65

Total	lei	14 910,95
TVA	20,00 %	2 982,19

Total deviz:

17 893,14

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**

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 constructie				
1	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			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
2	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
		2. Montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tipSmart EVO-2 - in set cu utilaj tehnologic se contine in dev. loc. N2--2-1	buc			0,000 0,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			358,363 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 386,130 1 053,630
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,630
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	325,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5 000,00	50,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,500

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	220,00	660,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitultraseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 343,815 985,652
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,652
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	45 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	60,00	108,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,739
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	325,00	32,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5 000,00	119,565
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	85,00	22,174
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	280,00	59,043
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	220,00	605,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	220,00	46,391
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 574,830 2 617,080
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	25,00	20,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	550,00	357,500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	60,00	246,000
	544444444	Teava din otel d25mm	m	103,0000	36,60	3 769,800
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	105,00	3,150
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	75,00	463,500
8	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			166,340 97,716
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	55 000,00	41,250
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5 000,00	11,875
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	325,00	3,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
9	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cudiametrul de 20 mm	100 m			4 997,680 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint,orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 171,432 1 614,432
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,432
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1",	t	0,0920	32 000,00	2 944,000

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	180,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,000
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			12 389,504 1 410,504
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,504
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	180,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	70,00	42,000
	21212121	Сталь полосовая кипящая 40х4мм	t	0,1300	78 000,00	10 296,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
12	Pret de piata	Cablu BBГ 5X4	m			53,250 0,000
	021545454	Cablu BBГ 5X4	m	1,0000	53,25	53,250
13	Pret de piata	Cablu BBГ 4X2,5	m			27,040 0,000
	021545454223	Cablu BBГ 4X2,5	m	1,0000	27,04	27,040
		3. Utilaj				
14	Pret de piata	Dulap de dirijare pompa Smart EVO-2 - in set cuutilaj tehnologic - dev. loc. N2-2-1	buc			0,000 0,000
15	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc			86,790 0,000
	954545454.8	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc	1,0000	86,79	86,790

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare de canalizare SPC-1. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 17 893,14 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	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	3,000	101,114 101,114	303,343 303,343
2	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	3,000	26,341 26,341	79,022 79,022
		<i>Total</i>	lei			382,365
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			91,768
		<i>Total</i>	100,00 +			474,133
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			68,749
		<i>Total</i>	100,00 +			542,882
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			32,573
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				575,455 382,365
		2. Montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip Smart EVO-2 - in set cu utilaj tehnologic se contine in dev. loc. N2--2-1	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	358,363 132,553	358,363 132,553
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 386,130 1 053,630	238,613 105,363
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitultraseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,460	2 343,815 985,652	1 078,155 453,400
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	7 574,830 2 617,080	757,483 261,708
8	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	166,340 97,716	1 330,724 781,724
9	08-02-472-1	Priza de pamint orizontala din otel rotund cudiametrul de 20 mm	100 m	0,100	4 997,680 1 614,430	499,768 161,443
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint,orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	5 171,432 1 614,432	1 292,858 403,608
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,250	12 389,504 1 410,504	3 097,376 352,626
12	Pret de piata	Cablu BBΓ 5X4	m	7,000	53,250 0,000	372,750 0,000
13	Pret de piata	Cablu BBΓ 4X2,5	m	55,000	27,040 0,000	1 487,200 0,000
		Total	lei			10 513,290
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			636,582
		Cheltuieli de transport	4,00 %			275,489
		Total	100,00 +			11 425,361
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 015,843
		Total	100,00 +			13 441,204

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			806,472
		Total Montare Inclusiv salariu				14 247,676 2 652,425
		3. Utilaj				
14	Pret de piata	Dulap de dirijare pompa Smart EVO-2 - in set cuutilaj tehnologic - dev. loc. N2-2-1	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
15	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc	1,000	86,790 0,000	86,790 0,000
		<i>Total</i>	lei			86,790
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1,041
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87,831

		Total	lei	14 910,95
		TVA	20,00 %	2 982,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	17 893,14 3 034,78	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 7 934 978,70 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 № 2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	20,496	84,97	1 741,545
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	95,500	84,97	8 114,634
3.	7122050013400	Zidar	h-om	36,623	84,97	3 111,856
4.	7123010010200	Betonist	h-om	956,407	84,97	81 265,903
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 157,889	84,97	98 385,828
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,192	84,97	696,074
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	319,182	84,97	27 120,894
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	73,120	84,97	6 213,006
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,686	84,97	398,170
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,850	84,97	1 431,744
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 012,498	84,97	255 971,958
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,340	84,97	1 048,530
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	719,034	84,97	61 096,320
14.	7212030022700	Sudor	h-om	165,760	84,97	14 084,628
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	47,100	84,97	4 002,087
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,722	84,97	61,348
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,962	84,97	81,742
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	493,520	84,97	41 934,394
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 153,820	84,97	267 980,085
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,370	84,97	8 188,559
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	467,870	84,97	39 754,914
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,071	84,97	15 640,513
23.	9312040019600	Sapator	h-om	282,901	84,97	24 038,098
		Total manopera				962 362,83

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,705	390,00	274,950
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,108	50,00	5,400
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,057	22,50	1,282
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,986	1,85	68,424
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	143,335	1 603,67	229 862,039
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	116,814	1 853,67	216 534,607

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	683,600	300,00	205 080,000
8.	1412122100880	Filer de calcar	kg	8,400	35,00	294,000
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,372	600,00	4 423,200
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	41,024	350,00	14 358,400
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	942,346	390,00	367 514,940
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	390,00	4,680
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,611	300,00	4 683,300
14.	14214022003932	Balast pentru betoane-piatra sparta	m3	29,026	350,00	10 159,100
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 708,800	25,00	117 720,000
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	70,290	50,00	3 514,500
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,385	65,00	285,025
18.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,153	6 800,00	1 040,400
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,095	1 000,00	95,000
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 800,00	27,200
21.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,025	6 800,00	170,000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,216	125,00	1 902,000
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,521	6 800,00	23 942,800
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,159	6 800,00	1 081,200
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,330	6 800,00	2 244,000
26.	2010237318750315	Distantier pe conducte 315	buc	82,986	250,00	20 746,500
27.	2010237318750400	Distantier pe conducte d=400	buc	8,096	300,00	2 428,800
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,172	45,00	277,740
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080	55,00	4,400
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	39,600	25,00	990,000
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	580,800	25,00	14 520,000
32.	2320156200901	Motorina	kg	3,508	25,00	87,700
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,984	25,00	599,600
34.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,760	35,00	96,600
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	62,095	40,00	2 483,800
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 022,704	40,00	80 908,160
37.	2320322600374	Citom	kg	0,312	23,00	7,176
38.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	21,674	40,00	866,960
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,215	55,00	11,825
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,545	125,00	568,125
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,814	55,00	1 474,770
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	47,190	40,00	1 887,600
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	320,100	120,00	38 412,000
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,320	2,00	8,640
45.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	4,040	30,00	121,200
46.	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii d110	buc	6,060	30,00	181,800
47.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d150mm	buc	1,010	50,00	50,500
48.	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii d160	buc	1,010	50,00	50,500
49.	251373660100063	Garnituri cauciuc cu insertii d63	buc	2,020	30,00	60,600
50.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	340,180	18,00	6 123,240
51.	2521216700500200	Teava din PVC d=200mm, PVC, SN4, SDR41	m	3 064,557	221,36	678 370,338

