

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

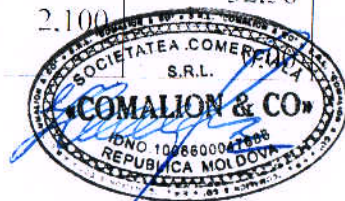
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №****Platforma de namol tip III ( poz.13). Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 385 354,59 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	IzA04A	Pregatirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrma	m2	1 240,00	7,39 6,34	9 166,82 7 864,82
2	IzA04A	Pregatirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrma	m2	240,00	7,39 6,34	1 774,22 1 522,22
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPH-I" ( глифосат )	100m 2	16,900	54,89 32,87	927,58 555,41
4	DH107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,806	9 839,93 0,00	7 930,98 0,00
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( gr. 5.0cm)	m2	1 240,00	158,96 3,60	197 115,05 4 468,65
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața neteda	m2	240,00	137,46 50,74	32 989,39 12 177,79
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și	100m 2	2,100	32,56	68,38 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat. teren catg. I si II ( берм)				
	Cheltuieli direct	lei				249 972,42
	Assigurarea sociala si medicala	22,50 %				5 982,51
	Transport de materiale	4,00 %				8 631,74
	Total	100,00 -				264 586,67
	Cheltueli de regie	14,50 %				38 365,06
	Total	100,00 +				302 951,73
	Beneficiu de deviz	6,00 %				18 177,10
	Total	100,00 -				321 128,83
	TVA	20,00 %				64 225,76

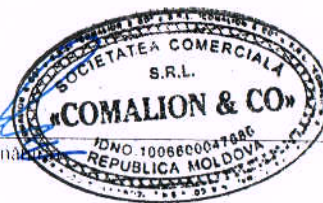
**Total deviz:**

**385 354,59**

**26 588,92**

Intocmit

*[Signature]*  
\_\_\_\_\_



( )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

( )

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

Wint ment2000  
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №**

**Platforma de namol tip III (poz.13). Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 385 354,59 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
<b>Total borderoul de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91.200	57,66	5 258,59
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	77.500	57,66	4 468,65
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	162.800	57,66	9 387,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.633	57,66	555,41
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120.000	57,66	6 919,20
<b>Total manopera</b>						<b>26 588,92</b>

**Materiale:**

1.	00000040-r-1	Erbicide Гамфосар	kg	1.014	325,00	329,55
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145.700	1 250,00	182 125,00
3.	1212121212121	apa	m3	3.380	12,60	42,59
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4.650	600,00	2 790,00
5.	23203226000401	Bitum	t	0.830	9 500,00	7 885,00
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192.000	108,00	20 736,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt - 30 mm	kg	17.050	15,00	255,75
8.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	444.000	3,50	1 554,00
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.000	12,60	75,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>215 793,49</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220000000	Autogudromator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,212	190,00	40,98
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri statie autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	8,215	300,00	2 464,50
3.	2952240004010	Compactor statie autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14t	h-ut	8,215	300,00	2 464,50
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,215	310,00	2 546,65
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,263	260,00	68,38
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 590,01</b>

**Total:**

Cheltuieli direct

lei

249 972,42



Assigurarea sociala si medicala	22.50 %	5 982.51
Transport de materiale	4.00 %	8 631.74
Total	100.00 %	264 586.67
Cheltueli de regie	14.50 %	38 365.06
Total	100.00 %	302 951.73
Beneficiu de deviz	6.00 %	18 177.10
Total	100.00 %	321 128.83
TVA	20.00 %	64 225.76
<b>Total deviz:</b>		<b>385 354,59</b>

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Investitor  
Obiect

**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul  
liu Traian si modernizarea statiei de epurare din  
orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare №  
Platforma de namol tip III ( poz.13). Lucrari generale de constructie  
(formular desfășurat)**

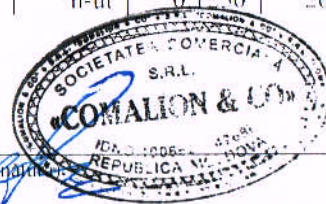
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IzA04A	Pregatirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrma	m2			7,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef,use.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
2	IzA04A	Pregatirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrma	m2			7,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef,use.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPH-I" ( глифосат)	100m 2			54,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040-г.г 1212121212121	Erbicide Глифосат apa	kg m3	0,0600 0,2000	325,00 12,60	19,50 2,52
4	DH07	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 839,93
	23203226000401 2952220000000	Bitum Autogudronator 3500 l - 3600 l	t h-ut	1,0300 0,3000	9 500,00 190,00	9 782,88 57,05
	5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm. cu asternere mecanica ( gr. 5.0cm)	m2		
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	116,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99