52.	2521216701000159	Teava din otel 159x6 mm	m	5,252	681,00	3 576,612
53.	2521216701000336	Teava din otel Dn 325 x 7 mm	m	134,640	1 700,00	228 888,000
54.	2521216701000426	Teava din otel Dn 426 x 7 mm	m	100,980	2 230,00	225 185,400
55.	2521216701001110	Teava din polietilena d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	3 561,432	78,89	280 961,370
56.	2521216701001160	Teava din polietilena d=160, PE100, Pn6, SDR26	m	3,091	169,51	523,955
57.	2521216701001200	Teava din polietilena d200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m	26,786	263,12	7 047,932
58.	2521216710001163	Teava polietilena d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	m	4,012	40,00	160,480
59.	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 315 mm	m	83,807	220,00	18 437,540
60.	2521216716000400	Teava din polietilena PE80 SDR11 d400	m	8,176	493,12	4 031,749
61.	2521216716002426	Teava de otel sau polietilena 426x7mm	m	24,072	2 230,00	53 680,560
62.	252315671381112	Capat de flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc	6,060	104,00	630,240
63.	252315671381118	Cot din polietilena 90' cu manson d=110	buc	2,020	600,00	1 212,000
64.	252315671381147	Cot din PE100, 90', d=110m cu manson	buc	2,020	600,00	1 212,000
65.	252315671381148	Cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	4,040	488,33	1 972,853
66.	252315671381149	Cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	14,140	500,00	7 070,000
67.	252315671381150	Cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	6,060	639,17	3 873,370
68.	252315671381151	Cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	4,040	680,00	2 747,200
69.	252315671381163	Capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,010	200,00	202,000
70.	252315671381174	Capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc	2,020	52,00	105,040
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 099,750	4,00	4 399,000
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020	2,00	8,040
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10 540,838	2,00	21 081,676
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 059,885	2,00	2 119,770
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	219,807	2,00	439,614
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	32,171	50,00	1 608,550
77.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,104	1 250,00	130,000
78.	266310210000020	Beton B20	m3	2,330	1 450,00	3 378,500
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	58,402	0,00	0,000
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,298	1 200,00	357,600
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,111	1 250,00	138,750
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,324	1 350,00	1 787,400
83.	2664102101126	Var	kg	0,121	50,00	6,050
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,779	1 050,00	9 217,950
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,984	1 900,00	17 069,600
86.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,095	108,00	3 358,260
87.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	155,00	6,200
88.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	32,00	36,672
89.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,149	32,00	4,768
90.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	32,00	15,424
91.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,623	32,00	19,936

92.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,322	32,00	10,304
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,435	32,00	621,920
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,670	32,00	437,440
95.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	45,00	217,980
96.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,281	32,00	8,992
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,038	25,00	0,950
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,603	25,00	15,075
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,800	55,00	209,000
100.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 598,000	65,00	103 870,000
101.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	9,649	250,00	2 412,250
102.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,789	250,00	1 447,250
103.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,923	20,00	958,460
104.	2873145887002	Cuie	kg	2,014	20,00	40,280
105.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	56,100	42,00	2 356,200
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019	42,00	0,798
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,132	42,00	89,544
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	5,00	480,000
109.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	5,00	80,400
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,010	5,00	10,050
111.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	5,00	120,600
112.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	2,50	40,200
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,080	2,50	40,200
114.	2874117300000100	vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	2,080	3 630,00	7 550,400
115.	287411730000050	Vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	2,080	1 916,59	3 986,507
116.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,789	20,00	75,780
117.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,088	20,00	1,760
118.	287527411010013	Flansa din otel libera d=160mm	buc	1,000	320,00	320,000
119.	2875274110100154	Flansa din otel libera d=110mm	buc	6,000	234,30	1 405,800
120.	287527411010016	Flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,000	295,68	295,680
121.	287527411010052	Teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	2,000	841,00	1 682,000
122.	2875274110100523	Flansa din otel libera d=63mm	buc	2,000	174,00	348,000
123.	28752742000000g	Capac cu rama G	buc	62,220	1 500,00	93 330,000
124.	28752742000000u	Capac cu rama U	buc	33,990	1 000,00	33 990,000
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,018	32,00	32,576
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	3,50	0,105
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	107,816	10,00	1 078,160
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,114	10,00	181,140
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	517,050	10,00	5 170,500
130.	4100126202818	Apa	m3	187,992	10,00	1 879,920
131.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,007	40 000,00	280,000
132.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,070	40 000,00	2 800,000
133.	5502021	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	6,000	195,00	1 170,000
134.	7522212130	Element prefabricat KII/I-10	buc	91,000	1 021,50	92 956,500
135.	7522212131	Element prefabricat KII/I-15	buc	2,000	2 367,39	4 734,780
136.	7522212132	Element prefabricat KII/I-20	buc	1,000	5 714,86	5 714,860
137.	7522212133	Element prefabricat KII-10-9	buc	102,000	1 297,58	132 353,160
138.	7522212134	Element prefabricat KII-15-9	buc	4,000	1 973,97	7 895,880

139.	7522212135	Element prefabricat KII-20-9	buc	2,000	4 091,51	8 183,020
140.	7522212136	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc	91,000	1 021,50	92 956,500
141.	7522212137	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	2,000	2 406,18	4 812,360
142.	7522212138	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	1,000	5 193,06	5 193,060
143.	7522212139	Element prefabricat KIIO-1	buc	94,000	213,96	20 112,240
144.	7522212140	Element prefabricat KII-7-3	buc	62,000	331,30	20 540,600
145.	9125142121	Vana din din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,000	6 050,00	6 050,000
146.	9125142121003	Teu din din fonta cu flanse d=150x100,Pn10	buc	2,000	2 075,00	4 150,000
		Total materiale de construcții				3 638 026,26

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,631	520,00	328,120
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,464	450,00	658,800
3.	2410520006752	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h/ut	15,006	450,00	6 752,700
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	458,395	45,00	20 627,775
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2.0-3.9 mc/min	h/ut	9,000	250,00	2 250,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	25,00	2,500
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,185	25,00	4,625
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,643	200,00	728,600
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	89,100	320,00	28 512,000
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	39,923	125,00	4 990,375
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,530	100,00	1 953,000
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,970	100,00	4 497,000
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	120,00	19,200
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,172	200,00	634,400
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,560	220,00	7 603,200
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	193,407	490,00	94 769,430
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,011	250,00	252,750
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,351	250,00	16 337,750
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,098	300,00	1 829,400
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	95,500	700,00	66 850,000
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,428	60,00	265,680
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,476	60,00	1 708,560
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,851	100,00	585,100
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	85,591	45,00	3 851,595
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,203	125,00	400,375
26.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,212	125,00	26,500
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	650,274	38,00	24 710,412
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,150	225,00	4 083,750
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,205	225,00	46,125
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	754,698	38,00	28 678,524
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	104,070	90,00	9 366,300
32.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,230	100,00	6 123,000
33.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	87,780	100,00	8 778,000
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,000
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	100,00	44,000
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,750	100,00	75,000
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	220,00	35,200
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	212,080	410,00	86 952,800

39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,866	410,00	4 865,060
40.	3410540000001	Autocamion 5t	h/ut	0,133	250,00	33,250
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,250	320,00	12 240,000
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	172,859	120,00	20 743,080
		Total utilaje de construcții				473 333,92

Total	lei	6 612 482,25
TVA	20,00 %	1 322 496,45

Total deviz: **7 934 978,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**

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 constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,863
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 900,00	6,650
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	38,00	11,172
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,647
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			1 102,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,824
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,373
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, faracostul pietrii sparte (din demolari)	m3			104,020
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,020
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
8	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,521
						11,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 603,67	189,234
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,080
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,102 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 853,67	174,245
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		1.3. Desfaceri drum piatra sparta				
10	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 445,564 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	490,00	1 445,564
		1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,373 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,021 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,001
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartafolosita din demolari	m3			449,021 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,001
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.5. Desfaceri trotuar asfaltat				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,863 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 900,00	6,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	38,00	11,172
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,577 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
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	100 m3			1 102,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,846 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,846

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Restabilire trotuar asfalt				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,373
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,020
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,100
						10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 853,67	174,245
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,506
		1.7. Lucrari de terasamente				
21	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			1 004,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
22	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			1 254,321
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 254,321
23	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			252,111
						238,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,766
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 800,00	4,093
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,128
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 800,00	0,672
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 800,00	8,154
24	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			555,457
						542,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	84,97	542,110
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 800,00	4,061
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 800,00	0,738
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 800,00	8,122
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,129
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			451,582
						51,832

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-pat din nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	390,00	399,750
26	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			406,919 99,414
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,414
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,505
27	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamintnisipos	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
28	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			1 107,775 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
29	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-umpluturi transee cu sol mineral	100 m3			272,502 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,502
30	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			1 107,776 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,340
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. 2 - pamint de prisos	100 m3			685,017 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,017
32	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 - pamint de prisos	100 m3			1 102,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,640 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,640
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,776 30,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,584
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,192
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,596 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,576
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,020
36	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,887 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	250,00	0,450
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,750
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 800,00	6,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
		1.8. Tevi canalizare . Sistema C1				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de d=200mm, PVC, SN4, SDR41	m			267,915 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670050020 0	Teava din PVC d=200mm, PVC, SN4, SDR41	m	1,0450	221,36	232,478
	251373660170020 0	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200	buc	0,1160	18,00	2,098
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m			293,096 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670100120 0	Teava din polietilena d200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	263,12	271,074
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,563
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm	m			1 125,080 165,862
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,257
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,257
	252121671600040 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 d400	m	1,0200	493,12	503,969
	201023731875040 0	Distantier pe conducte d=400	buc	1,0100	300,00	303,600
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	100,00	1,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	100,00	21,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2.0-3.9 mc/min	h/ut	0,1000	250,00	25,000
40	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 7 mm	m			3 586,873 359,423
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	84,97	311,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,583
	252121670100042 6	Teava din otel Dn 426 x 7 mm	m	1,0200	2 230,00	2 274,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	40,00	410,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	40,00	10,000
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	6 800,00	13,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	42,00	12,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	40,00	4,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	25,00	5,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	25,00	80,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	120,00	204,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	55,00	5,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	50,00	15,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	320,00	134,400
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	225,00	20,250
		1.9. Sistem C1Pr				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			3 821,934

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=100mm Pn10				46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000100	vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	1,0000	3 630,00	3 775,200
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc			2 039,987 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000050	Vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	1,0000	1 916,59	1 993,254
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc			966,923 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010052	Teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	1,0000	841,00	841,000
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - capat deflansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc			542,461 110,461
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252315671381163	Capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,000
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - capat deflansa PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc			423,004 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381112	Capat de flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc	1,0100	104,00	105,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	100,00	108,000
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc			240,496 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381174	Capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc	1,0100	52,00	52,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=160mm	buc			572,695 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010013	Flansa din otel libera d=160mm	buc	1,0000	320,00	320,000
	2513736601000160	Garnituri cauciuc cu insertii d160	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,000
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel liberad=110mm	buc			466,795 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100154	Flansa din otel libera d=110mm	buc	1,0000	234,30	234,300
	2513736601000110	Garnituri cauciuc cu insertii d110	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			299,923

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel liberad=63mm				75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100523	Flansa din otel libera d=63mm	buc	1,0000	174,00	174,000
	251373660100063	Garnituri cauciuc cu insertii d63	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otelpresudata d=150mm	buc			548,375 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411010016	Flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,0000	295,68	295,680
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d150mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,000
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm - cot dinpolietilena 90' cu manson d=110	buc			946,461 110,461
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252315671381118	Cot din polietilena 90' cu manson d=110	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,000
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial inbeton - constructii metalice a pilniei	kg			72,819 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
53	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 -1600 mm, tip CR I si CN	buc			2 565,723 524,265
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,265
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	32,00	4,496
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	32,00	18,336
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	55,00	9,405
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	45,00	108,990
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	55,00	5,912
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,200
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,340
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	32,00	9,968
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	32,00	5,152
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	32,00	2,384
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	32,00	7,712
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,50	20,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,537
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	155,00	3,100
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	108,00	1 679,130
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,50	20,100
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,025
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,200
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	
55	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - cot dinPE100, 90', d=110m cu manson	buc			923,964 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381147	Cot din PE100, 90', d=110m cu manson	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	100,00	108,000
56	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			811,177 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381148	Cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	488,33	493,213
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	100,00	108,000
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			822,964 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381149	Cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	500,00	505,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	100,00	108,000
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			963,526 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381150	Cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	639,17	645,562
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	100,00	108,000
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			1 004,764 101,964
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381151	Cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	680,00	686,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	100,00	108,000
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teavad=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m			98,303 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216701001110	Teava din polietilena d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	78,89	81,675
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,438
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - teavad=160, PE100, Pn6, SDR26	m			193,040 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701001160	Teava din polietilena d=160, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	169,51	174,652
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,583
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	m			60,468 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	2521216710001163	Teava polietilena d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0030	40,00	40,120
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,800
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor dinotel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m			1 156,105 130,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	2521216701000159	Teava din otel 159x6 mm	m	1,0100	681,00	715,322
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	40,00	19,552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	55,00	80,652
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,909
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	40,00	135,200
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	23,00	1,435
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	45,00	7,020
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	410,00	16,810
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,300
64	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			795,366 165,861
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,257
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,257
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 315 mm	m	1,0200	220,00	224,848
	2010237318750315	Distantier pe conducte 315	buc	1,0100	250,00	253,006
	2410520006752	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h/ut	0,1830	450,00	82,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	100,00	1,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	100,00	21,700
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune debit 2.0-3.9 mc/min	h/ut	0,1000	250,00	25,000
65	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 7 mm	m			2 646,619 230,269
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,385
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,884
	2521216701000336	Teava din otel Dn 325 x 7 mm	m	1,0200	1 700,00	1 734,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	40,00	278,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,800
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 800,00	6,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	42,00	8,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	25,00	50,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	120,00	138,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	55,00	3,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	320,00	115,200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	225,00	15,750
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.60)	m3			1 974,907 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 508,259
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,500
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,448 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Sapaturi camine				
68	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			1 004,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
69	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			1 255,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	490,00	1 255,333
70	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			252,165 238,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	84,97	238,766
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 800,00	4,114
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,128
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 800,00	0,633
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 800,00	8,227
71	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			553,866 542,108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	84,97	542,108
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 800,00	3,778
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 800,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	6 800,00	7,556
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,124
72	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			210,018 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,018
73	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
74	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			1 107,769 749,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,429
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,339
75	TsC03A1	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. I	100 m3			857,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	857,500
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara suport beton din	m3			2 115,660 1 178,535

1	2	3	4	5	6	7
		camine				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,059
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,475
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,365
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,411
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,834
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	410,00	774,904
77	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,040 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	320,00	11,040
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Kmater.=8,00 K utilaj = 8,00	100 m3			364,865 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	28,784
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	336,081
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,817 30,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,601
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,216
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,576 30,587
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,587
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	250,00	0,451
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,743
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 800,00	6,497
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,297
		1.11. Instalarea camine				
81	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 194,941 578,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,341
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton dincamine	m3			2 115,660 1 178,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,059
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,475
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,365
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,411
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	390,00	62,834
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	410,00	774,904
83	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			5 249,911 1 287,296
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,682
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,614
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,111
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 250,00	128,472
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,278
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,694
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	40,00	2 099,815
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	263,912
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,204
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,85	63,356
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,602

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,630
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	25,185
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	410,00	893,648
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	225,00	42,708
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton incamane	m3			1 423,902 820,799
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,386
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	125,00	20,111
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,786
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	390,00	56,908
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,408
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	410,00	437,891
85	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			2 050,419 684,858
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,231
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,627
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,130
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,359
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 050,00	72,587
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	390,00	51,717
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,206
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	410,00	436,561
86	Pret de piata	Element prefabricat KII-10	buc			1 021,500 0,000
	7522212130	Element prefabricat KII-10	buc	1,0000	1 021,50	1 021,500
87	Pret de piata	Element prefabricat KII-15	buc			2 367,390 0,000
	7522212131	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	2 367,39	2 367,390
88	Pret de piata	Element prefabricat KII-20	buc			5 714,860 0,000
	7522212132	Element prefabricat KII-20	buc	1,0000	5 714,86	5 714,860
89	Pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			1 297,580 0,000
	7522212133	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	1 297,58	1 297,580
90	Pret de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			1 973,970 0,000
	7522212134	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	1 973,97	1 973,970
91	Pret de piata	Element prefabricat KII-20-9	buc			4 091,510 0,000
	7522212135	Element prefabricat KII-20-9	buc	1,0000	4 091,51	4 091,510
92	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc			1 021,500 0,000
	7522212136	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc	1,0000	1 021,50	1 021,500
93	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc			2 406,180 0,000
	7522212137	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	1,0000	2 406,18	2 406,180
94	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc			5 193,060 0,000
	7522212138	Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	1,0000	5 193,06	5 193,060
95	Pret de piata	Element prefabricat KII-1	buc			213,960 0,000
	7522212139	Element prefabricat KII-1	buc	1,0000	213,96	213,960
96	Pret de piata	Element prefabricat KII-7-3	buc			331,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	7522212140	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	331,30	331,300
97	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M -50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 396,122 1 410,502
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,285
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	4,00	1 660,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	6 800,00	408,000
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	20,00	15,200
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	50,00	607,000
	00000052	Nisip	m3	0,2660	390,00	103,755
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	10,00	5,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	200,00	66,038
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	125,00	10,000
	3410540000001	Autocamion 5t	h/ut	0,0500	250,00	12,547
98	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			552,500 0,000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	8,5000	65,00	552,500
99	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,carosabil tip G	buc			1 648,031 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000g	Capac cu rama G	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
100	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip I - U	buc			1 112,925 59,479
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2875274200000u	Capac cu rama U	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,328
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	390,00	10,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,072
101	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigoledin beton	m3			1 428,596 335,632
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	308,767
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,782
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,125
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,499
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,500
102	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerearosturilor de tasare - astuparea gaurilor	kg			86,612 35,687
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	84,97	28,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4500	40,00	18,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,7000	35,00	24,500
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	35,00	8,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
103	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(Hidroizol. externe) - in exterior	m2			40,917 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	125,00	37,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,008
104	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafeteverticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in exterior	100m2			26 785,420 5 234,153
	1	Muncitor	h-om	61,6000	84,97	5 234,153
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	50,00	15,000
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	40 000,00	800,000
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	40 000,00	18 666,667
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	520,00	2 069,600
105	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat indoua straturi in interior	100m2			5 415,486 4 554,390
	1	Muncitor	h-om	53,6000	84,97	4 554,390
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	50,00	15,000
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	40 000,00	761,905
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	520,00	84,190
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast-pereu la camine	m3			538,634 31,440
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,440
	14214022003932	Balast pentru betoane-piatra sparta	m3	1,3110	350,00	458,857
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,656
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,603
107	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 414,686 390,870
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,234
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	390,00	307,244
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	254,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,125
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,494
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,009
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		1.12. Traversare subautodrum prin metoda inchisa N1				
108	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			1 003,956 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,956
109	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
110	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			1 107,617 749,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,467
111	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentruconducte avind diametrul de 325 mm	buc			12 012,819 5 467,819
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,350