1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	310.00	2.05
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi; suprafata neteda	m2			137.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	57.66	21.91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	108.00	86.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	12.60	0.32
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2			32.56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32.56

Intocmit

Verificat



*[Signature]*  
(funcția, semnătura)

( )

( )

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

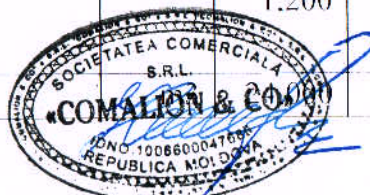
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №  
Platforma de nisip ( poz. 5a), Lucrari generale de constructie**

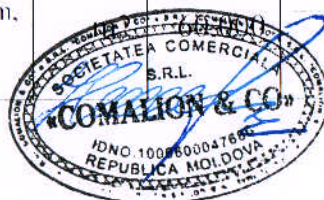
**Valoarea de deviz 69 710,52 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ ert.	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	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	0,120	400,83 0,00	48,10 0,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2	0,600	483,18 483,18	289,91 289,91
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,120	44,50 43,25	5,34 5,19
4	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	0,120	400,83 0,00	48,10 0,00
5	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	100 m3	0,120	418,17 0,00	50,18 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m	1,200	483,19 483,19	579,83 579,83
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a			44,51	1 068,12



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43.24	1 037.88
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2	1.200	483.19 483.19	579.83 579.83
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-І" ( глифосат)	100m 2	3.000	54.89 32.87	164.66 98.60
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7.000	376.34 57.08	2 634.40 399.58
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.040	9 794.50 0.00	391.78 0.00
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum ( руберойд)	m2	16.000	45.60 4.61	729.58 73.80
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	140.00 0	34.83 12.11	4 876.70 1 695.20
14	TsA02A	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 usor	m3	5.000	43.24 43.24	216.22 216.22
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	28.000	34.83 12.11	975.34 339.04
16	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	5.000	17.87 17.87	89.37 89.37
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica			140.13 3.46	8 407.54 207.58





1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.040	9 794.50 0.00	391.78 0.00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm, cu asternere mecanica	m2	60.000	97.19 2.88	5 831.58 172.98
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	1,200	32,50 0,00	39,00 0,00
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	0.400	32,50 0,00	13,00 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m 2	0,400	331,82 299,82	132,73 119,93
23	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	0,900	400,40 0,00	360,36 0,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,000	376,34 57,08	4 516,12 685,00
25		Лоток J12 ( poz. 5a,5б)				
26	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	m3	1,500	1 274,50 259,47	1 911,75 389,21
27	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... C15,w4,F100	m3	2,300	1 388,92 253,70	3 194,51 583,52
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	110.60 0	14,93 3,86	1 651,33 427,26
29	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 conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3	1,200	1 335,98 221,99	1 603,17 266,39



1	2	3	4	5	6	7
		clasa...C12.5,W4,F100				
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,700	92,50 69,19	3 394,67 2 539,35

Cheltuieli direct	lei	44 195,00
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 429,03
Transport de materiale	4,00 %	1 239,62
Total	100,00 +	47 863,65
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 940,22
Total	100,00 +	54 803,87
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 288,23
Total	100,00 +	58 092,10
TVA	20,00 %	11 618,42

**69 710,52**  
**10 795,67**

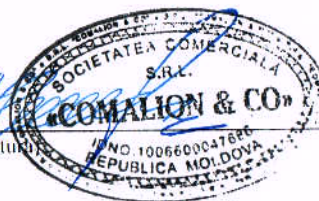
**Total deviz:**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WmCvera2010  
Formular Nr.3

## Borderoul de resurse №

### Platforma de nisip ( poz. 5a), Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 69 710,52 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 borderoul de resurse № :				

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,115	57,66	1 102,17
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,078	57,66	408,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,535	57,66	2 221,93
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,080	57,66	119,93
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,600	57,66	380,56
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,280	57,66	73,80
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,280	57,66	2 034,24
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,050	57,66	3 981,11
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,212	57,66	473,51
		<b>Total manopera</b>				<b>10 795,67</b>