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,469
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	700,00	6 545,000
112	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avinddiametrul 426x7 mm	m			11 044,115 1 629,725
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,821
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,904
	2521216716002426	Teava de otel sau polietilena 426x7mm	m	1,0030	2 230,00	2 236,690
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	25,00	4 905,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	700,00	2 240,000
113	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			195,000 0,000
	5502021	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0000	195,00	195,000
114	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2			108,379 31,439
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,741
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,698
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	40,00	61,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	25,00	10,700
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	45,00	5,040
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12,5 in capetele tevelor deprotectie	m3			1 771,580 327,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,980
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	106,600
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- umpluturi	100 m3			195,333 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,333
117	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
		1.13. Traversare subautodrum prin metoda inchisa N2				
118	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			1 003,956 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,956
119	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,427
120	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			1 107,617 749,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,467
121	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentruconducte avind diametrul de 325 mm	buc			12 012,819 5 467,819
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,350
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,469
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	700,00	6 545,000
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avinddiametrul 426x7 mm	m			11 044,115 1 629,725
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,821
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,904
	252121671600242 6	Teava de otel sau polietilena 426x7mm	m	1,0030	2 230,00	2 236,690
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	25,00	4 905,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	700,00	2 240,000
123	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			195,000 0,000
	5502021	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0000	195,00	195,000
124	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			108,379 31,439
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,741
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,698
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	40,00	61,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4280	25,00	10,700
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	45,00	5,040
125	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12,5 in capetele tevelor deprotectie	m3			1 771,580 327,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,980
	266310210000012 5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	106,600
126	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- umpluturi	100 m3			195,333 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,333
127	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
		2. Montaj				
128	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrulde 125-150 mm - vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc			59,479 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flansed=100x50	buc			125,924 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
130	Pret de piata	Vana din din fonta cu flanse d=150Pn10	buc			6 050,000 0,000
	9125142121	Vana din din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,0000	6 050,00	6 050,000
131	Pret de piata	Teu din din fonta cu flanse d=150x100,Pn10	buc			2 075,000 0,000
	9125142121003	Teu din din fonta cu flanse d=150x100,Pn10	buc	1,0000	2 075,00	2 075,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 7 934 978,70 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				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 497,000	42,863 24,641	107 028,710 61 529,326
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	109,320	174,647 135,952	19 092,408 14 862,273
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	1,100	1 102,500 0,000	1 212,750 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,780	9,824 0,000	1 933,120 0,000
		Total Desfaceri drum asfaltat Inklusiv salariu				129 266,988 76 391,599
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	121,470	525,373 76,473	63 817,040 9 289,175
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, faracostul pietrii sparte (din demolari)	m3	109,320	104,020 84,120	11 371,498 9 196,048

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	109,320	449,020 84,120	49 086,898 9 196,048
8	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 214,700	206,521 11,896	250 861,507 14 449,828
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 214,700	189,102 10,196	229 701,859 12 385,567
		Total Restabilire drum asfalt Inclusiv salariu				604 838,802 54 516,666
		1.3. Desfaceri drum piatra sparta				
10	TsC03D1	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. IV	100 m3	3,830	1 445,564 0,000	5 536,510 0,000
		Total Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu				5 536,510
		1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,790	525,373 76,473	140 164,272 20 402,232
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240,110	449,021 84,120	107 814,414 20 198,134
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartafolosita din demolari	m3	240,110	449,021 84,120	107 814,414 20 198,134
		Total Restabilirea drum piatra sparta Inclusiv salariu				355 793,100 60 798,500
		1.5. Desfaceri trotuar asfaltat				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,000	42,863 24,641	3 000,431 1 724,891
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,120	174,577 135,952	195,526 152,266
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,020	1 102,500	22,050

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,000	0,000
17	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	2,860	9,846 0,000	28,160 0,000
		Total Desfaceri trotuar asfalt Inclusiv salariu				3 246,167 1 877,157
		1.6. Restabilire trotuar asfalt				
18	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	2,900	525,373 76,473	1 523,582 221,772
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	1,400	449,020 84,120	628,628 117,768
20	DB16D	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	28,000	189,100 10,196	5 294,794 285,499
		Total Restabilire trotuar asfalt Inclusiv salariu				7 447,004 625,039
		1.7. Lucrări de terasamente				
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	68,740	1 004,500 0,000	69 049,330 0,000
22	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,490	1 254,321 0,000	3 123,260 0,000
23	TsA04E1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	212,650	252,111 238,766	53 611,361 50 773,569
24	TsA04H2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m	m3	18,420	555,457 542,110	10 231,522 9 985,674

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu				
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-pat din nisip	m3	434,560	451,582 51,832	196 239,378 22 524,018
26	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	15,230	406,919 99,414	6 197,380 1 514,080
27	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu - umpluturi cu pamintnisipos	m3	2 246,280	26,341 26,341	59 168,605 59 168,605
28	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	22,460	1 107,775 749,435	24 880,626 16 832,302
29	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- umpluturi transee cu sol mineral	100 m3	40,540	272,502 0,000	11 047,250 0,000
30	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	40,540	1 107,776 749,436	44 909,224 30 382,128
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, interen catg. 2 -	100 m3	6,040	685,017 0,000	4 137,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de prisos				
32	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 - pamint de prisos	100 m3	6,040	1 102,500 0,000	6 659,100 0,000
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	906,000	8,640 0,000	7 827,840 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,040	151,776 30,584	916,725 184,725
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	6,040	45,596 0,000	275,400 0,000
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 206,940	38,887 30,589	124 709,205 98 097,695
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				622 983,706 289 462,796
		1.8. Tevi canalizare . Sistema C1				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de d=200mm, PVC, SN4, SDR41	m	2 918,000	267,915 33,138	781 774,737 96 697,559
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m	26,000	293,096 14,105	7 620,488 366,731
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm	m	8,000	1 125,080 165,862	9 000,641 1 326,892
40	GA08F	Tub de protectie din teava de otel,	m	99,000	3 586,873	355 100,437

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 7 mm			359,423	35 582,887
		Total Tevi canalizare . Sistema C1 Inklusiv salariu				1 153 496,30 3 133 974,069
		1.9. Sistem C1Pr				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	2,000	3 821,934 46,733	7 643,867 93,467
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	2,000	2 039,987 46,733	4 079,974 93,467
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	2,000	966,923 75,624	1 933,847 151,247
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - capat deflansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,000	542,461 110,461	542,461 110,461
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - capat deflanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc	6,000	423,004 101,964	2 538,024 611,784
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	2,000	240,496 67,976	480,992 135,952

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17				
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=160mm	buc	1,000	572,695 157,195	572,695 157,195
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel liberad=110mm	buc	6,000	466,795 157,195	2 800,767 943,167
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel liberad=63mm	buc	2,000	299,923 75,624	599,847 151,247
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otelpresudata d=150mm	buc	1,000	548,375 157,195	548,375 157,195
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - cot dinpolietilena 90' cu manson d=110	buc	2,000	946,461 110,461	1 892,922 220,922
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial inbeton - constructii metalice a pilniei	kg	3,800	72,819 16,994	276,712 64,577
53	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 -1600 mm, tip CR I si CN	buc	2,000	2 565,723 524,265	5 131,446 1 048,530
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
55	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	923,964 101,964	1 847,928 203,928

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 90', d=110mm cu manson				
56	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	4,000	811,177 101,964	3 244,709 407,856
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	14,000	822,964 101,964	11 521,496 1 427,496
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	6,000	963,526 101,964	5 781,154 611,784
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	4,000	1 004,764 101,964	4 019,056 407,856
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teavad=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	3 440,000	98,303 12,491	338 162,000 42 967,630
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - teavad=160, PE100, Pn6, SDR26	m	3,000	193,040 14,105	579,120 42,315
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	4,000	60,468 4,588	241,874 18,354

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - teava d=63mm, PE100, Pn6, SDR26				
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m	5,000	1 156,105 130,004	5 780,523 650,021
64	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	82,000	795,366 165,861	65 219,979 13 600,639
65	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 7 mm	m	132,000	2 646,619 230,269	349 353,669 30 395,469
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.60)	m3	2,240	1 974,907 327,134	4 423,791 732,781
67	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 447,000	13,448 5,948	46 354,911 20 502,411
		Total Sistem C1Pr Inclusiv salariu				865 572,139 115 907,751
		1.10. Sapaturi camine				
68	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	6,700	1 004,500 0,000	6 730,150 0,000
69	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	0,210	1 255,333 0,000	263,620 0,000
70	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in	m3	21,490	252,165	5 419,035

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu			238,766	5 131,083
71	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	1,800	553,866 542,108	996,959 975,795
72	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	5,490	210,018 0,000	1 153,000 0,000
73	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	17,290	26,341 26,341	455,439 455,439
74	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	5,670	1 107,769 749,429	6 281,049 4 249,265
75	TsC03A1	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. I	100 m3	1,480	857,500 0,000	1 269,100 0,000
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara suport beton din camine	m3	53,950	2 115,660 1 178,535	114 139,835 63 581,946
77	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	222,000	11,040	2 450,880

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km			0,000	0,000
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Kmater.=8,00 K utilaj = 8,00	100 m3	1,480	364,865 0,000	540,000 0,000
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,480	151,817 30,601	224,689 45,289
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	9,420	38,576 30,587	363,383 288,133
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				140 287,139 74 726,950
		1.11. Instalarea camine				
81	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,740	2 194,941 578,600	1 624,256 428,164
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3	53,950	2 115,660 1 178,535	114 139,835 63 581,946
83	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,080	5 249,911 1 287,296	5 669,904 1 390,280
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton incamine	m3	2,940	1 423,902 820,799	4 186,273 2 413,148
85	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	2,300	2 050,419 684,858	4 715,963 1 575,174

1	2	3	4	5	6	7
86	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-10	buc	91,000	1 021,500 0,000	92 956,500 0,000
87	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-15	buc	2,000	2 367,390 0,000	4 734,780 0,000
88	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-20	buc	1,000	5 714,860 0,000	5 714,860 0,000
89	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-10-9	buc	102,000	1 297,580 0,000	132 353,160 0,000
90	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-15-9	buc	4,000	1 973,970 0,000	7 895,880 0,000
91	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-20-9	buc	2,000	4 091,510 0,000	8 183,020 0,000
92	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-10-1	buc	91,000	1 021,500 0,000	92 956,500 0,000
93	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-15-1	buc	2,000	2 406,180 0,000	4 812,360 0,000
94	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-20-1	buc	1,000	5 193,060 0,000	5 193,060 0,000
95	Pret de piata	Element prefabricat KIȚO-1	buc	94,000	213,960 0,000	20 112,240 0,000
96	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-7-3	buc	62,000	331,300 0,000	20 540,600 0,000
97	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M -50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	2,650	4 396,122 1 410,502	11 649,722 3 737,830
98	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	188,000	552,500 0,000	103 870,000 0,000
99	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,carosabil tip G	buc	61,000	1 648,031 69,675	100 529,879 4 250,199
100	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,necarosabil tip I - U	buc	33,000	1 112,925 59,479	36 726,517 1 962,807
101	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigoledin beton	m3	45,120	1 428,596 335,632	64 458,260 15 143,694

1	2	3	4	5	6	7
102	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerearosturilor de tasare - astuparea gaurilor	kg	12,000	86,612 35,687	1 039,349 428,249
103	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(Hidroizol. externe) - in exterior	m2	15,150	40,917 3,399	619,892 51,492
104	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafeteverticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in exterior	100m2	0,150	26 785,420 5 234,153	4 017,813 785,123
105	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat indoua straturi in interior	100m2	0,210	5 415,486 4 554,390	1 137,252 956,422
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast-pereu la camine	m3	22,140	538,634 31,440	11 925,354 696,074
107	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	11,070	1 414,686 390,870	15 660,572 4 326,927
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				877 423,801 101 727,529
		1.12. Traversare subautodrum prin metoda inchisa N1				
108	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	0,450	1 003,956 0,000	451,780 0,000
109	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,500	65,427	163,567

1	2	3	4	5	6	7
		spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren mijlociu			65,427	163,567
110	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	0,060	1 107,617 749,150	66,457 44,949
111	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	12 012,819 5 467,819	12 012,819 5 467,819
112	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m	10,000	11 044,115 1 629,725	110 441,146 16 297,246
113	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	3,000	195,000 0,000	585,000 0,000
114	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	24,070	108,379 31,439	2 608,693 756,743
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12,5 in capetele tevelor de protectie	m3	0,050	1 771,580 327,980	88,579 16,399
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II-umpluturi	100 m3	0,450	195,333 0,000	87,900 0,000
117	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	m3	2,500	26,341 26,341	65,852 65,852

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		Total Traversare subautodrum prin metoda inchisa N1 Inklusiv salariu				126 571,793 22 812,575
		1.13. Traversare subautodrum prin metoda inchisa N2				
118	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	0,450	1 003,956 0,000	451,780 0,000
119	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,500	65,427 65,427	163,567 163,567
120	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	0,060	1 107,617 749,150	66,457 44,949
121	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	12 012,819 5 467,819	12 012,819 5 467,819
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avinddiametrul 426x7 mm	m	14,000	11 044,115 1 629,725	154 617,604 22 816,144
123	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	3,000	195,000 0,000	585,000 0,000
124	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	24,070	108,379 31,439	2 608,693 756,743
125	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,050	1 771,580 327,980	88,579 16,399

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12,5 in capetele tevelor deprotectie				
126	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II-umpluturi	100 m3	0,450	195,333 0,000	87,900 0,000
127	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	2,500	26,341 26,341	65,852 65,852
		Total Traversare subautodrum prin metoda inchisa N2 Inclusiv salariu				170 748,251 29 331,473
		<i>Total</i>	lei			5 063 211,703
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			230 916,505
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			145 109,027
		<i>Total</i>	100,00 +			5 439 237,235
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			788 689,399
		<i>Total</i>	100,00 +			6 227 926,634
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			373 675,598
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 601 602,23 2 962 152,104
		2. Montaj				
128	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc	1,000	59,479 59,479	59,479 59,479
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flansed=100x50	buc	2,000	125,924 75,624	251,847 151,247

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			311,326
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			50,574
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4,024
		<i>Total</i>	100,00 +			365,924
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			160,152
		<i>Total</i>	100,00 +			526,076
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			31,565
		Total Montaj Inclusiv salariu				557,641 210,726
		3. Utilaj				
130	Pret de piata	Vana din din fonta cu flanse d=150Pn10	buc	1,000	6 050,000 0,000	6 050,000 0,000
131	Pret de piata	Teu din din fonta cu flanse d=150x100,Pn10	buc	2,000	2 075,000 0,000	4 150,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 200,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			122,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 322,400

		Total	lei			6 612 482,25
		TVA	20,00 %			1 322 496,45
		Total deviz: Inclisiv salariu				7 934 978,70 962 362,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodenii (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Staia de epurare a apelor uzate AT1600. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 159 331,20 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 № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	133,217	84,97	11 319,449
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,300	84,97	535,311
		Total manopera				11 854,76

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	35 000,00	35,000
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	42,00	0,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,042	32 000,00	1 344,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	32 000,00	32,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	32 000,00	160,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	45 000,00	45,000
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,929	70,00	65,030
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	55,00	1,375
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,031	45,00	91,395
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,480	30,00	224,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	25,00	1,050
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,480	35,00	261,800
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,102	45,00	4,590
16.	1019852	Vopsea	kg	0,768	35,00	26,880
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	45 000,00	0,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	55 000,00	165,000
19.	21212121	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	65,00	65,000
20.	21212156	Piloni de beton ПТ 43-2	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
21.	2125121221	Costul conductorului tip СИП 2a-3x35+1x50	m	200,000	52,50	10 500,000
22.	21251212210	Fasie din otel inox F2007	m	26,000	20,00	520,000
23.	215484844	Suport Y3	buc	4,000	112,00	448,000
24.	2154848445	Cleme de suspendare A200	buc	26,000	2,00	52,000
25.	21548484450	Curea de cablu CSB	buc	27,000	40,42	1 091,429
26.	215484844501	Set ES 1500	buc	3,000	65,83	197,490