#### Materiale:

1.	00000040-cl	Erbicide Глифосат	kg	0,180	325,00	58,50
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,400	32,00	12,80
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,080	1 090,00	7 717,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,260	1 250,00	5 325,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,600	12,60	7,56
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,850	240,00	5 244,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,360	600,00	216,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 350,00	60,30
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 350,00	428,80
10.	2010237318750	Distantieri	buc	16,590	0,15	2,49
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,670	45,00	165,15
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L= 1m livrabil in dep S	kg	16,000	3,00	48,00

		2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	600,00	4,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	4,404	18,00	79,27
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,000	9,00	216,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,082	9 500,00	779,00
17.	2521306716778-gm	Геомембрана	m2	169,680	22,50	3 817,80
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,800	3,00	14,40
19.	2663102100000-c12.5-w4-f100	Beton C12.5, W4, F100	m3	1,248	980,00	1 223,04
20.	2663102100000-c15-w4-f100	Beton C15 w4 F100	m3	2,393	1 000,00	2 393,00
21.	2663102100000-c3.5-w4-f100	Beton C3.5 W4 F100	m3	1,553	890,00	1 382,17
22.	2682132601626-rb	Ruberoid	m2	17,600	21,00	369,60
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	113,365	10,60	1 201,67
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,440	15,00	21,60
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,835	18,00	33,03
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D= 1 mm	kg	1,106	18,00	19,91
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,936	18,00	52,85
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,010	1,20	13,21
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,010	0,25	2,75
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,184	0,75	0,14
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,101	18,00	19,82
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,412	12,60	30,39
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,507	12,60	6,40
34.	4100126202818	Apa	m3	1,900	12,60	23,94
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>30 990,59</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,980	25,00	199,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,990	150,00	598,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	45,00	1,22
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	350,00	131,25
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,024	190,00	4,56
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,636	300,00	190,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,636	300,00	190,80
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,636	310,00	197,16
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,393	260,00	102,18
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,756	260,00	456,56
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	12,00	7,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,100	10,00	21,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,176	10,00	1,76
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,875	350,00	306,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 408,74</b>

#### Total:

Cheltuieli direct	lei	44 195,00
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 429,03
Transport de materiale	4,00 %	1 239,62
Total	100,00 %	47 863,65
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 940,22
Total	100,00 %	54 803,87



Beneficiu de deviz	6.00 %	3 288,23
Total	100,00 -	58 092,10
TVA	20,00 %	11 618,42

**Total deviz:**

**69 710,52**

Intocmit



()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

## Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul Iiu Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Causeni. Etapa II (stăție de epurare)

### Catalog de prețuri unitare № Platforma de nisip ( poz. 5a), Lucrări generale de construcție (formular desfășurat)

№ 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. II	100 m3			400,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,83
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			483,18 483,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,18
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,50 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,25
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. II	100 m3			400,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,83
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			418,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	260,00	418,17
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,51 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19



1	2	3	4	5	6	7
		cu denivelari de 10-20 cm. in teren mijlociu	2			483.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	57.66	483.19
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-Г" ( глифосат)	100m 2			54.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	57.66	32.87
	00000040-г.л	Erbicide Глифосат	kg	0.0600	325.00	19.50
	1212121212121	apa	m3	0.2000	12.60	2.52
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
11	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 794.50
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	9 500.00	9 737.50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	190.00	57.00
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastie de bitum ( руберойл)	m2			45.60
	7134030012200	Izolator hidroizug	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	9.00	13.50
	2682132601626-r b	Ruberoid	m2	1.1000	21.00	23.10
	2653102100880	Filer de calcar saei S 539	kg	0.3000	3.00	0.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0.0005	600.00	0.30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3.00	3.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,11
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34.83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2521306716778-g m	Геомембрана	m2	1.0100	22.50	22.73
14	TsA02A	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 usor	m3			43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34.83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2521306716778-g m	Геомембрана	m2	1.0100	22.50	22.73



1	2	3	4	5	6	7
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1090,00	128,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	310,00	2,05
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 794,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 737,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	190,00	57,00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	310,00	1,24
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			32,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			32,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			331,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	32,00	32,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I si II	100 m3			400,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40