27.	2154848445010	Suport CA 1500	buc	20,000	31,42	628,400
28.	21548484450105	Clema de perforare P2X95	buc	12,000	28,33	339,960
29.	21548484452	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000	250,00	250,000
30.	215484844527	Placa de suspendare PSY	buc	1,000	230,00	230,000
31.	2154848445275	Bratara PS 495	buc	2,000	40,42	80,840
32.	446-20113	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	11,000	3 500,00	38 500,000
33.	5009031	Scoabe	10 buc	2,504	60,00	150,240
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,500	10,00	365,000
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	96,00	192,000
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	50,00	0,800
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,129	65,04	8,390
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,240	65,00	15,600
39.	5445	Furtun d75mm	m	10,300	125,00	1 287,500
40.	54545454	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100	buc	1,000	2 933,33	2 933,330
41.	545454540	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,000	120,00	120,000
42.	5454545401	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc	1,000	26,70	26,700
43.	545454540132	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	6 407,50	6 407,500
44.	5454545401325	Siguranta tip NH 00	buc	3,000	33,33	99,990
45.	54545454052	Dulap de metal tip ИИМЛ 3-0074 У2	buc	1,000	504,17	504,170
46.	545454540520	Intrerupator cu pirghie ВРЛ 32-И 100	buc	1,000	350,00	350,000
47.	5454545405202	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc	1,000	75,17	75,170
48.	54545454052023	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	1,000	25,83	25,830
49.	554545454	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	6,000	293,33	1 759,980
		Total materiale de constructii				77 682,84

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,640	250,00	660,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,640	220,00	580,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,142	280,00	319,760
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,640	200,00	528,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,500	125,00	687,500
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,500	220,00	1 210,000
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,940	130,00	252,200
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,600	125,00	3 325,000
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,050	120,00	126,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,034	125,00	629,250
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	60,00	26,400
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	325,00	143,000
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,340	550,00	6 237,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,420	75,00	31,500
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,502	75,00	37,650

16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,060	320,00	339,200
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,990	180,00	538,200
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,142	220,00	251,240
		Total utilaje de constructii				15 922,70

Total	lei	132 776,00
TVA	20,00 %	26 555,20

Total deviz: **159 331,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**

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 constructii				
		1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc			8 766,263 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-20113	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,000
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3	buc			4 286,086 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	0,000
	446-20113	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,200
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YII3	buc			8 766,263 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-20113	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,000
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YA3	buc			8 766,263 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-20113	Sustineri pentru stilpi tip CB 95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	550,00	1 023,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc			803,586 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,200
6	Pret de piata	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc			4 000,000 0,000
	21212156	Piloni de beton IIT 43-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			198,187 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	220,00	52,800

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
8	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 - legare la pamint	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			212,946 152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	42,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	120,00	60,000
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m			6 134,860 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	32 000,00	2 880,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	160,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	280,00	53,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,800
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 856,500 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 560,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	45 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	70,00	54,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,800
12	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
		1.2. Suspendarea conductorilor				
13	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m			4 259,237 1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,987
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	220,00	605,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	125,00	1 662,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
14	Pret de piata	Costul conductorului tip СИП 2a-3x35+1x50	m			52,500 0,000
	2125121221	Costul conductorului tip СИП 2a-3x35+1x50	m	1,0000	52,50	52,500

1	2	3	4	5	6	7
15	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			530,221 364,522
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,522
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	130,00	126,100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
16	Pret de piata	Suport Y3	buc			112,000 0,000
	215484844	Suport Y3	buc	1,0000	112,00	112,000
17	Pret de piata	Fasie din otel inox F2007	m			20,000 0,000
	21251212210	Fasie din otel inox F2007	m	1,0000	20,00	20,000
18	Pret de piata	Cleme de suspendare A200	buc			2,000 0,000
	2154848445	Cleme de suspendare A200	buc	1,0000	2,00	2,000
19	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc			40,423 0,000
	21548484450	Curea de cablu CSB	buc	1,0000	40,42	40,423
20	Pret de piata	Set ES 1500	buc			65,830 0,000
	215484844501	Set ES 1500	buc	1,0000	65,83	65,830
21	Pret de piata	Suport CA 1500	buc			31,420 0,000
	2154848445010	Suport CA 1500	buc	1,0000	31,42	31,420
22	Pret de piata	Suport CA 1500	buc			31,420 0,000
	2154848445010	Suport CA 1500	buc	1,0000	31,42	31,420
23	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	buc			28,330 0,000
	21548484450105	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	28,33	28,330
24	Pret de piata	Cirlig cu surub HEL-5552	buc			250,000 0,000
	21548484452	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,0000	250,00	250,000
25	Pret de piata	Placa de suspendare PSY	buc			230,000 0,000
	215484844527	Placa de suspendare PSY	buc	1,0000	230,00	230,000
26	Pret de piata	Bratara PS 495	buc			40,420 0,000
	2154848445275	Bratara PS 495	buc	1,0000	40,42	40,420
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electricaBZUM				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01- 100	buc			422,029 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	325,00	71,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
28	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			464,008 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,04	3,122
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	320,00	121,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			358,363 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,04	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc			136,016 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,600
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			174,518 104,513
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,513
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	55,00	0,110
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,360
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,360
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,04	0,325
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	320,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
32	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			99,759
						87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	60,00	12,240
33	Pret de piata	Costul bransamentului d=78mm	buc			65,000
						0,000
	21212121	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	65,00	65,000
34	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			23 001,430
						3 041,930
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,930
	5445	Furtun d75mm	m	103,0000	125,00	12 875,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 600,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,00	763,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	60,00	1 200,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	280,00	100,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	125,00	2 237,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	75,00	376,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	220,00	79,200
		2.2. Panou ИҚБР				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip ИҚМПИ -3-074	buc			422,029
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	325,00	71,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,400
36	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			464,008
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	55,00	0,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,04	3,122
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	320,00	121,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			454,363
						132,553

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	55 000,00	55,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	96,00	96,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,04	0,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
		3. Costul utilajului				
		3.1. LEA 0,4kV				
38	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			293,330
						0,000
	554545454	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	293,33	293,330
		3.2. BZUM				
39	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100	buc			2 933,330
						0,000
	54545454	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	2 933,33	2 933,330
40	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc			120,000
						0,000
	545454540	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,0000	120,00	120,000
41	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc			26,700
						0,000
	5454545401	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc	1,0000	26,70	26,700
42	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			6 407,500
						0,000
	545454540132	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 407,50	6 407,500
43	Pret de piata	Siguranta tip NH 00	buc			33,330
						0,000
	5454545401325	Siguranta tip NH 00	buc	1,0000	33,33	33,330
		3.3. Panou ИБР				
44	Pret de piata	Dulap de metal tip ИМП 3-0074 Y2	buc			504,170
						0,000
	54545454052	Dulap de metal tip ИМП 3-0074 Y2	buc	1,0000	504,17	504,170
45	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-И 100	buc			350,000
						0,000
	545454540520	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-И 100	buc	1,0000	350,00	350,000
46	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc			75,170
						0,000
	5454545405202	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc	1,0000	75,17	75,170
47	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc			25,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54545454052023	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	25,83	25,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Staia de epurare a apelor uzate AT1600. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 159 331,20 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				
		1.1. Instalarea stlpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc	2,000	8 766,263 671,263	17 532,526 1 342,526
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3	buc	3,000	4 286,086 322,886	12 858,258 968,658
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip VII3	buc	1,000	8 766,263 671,263	8 766,263 671,263
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YA3	buc	1,000	8 766,263 671,263	8 766,263 671,263
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc	2,000	803,586 322,886	1 607,172 645,772
6	Pret de piata	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc	2,000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	11,000	198,187 37,387	2 180,055 411,255