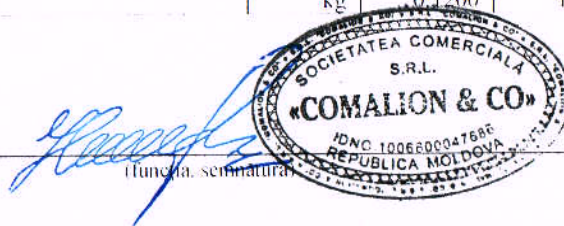


1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
25		Лоток J12 ( poz. 5a.5б)				0,00
						0,00
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 274,50
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000-c	Beton C3.5 W4 F100	m3	1,0250	890,00	921,45
	3,5-w4-f100					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
27	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... C15.w4.F100	m3			1 388,92
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-c	Beton C15 w4 F100	m3	1,0250	1 000,00	1 010,43
	15-w4-f100					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
29	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 conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C12.5.W4.F100	m3			1 335,98
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-c	Beton C12.5. W4. F100	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	12.5-w4-f100					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2			92,50
						69,19



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16

Intocmit



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
canalizare în sectorul Valul Iiu  
Traian și modernizarea stației de  
epurare din orașul Causeni.  
Etapa II (stație de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №  
Platforma de nisip (poz.56).Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 50 924,70 lei**

Intocmit în 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pîna la 10 m. în teren catg. II	100 m3	0,120	400,83 0,00	48,10 0,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor și platformelor, cu denivelari de 10-20 cm. în teren mijlociu	100m 2	0,600	483,18 483,18	289,91 289,91
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,120	44,50 43,25	5,34 5,19
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pîna la 10 m. în teren catg. II	100 m3	0,120	400,83 0,00	48,10 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m în plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3	0,120	418,17 0,00	50,18 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor și platformelor, cu denivelari de 10-20 cm. în teren mijlociu	100m 2	1,200	483,19 483,19	579,83 579,83
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	24,000	44,51	1 068,12



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43.24	1 037.88
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm. in teren mijlociu	100m 2	1.200	483.19 483.19	579.83 579.83
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОП-Г" ( глифосат)	100m 2	3.000	54.89 32.87	164.66 98.60
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7.000	376.34 57.08	2 634.40 399.58
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.040	9 794.50 0.00	391.78 0.00
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastie de bitum ( руберойд)	m2	16.000	45.60 4.61	729.58 73.80
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	140.00 0	34.83 12.11	4 876.70 1 695.20
14	TsA02A	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 usor	m3	5.000	43.24 43.24	216.22 216.22
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	28.000	34.83 12.11	975.34 339.04
16	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	5.000	17.87 17.87	89.37 89.37
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	60.000	140.13 3.46	8 407.54 207.58



1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	9 794,50 0,00	391,78 0,00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	60,000	97,19 2,88	5 831,58 172,98
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	1,200	32,50 0,00	39,00 0,00
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	0,600	32,50 0,00	19,50 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m 2	0,600	331,83 299,83	199,10 179,90
23	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	0,900	400,40 0,00	360,36 0,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,000	376,34 57,08	4 516,12 685,00

Cheltuieli direct	lei	32 512,44
Asigutarea sociala si medicala	22,50 %	1 496,23
Transport de materiale	4,00 %	956,52
Total	100,00 %	34 965,19
Cheltueli de regie	14,50 %	5 069,95
Total	100,00 %	40 035,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 402,11
Total	100,00 %	42 437,25
TVA	20,00 %	8 487,45

**50 924,70**

**6 649,91**

**Total deviz:**

Intocmit

*[Signature]*  
 (functia, semnatura)

( )

Verificat

(functia, semnatura)

( )



**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Platforma de nisip (poz.56).Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 50 924,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	3,120	57,66	179,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,600	57,66	380,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,280	57,66	73,80
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,280	57,66	2 034,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,050	57,66	3 981,41
<b>Total manopera</b>						<b>6 649,91</b>

**Materiale:**

1.	00000040-13	Erbicide Глифосар	kg	0,180	325,00	58,50
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,600	32,00	19,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,080	1 090,00	7 717,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,260	1 250,00	5 325,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,600	12,60	7,56
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,850	240,00	5 244,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,360	600,00	216,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari I. -1m livrabil in dep S 2340	kg	16,000	3,00	48,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (des)	t	0,008	600,00	4,80
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,000	9,00	216,00
11.	23203226000401	Bitum	t	0,082	9 500,00	779,00
12.	2521306716778-gm	Геомембрана	m2	169,680	22,50	3 817,80
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 53	kg	4,800	3,00	14,40
14.	2682132601626-rb	Ruberoid	m2	17,600	21,00	369,60
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,440	15,00	21,60
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,412	12,60	30,39
17.	4100126202818	Apa	m3	1,900	12,60	23,94
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>23 912,99</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,980	25,00	199,50
----	---------------	--	------	-------	-------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm). 2.2 m3/min	h-ut	3,990	150,00	598,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	45,00	1,22
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,024	190,00	4,56
5.	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,636	300,00	190,80
6.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,636	300,00	190,80
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,636	310,00	197,16
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,418	260,00	108,68
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,756	260,00	456,56
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,176	10,00	1,76
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 949,54</b>