1	2	3	4	5	6	7
		stilpilor din beton armat				
8	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 - legare la pamint	m3	4,200	101,114 101,114	424,680 424,680
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,100	212,946 152,946	447,187 321,187
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m	0,200	6 134,860 1 809,860	1 226,972 361,972
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 856,500 704,400	1 156,950 211,320
12	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	4,200	26,341 26,341	110,631 110,631
		Total Instalarea stilpilor Inclusiv salariu				63 076,957 6 140,527
		1.2. Suspendarea conductorilor				
13	08-02-149-1	Suspendarea conductorului СИП pe piloni	100 m	2,000	4 259,237 1 452,987	8 518,474 2 905,974
14	Pret de piata	Costul conductorului tip СИП 2a-3x35+1x50	m	200,000	52,500 0,000	10 500,000 0,000
15	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	2,000	530,221 364,522	1 060,443 729,043
16	Pret de piata	Suport Y3	buc	4,000	112,000 0,000	448,000 0,000
17	Pret de piata	Fasie din otel inox F2007	m	26,000	20,000 0,000	520,000 0,000
18	Pret de piata	Cleme de suspendare A200	buc	26,000	2,000 0,000	52,000 0,000
19	Pret de piata	Curea de cablu CSB	buc	27,000	40,423 0,000	1 091,429 0,000
20	Pret de piata	Set ES 1500	buc	3,000	65,830 0,000	197,490 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Suport CA 1500	buc	10,000	31,420 0,000	314,200 0,000
22	Pret de piata	Suport CA 1500	buc	10,000	31,420 0,000	314,200 0,000
23	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	buc	12,000	28,330 0,000	339,960 0,000
24	Pret de piata	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
25	Pret de piata	Placa de suspendare PSY	buc	1,000	230,000 0,000	230,000 0,000
26	Pret de piata	Bratara PS 495	buc	2,000	40,420 0,000	80,840 0,000
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				23 917,036 3 635,017
		<i>Total</i>	lei			86 993,993
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 346,131
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 498,580
		<i>Total</i>	100,00 +			91 838,704
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 316,612
		<i>Total</i>	100,00 +			105 155,316
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 309,319
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				111 464,635 9 775,544
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electricaBZUM				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01- 100	buc	1,000	422,029 201,379	422,029 201,379
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	464,008 238,766	464,008 238,766
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	358,363 132,553	358,363 132,553
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc	1,000	136,016 96,016	136,016 96,016
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,000	174,518 104,513	523,555 313,539

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,000	99,759 87,519	99,759 87,519
33	Pret de piata	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
34	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,100	23 001,430 3 041,930	2 300,143 304,193
		Total Dulap de evidenta energie electricaBZUM Inclusiv salariu				4 368,873 1 373,965
		2.2. Panou IIIBP				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip IIIMPII -3-074	buc	1,000	422,029 201,379	422,029 201,379
36	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	464,008 238,766	464,008 238,766
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	454,363 132,553	908,726 265,106
		Total Panou IIIBP Inclusiv salariu				1 794,763 705,251
		<i>Total</i>	lei			6 163,636
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			499,012
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			116,627
		<i>Total</i>	100,00 +			6 779,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 580,204
		<i>Total</i>	100,00 +			8 359,479
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			501,569
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 861,048 2 079,216
		3. Costul utilajului				
		3.1. LEA 0,4kV				
38	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	6,000	293,330 0,000	1 759,980 0,000
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				1 759,980

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. BZUM				
39	Pret de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100	buc	1,000	2 933,330 0,000	2 933,330 0,000
40	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=50A	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
41	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=32A	buc	1,000	26,700 0,000	26,700 0,000
42	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000	6 407,500 0,000	6 407,500 0,000
43	Pret de piata	Siguranta tip NH 00	buc	3,000	33,330 0,000	99,990 0,000
		Total BZUM Inclusiv salariu				9 587,520
		3.3. Panou IIIBP				
44	Pret de piata	Dulap de metal tip IIQMPI 3-0074 Y2	buc	1,000	504,170 0,000	504,170 0,000
45	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BPI 32-II 100	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
46	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=25A	buc	1,000	75,170 0,000	75,170 0,000
47	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	1,000	25,830 0,000	25,830 0,000
		Total Panou IIIBP Inclusiv salariu				955,170
		<i>Total</i>	lei			12 302,670
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			147,632
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 450,302

		Total	lei	132 776,00
		TVA	20,00 %	26 555,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		159 331,20 11 854,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2
Staia de epurare a apelor uzate AT1600. Statia electrica disel

Valoarea de deviz 136 528,68 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 № 4-2:				
		Total manopera				0,00
Materiale:						
1.	5454545454	Statia electrica diesel tip AИ-25C-T400, cu U=400 B - manual	buc	1,000	112 424,80	112 424,800
		Total materiale de construcții				112 424,80
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	113 773,90
TVA	20,00 %	22 754,78
Total deviz:		136 528,68

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru Investitor
or.Glodenii (etapa I)

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia electrica diesel tip AИ-25C-T400, cu U=400 B - manual	buc			112 424,800 0,000
	5454545454	Statia electrica diesel tip AИ-25C-T400, cu U=400 B - manual	buc	1,0000	112 424,80	112 424,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Staia de epurare a apelor uzate AT1600. Statia electrica disel

Valoarea de deviz 136 528,68 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia electrica diesel tip АД-25С-Т400, cu U=400 В - manual	buc	1,000	112 424,800 0,000	112 424,800 0,000
		Total	lei			112 424,800
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 349,098
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 773,898
		Total	lei			113 773,90
		TVA	20,00 %			22 754,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				136 528,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or.Gloden (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Terenul statiei de epurarea apelor uzate AT 1600. Amenajarea

Valoarea de deviz 1 041 839,46 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 № 7:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
2.	7123010010200	Betonist	h-om	283,059	84,97	24 051,522
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	253,460	84,97	21 536,496
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	93,525	84,97	7 946,819
5.	7129020012800	Pavator	h-om	78,322	84,97	6 655,021
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	273,135	84,97	23 208,281
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458	84,97	123,886
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	287,622	84,97	24 439,241
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,891	84,97	75,708
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,558	84,97	812,144
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,256	84,97	1 211,333
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,800	84,97	237,916
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,720	84,97	740,938
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,384	84,97	15 242,258
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,182	84,97	30 774,606
		Total manopera				157 185,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,890	100,00	6 289,000
2.	02212121	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2,h=2,3m	buc	113,000	250,00	28 250,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,501	300,00	750,300
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	390,00	12,480
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	125,856	390,00	49 083,840
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	151,656	350,00	53 079,600
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,129	6 800,00	877,200
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,290	6 800,00	8 772,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,129	6 800,00	877,200
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	1 120,00	9 072,000
11.	212121212	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5,d=4,0	buc	109,000	672,00	73 248,000
12.	21212121200	Sistem de fixzare (panou zincat)	buc	113,000	7,00	791,000
13.	21212121263	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5,d=4,0	buc	2,000	672,00	1 344,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	11,405	22,50	256,613
15.	2320187315789	Decofrol	kg	7,740	35,00	270,900

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,218	40,00	8,720
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148	55,00	8,140
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	99,180	35,00	3 471,300
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	64,467	35,00	2 256,345
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,810	45,00	36,450
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,125	2,00	20,250
22.	266310210000015	Beton B15	m3	25,050	1 620,00	40 581,000
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	135,810	32,00	4 345,920
24.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	3,960	55,00	217,800
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,675	25,00	241,875
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,465	55,00	190,575
27.	2830127303001	Arbori	buc	63,000	100,50	6 331,500
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,125	20,00	322,500
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,931	42,00	39,102
30.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,940	42,00	39,480
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,455	5,00	22,275
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,400	5,00	162,000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,400	2,50	81,000
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,455	2,50	11,137
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,455	2,50	11,137
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,400	2,50	81,000
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,720	10,00	957,200
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,217	10,00	72,170
		Total materiale de construcții				292 483,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	13,775	200,00	2 755,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	51,310	250,00	12 827,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,250	25,00	356,250
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,160	200,00	2 032,000
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,765	585,00	4 542,525
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	135,979	220,00	29 915,380
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,386	220,00	7 124,920
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,383	490,00	22 237,670
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,162	55,00	118,910
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,213	250,00	19 553,250
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	98,629	300,00	29 588,700
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,532	60,00	871,920
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	51,310	45,00	2 308,950
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,765	220,00	1 708,300
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	136,233	290,00	39 507,570
16.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,768	125,00	96,000
17.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,254	320,00	81,280
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,940	100,00	94,000
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,792	250,00	198,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,217	410,00	498,970

21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	115,877	320,00	37 080,640
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,859	120,00	2 743,080
		Total utilaje de construcții				216 240,81

Total	lei	665 909,12
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	37 724,47
Cheltuieli de transport	4,00 %	11 699,32
Total	100,00 +	715 332,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	103 723,27
Total	100,00 +	819 056,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	49 143,37
Total	100,00 +	868 199,55
TVA	20,00 %	173 639,91