**Total:**

Cheltuieli direct	lei	32 512,44
Asigutarea sociala si medicala	22,50 %	1 496,23
Transport de materiale	4,00 %	956,52
Total	100,00 +	34 965,19
Cheltueli de regie	14,50 %	5 069,95
Total	100,00 +	40 035,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 402,11
Total	100,00 +	42 437,25
TVA	20,00 %	8 487,45

**Total deviz:**

**50 924,70**

Intocmit

*[Signature]*  
  
 (funcția, semnătura)

( )

Verificat

(funcția, semnătura)

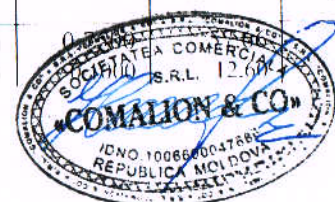
( )

Investitor  
Obiect

**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si midernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (static de epurare)**

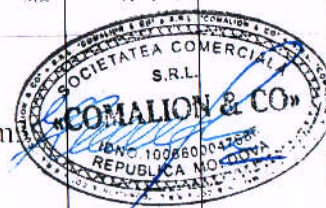
**Catalog de prețuri unitare №  
Platforma de nisip (poz.56).Lucrari generale de constructie  
(formular desfășurat)**

№ 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	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			400.83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260.00	0.00 400.83
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor. cu denivelari de 10-20 cm. in teren mijlociu	100m 2			483.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57.66	483.18
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.50
	9310060019900 4100116202806	Muncitor necalificat Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	h-om m3	0.7500 0.1000	57.66 12.60	43.25 1.25
4	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			400.83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260.00	0.00 400.83
5	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	100 m3			418.17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	260.00	0.00 418.17
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor. cu denivelari de 10-20 cm. in teren mijlociu	100m 2			483.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57.66	483.19
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.51
	9310060019900 4100116202806	Muncitor necalificat Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	h-om m3			43.24 1.26

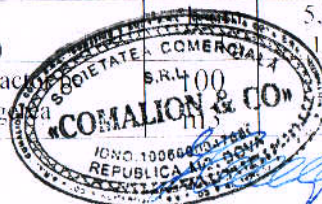




1	2	3	4	5	6	7
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			483.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	57.66	483.19
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОРИ-1" (глифосат)	100m 2			54.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	57.66	32.87
	00000040-гп	Erbicide Глифосат	kg	0.0600	325.00	19.50
	1212121212121	apa	m3	0.2000	12.60	2.52
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
11	DH107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 794,50
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	9 500,00	9 737,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	190,00	57,00
12	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum ( руберойд)	m2			45.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	9,00	13.50
	2682132601626-r b	Ruberoid	m2	1.1000	21,00	23.10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3,00	0.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0.0005	600,00	0.30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari l = 1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0017	45,00	0.08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10,00	0.11
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34.83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2521306716778-g m	Геогеомембрана	m2	1.0100	22.50	22.73
14	TsA02A	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 usor	m			43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34.83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57.66	12.11



1	2	3	4	5	6	7
	2521306716778-g m	Geomembrana	m2	1.0100	22,50	22,73
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57,66	17,87
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	57,66	3,46
	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 090,00	128,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	310,00	2,05
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 794,50 0,00
	23203226000401 2952220000000	Bitum Autogudronator 3500 l - 3600 l	t h-ut	1.0300 0.3000	9 500,00 190,00	9 737,50 57,00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,19 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57,66	2,88
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	300,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	310,00	1,24
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260,00	32,50
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260,00	32,50
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			331,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor		5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)		1,0000	32,00	32,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea				400,40

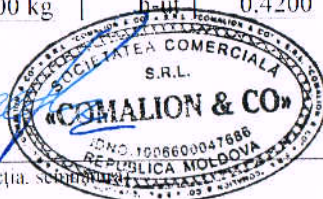


1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m. in teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

Intocmit

*[Signature]*

(functia, semnatura)



()

Verificat

(functia, semnatura)

()

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №**

**Platforma de namol (poz. 8,9,10,11,12,13,14,15,21,22,23). Lucrari generale de  
constructie**

Valoarea de deviz 664 393,26 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		Лоток JI-16 L. tot - 565.0				
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5, W4, F100	m3	40,000	1 274,41 259,47	50 976,60 10 378,80
3	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... C12.5, W4, F100	m3	80,000	1 368,05 253,70	109 444,03 20 296,32
4	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 379,00	12,31 1,44	41 583,66 4 870,83
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 130,00	92,57 69,19	104 604,95 78 186,96
6	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	m3	15,000	1 368,07 253,70	20 521,12 3 805,56



1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... C12.5 .W4, F100 .Fom1, Fom2				
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0.02 - 0.05 mc inclusiv ( планта П-3-8)	buc	208,00 0	435,33 17,30	90 547,93 3 597,98

Cheltuieli direct	lei	417 678,29
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 255,70
Transport de materiale	4,00 %	11 242,21
Total	100,00 %	456 176,20
Cheltuieli de regie	14,50 %	66 145,55
Total	100,00 %	522 321,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	31 339,30
Total	100,00 %	553 661,05
TVA	20,00 %	110 732,21

**664 393,26**

**Total deviz:**

**121 136,45**

Intocmit

(funcția, semnătura)



( )

Verificat

(funcția, semnătură)

( )

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №**

**Platforma de namol (poz. 8,9,10,11,12,13,14,15,21,22,23). Lucrari generale de  
constructie**

**Valoarea de deviz 664 393,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

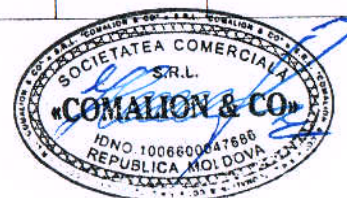
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	534.000	57,66	30 790,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	84.475	57,66	4 870,83
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	52.000	57,66	2 998,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 186.500	57,66	68 413,59
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	243.900	57,66	14 063,27
		<b>Total manopera</b>				<b>121 136,45</b>

**Materiale:**

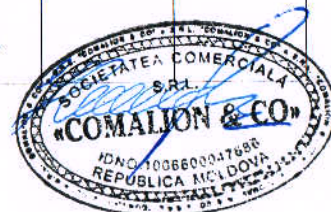
1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,624	172,00	107,33
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,565	3 350,00	1 892,75
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,955	3 350,00	13 249,25
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	113.000	45,00	5 085,00
5.	2320187315789	Decofrol	kg	135.600	18,00	2 440,80
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	208.000	1,52	316,16
7.	2663102100000-c12-5-w4-f100	Beton C12.5, W4, F100	m3	98.836	980,00	96 859,28
8.	2663102100000-c3.5-w4-f100	Beton C3.5 W4 F100	m3	41.410	890,00	36 854,90
9.	2666122800600-p3-8	Element prefabricat Panou II-3-8	buc	210.080	398,00	83 611,84
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 463.475	10,60	36 712,83
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	56.500	18,00	1 017,00
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	90.400	18,00	1 627,20
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	339.000	1,20	406,80
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	339.000	0,25	84,75
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5.650	0,75	4,24
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33.900	18,00	610,20
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13.890	12,60	175,01
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>281 055,34</b>





Investitor  
Obiect**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)****Catalog de prețuri unitare №****Platforma de namol (poz. 8,9,10,11,12,13,14,15,21,22,23). Lucrari generale de constructie  
(formular desfășurat)**

№ 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		Лоток Л-16 L tot=565.0				
2	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5, W4 .F100	m3			1 274,41 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000-c 3,5-w4-F100	Beton C3.5 W4 F100	m3	1,0250	890,00	921,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,4000	12,00	4,80
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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... C12,5 ,W4, F100	m3			1 368,05 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-c 12,5-w4-F100	Beton C12.5. W4, F100	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
4	CC02E	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru placi, exclusiv constructiile	kg			12,31 1,44





1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,57 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cute cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,68
	2320187315789	Decolrol	kg	0,1200	18,00	2,16
6	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 12.5 W4, F100 Fom1, Fom2	m3			1 368,07 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2666102100000-c 12.5-w4-f100	Beton C12.5, W4, F100	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ( плита П-3-8)	buc			435,33 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2666122800600-p 3-8	Element prefabricat Panou П-3-8	buc	1,0100	398,00	401,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,52	1,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	172,00	0,52
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max. 6,5m, deschidere max. 5,5 m, moment max. 15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00