Total deviz: **1 041 839,46**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or.Gloden (etapa I)**
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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,996
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,000
						461,996
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmatorii 30m K utilaj=3,00	100 m3			1 207,493
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	0,000
						1 207,493
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,943
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,000
						461,943
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmatorii 20m K utilaj=2,00	100 m3			804,976
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	0,000
						804,976
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,975
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,000
						461,975
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmatorii 20m K utilaj=2,00	100 m3			804,976
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	0,000
						804,976
7	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			1 102,512
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,000
						1 102,512
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,256
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	0,000
						12,256
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,793
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,588
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,205
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K manopera =10,00 K	100 m3			455,994
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		materiale =10,00 K utilaj =10,00				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	35,994
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	420,000
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,003 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,003
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 960,010 246,413
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	290,00	974,399
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	220,00	739,199
		1.2. Imbracaminte rutiera				
13	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			3 238,460 276,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,152
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	220,00	809,575
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	585,00	2 152,733
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			591,069 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			538,627 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,851
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,659
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,599
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
16	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			3 239,308 276,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,038
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	220,00	809,838
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	585,00	2 153,432
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			591,069 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,290
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			538,617 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,843
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,658
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,598
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta trotuar				
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			538,260 31,510
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,510
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,646
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,313
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,458
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,583
		1.5. Gard european cu soclu				
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,687 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	55,00	0,687
21	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa B15	m3			2 135,425 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0150	1 620,00	1 668,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,500
22	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 tinclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			2 338,674 1 529,459
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,569
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,472
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	42,00	39,846
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,50	11,249
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	5,00	22,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,50	11,249
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	55,00	8,179
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	40,00	8,821
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	55,00	220,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	55,00	192,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	100,00	94,872
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	250,00	200,000
23	Pret de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			250,000 0,000
	02212121	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2,h=2,3m	buc	1,0000	250,00	250,000
24	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - instalarea imprejmuire din dinplasa zincata 2000x2500	m			119,242 93,467

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,00	15,775
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,000
25		Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5,d=4,0	buc			672,000 0,000
	212121212	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5,d=4,0	buc	1,0000	672,00	672,000
26		Sistem de fixare (panou zincat)	buc			7,000 0,000
	21212121200	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	7,00	7,000
27	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			320,599 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 800,00	13,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 800,00	136,000
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa B15 in soclu	m3			2 041,333 327,137
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 620,00	1 677,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			61,350 49,283
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	35,00	7,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,550
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	22,50	0,517
		1.6. Gard european fara soclu				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,688 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	55,00	0,688
32	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa B15	m3			2 135,546 327,120
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0150	1 620,00	1 668,977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,432
33	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			2 338,912 1 529,462
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,568
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,947
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	42,00	39,900

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,50	11,250
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	5,00	22,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,50	11,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	55,00	8,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	40,00	8,800
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	55,00	220,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	55,00	192,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	100,00	95,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	250,00	200,000
34	Pret de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			250,000 0,000
	02212121	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2,h=2,3m	buc	1,0000	250,00	250,000
35	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - instalarea imprejmuire din dinplasa zincata 2000x2500	m			119,242 93,467
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,00	15,775
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,000
36		Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5,d=4,0	buc			672,000 0,000
	212121212	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5,d=4,0	buc	1,0000	672,00	672,000
37		Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5,d=4,0	buc			672,000 0,000
	21212121263	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5,d=4,0	buc	1,0000	672,00	672,000
38		Sistem de fixzare (panou zincat)	buc			7,000 0,000
	21212121200	Sistem de fixzare (panou zincat)	buc	1,0000	7,00	7,000
39	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 302,532 129,154
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 120,00	1 120,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,50	10,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,827
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	390,00	1,541
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
41	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			61,350 49,283
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	35,00	7,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,550
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	22,50	0,517
		1.7. Spatii verzi				
42	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,688 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	55,00	0,688
43	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate:arbori	buc			168,403

1	2	3	4	5	6	7
						62,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,50	105,525
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,844
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			837,844
						441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			112,400
						56,081
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,081
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,319
		1.8. Demolari				
47	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			686,341
						450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	84,97	450,341
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	45,00	36,000
48	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			380,397
						290,597
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
49	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			150,501
						138,501
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,617
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	125,00	12,000
50	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			7 747,000
						0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	320,00	4 064,000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	290,00	3 683,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Gloden (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Terenul statiei de epurarea apelor uzate AT 1600. Amenajarea

Valoarea de deviz 1 041 839,46 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 terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	13,380	461,996 0,000	6 181,500 0,000
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmasorii 30m K utilaj=3,00	100 m3	13,380	1 207,493 0,000	16 156,250 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,110	461,943 0,000	974,700 0,000
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmasorii 20m K utilaj=2,00	100 m3	2,110	804,976 0,000	1 698,500 0,000
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	4,810	461,975	2 222,100

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,000	0,000
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II - urmatorii 20m K utilaj=2,00	100 m3	2,110	804,976 0,000	1 698,500 0,000
7	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	20,170	1 102,512 0,000	22 237,670 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 025,500	12,256 0,000	37 080,640 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,170	151,793 30,588	3 061,667 616,967
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K manopera =10,00 K materiale =10,00 K utilaj =10,00	100 m3	20,170	455,994 0,000	9 197,400 0,000
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	20,170	462,003 0,000	9 318,600 0,000
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	40,470	1 960,010 246,413	79 321,624 9 972,334
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				189 149,151 10 589,301
		1.2. Imbracaminte rutiera				
13	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile	100 m3	1,740	3 238,460	5 634,920

1	2	3	4	5	6	7
		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			276,152	480,505
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	79,000	591,069 31,439	46 694,443 2 483,673
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	94,800	538,627 31,439	51 061,878 2 980,408
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				103 391,241 5 944,586
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
16	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	0,370	3 239,308 276,038	1 198,544 102,134
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,000	591,069 31,439	10 048,171 534,461
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	20,400	538,617 31,439	10 987,784 641,354
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului Inclusiv salariu				22 234,499 1 277,949
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta trotuar				
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	0,480	538,260 31,510	258,365 15,125

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				
		Total Imbracaminte din piatra sparta trotuar Inclusiv salariu				258,365 15,125
		1.5. Gard european cu soclu				
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	43,000	0,687 0,000	29,535 0,000
21	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa B15	m3	1,860	2 135,425 327,134	3 971,890 608,470
22	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 tinclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t	0,390	2 338,674 1 529,459	912,083 596,489
23	Pret de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	43,000	250,000 0,000	10 750,000 0,000
24	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - instalarea imprejmuire din dinplasa zincata 2000x2500	m	107,500	119,242 93,467	12 818,479 10 047,703
25		Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5,d=4,0	buc	43,000	672,000 0,000	28 896,000 0,000
26		Sistem de fixzare (panou zincat)	buc	43,000	7,000 0,000	301,000 0,000
27	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	4,300	26,341 26,341	113,265 113,265
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	64,500	320,599 144,449	20 678,635 9 316,960

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simpluclasa B15 in soclu	m3	19,350	2 041,333 327,137	39 499,795 6 330,095
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	193,500	61,350 49,283	11 871,233 9 536,183
		Total Gard european cu soclu Inklusiv salariu				129 841,915 36 549,165
		1.6. Gard european fara soclu				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	70,000	0,688 0,000	48,125 0,000
32	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa B15	m3	3,010	2 135,546 327,120	6 427,992 984,632
33	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t	0,600	2 338,912 1 529,462	1 403,347 917,677
34	Pret de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	70,000	250,000 0,000	17 500,000 0,000
35	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - instalarea imprejmuire din dinplasa zincata 2000x2500	m	168,000	119,242 93,467	20 032,600 15 702,456
36		Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5,d=4,0	buc	66,000	672,000 0,000	44 352,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5,d=4,0	buc	2,000	672,000 0,000	1 344,000 0,000
38		Sistem de fixare (panou zincat)	buc	70,000	7,000 0,000	490,000 0,000
39	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	7,000	26,341 26,341	184,385 184,385
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,100	1 302,532 129,154	10 550,513 1 046,151
41	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	302,400	61,350 49,283	18 552,266 14 903,058
		Total Gard european fara soclu Inclusiv salariu				120 885,228 33 738,359
		1.7. Spatii verzi				
42	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	60,000	0,688 0,000	41,250 0,000
43	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate:arbori	buc	60,000	168,403 62,878	10 104,168 3 772,668
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	41,110	541,844 441,844	22 275,207 18 164,207
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,500	837,844 441,844	4 608,142 2 430,142
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,610	112,400 56,081	5 238,952 2 613,932
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				42 267,719 26 980,949
		1.8. Demolari				
47	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri,	m3	29,700	686,341 450,341	20 384,328 13 375,128

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila				
48	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	95,000	380,397 290,597	36 137,753 27 606,753
49	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	8,000	150,501 138,501	1 204,008 1 108,008
50	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,020	7 747,000 0,000	154,940 0,000
		Total Demolari Inclusiv salariu				57 881,029 42 089,889
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				665 909,147 157 185,323

		Total	lei	665 909,12
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	37 724,47
		Cheltuieli de transport	4,00 %	11 699,32
		Total	100,00 +	715 332,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %	103 723,27
		Total	100,00 +	819 056,18
		Beneficiu de deviz	6,00 %	49 143,37
		Total	100,00 +	868 199,55
		TVA	20,00 %	173 639,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 041 839,46 157 185,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)