Intocmit

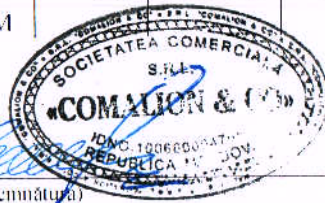
(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №**  
**Platforma de namol tip I (poz. 8). Lucrari generale de constructie**

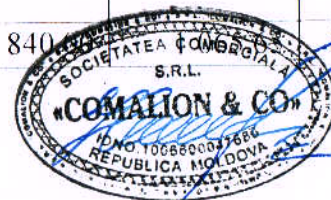
**Valoarea de deviz 2 100 600,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

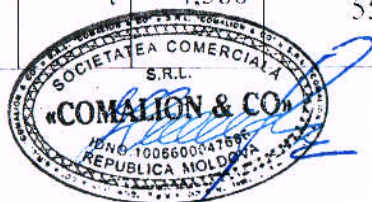
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala. descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.680	533,00 0,00	895,44 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m <sup>2</sup>	8.400	32,50 0,00	273,00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1.680	1 880,08 187,39	3 158,54 314,82
4	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	1,680	400,37 0,00	672,62 0,00
5	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	100 m3	1,680	418,63 0,00	703,30 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m <sup>2</sup>		32,50 0,00	110,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II ( внутренние откосы)				
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II ( б erm площадки)	100m 2	3.600	32,50 0,00	117,00 0,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОРИ-I" ( глифосат)	100m 2	15,400	54,89 32,87	845,25 506,14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00 0	376,34 57,08	38 010,68 5 765,42
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	9 835,46 0,00	5 370,16 0,00
11	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum ( руберойд)	m2	80,000	45,60 4,61	3 647,94 369,02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena ( геомембрана)	m2	408,00 0	34,83 12,11	14 212,11 4 940,31
13	TsA02A	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 usor	m3	22,000	43,24 43,24	951,39 951,39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena ( геомембрана)	m2	90,000	34,83 12,11	3 135,02 1 089,77
15	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	22,000	17,87 17,87	393,24 393,24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00 0	140,13 3,46	117 705,50 2 906,06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza	100m	840		895 143,98



1	2	3	4	5	6	7
		sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	2	0	115.32	96 868.80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm, cu asternere mecanica	m2	840.00 0	97.19 2.88	81 642.12 2 421.72
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II ( берм)	100m 2	3.600	32.50 0.00	117.00 0.00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II ( иловых площадок)	100m 2	0.600	32.50 0.00	19.50 0.00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	0.600	331.83 299.83	199.10 179.90
22	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	0.900	400.40 0.00	360.36 0.00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12.000	376.34 57.08	4 516.12 685.00
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт.)		0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 579.8 00	30.96 12.11	141 797.00 55 454.96
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241.80 0	14.12 3.06	3 415.03 738.91
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ( 2 straturi)	t	4.580	531.58 275.61	2 434.64 1 262.29
28	IzD04A k=2.5	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ( 5	t	4.580	1 297.55 550.65	5 942.79 2 521.99



1	2	3	4	5	6	7
		straturi)				
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинкл. d5mm ячейка 55x55)	m2	354.00 0	64.61 31.71	22 873.00 11 226.40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta( щебень гранитный)	m3	10.200	514.34 57.08	5 246.30 882.25

Cheltuieli direct	lei	1 353 908.63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565.14
Transport de materiale	4,00 %	45 810.73
Total	100,00 +	1 442 284.50
Cheltueli de regie	14,50 %	209 131.26
Total	100,00 +	1 651 415.76
Beneficiu de deviz	6,00 %	99 084.95
Total	100,00 +	1 750 500.71
TVA	20,00 %	350 100.15

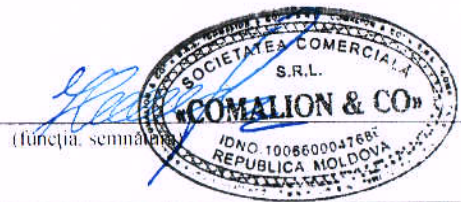
**2 100 600,8**

**6**

**Total deviz:**

**189 178,39**

Intocmit

 ( )

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse №

### Platforma de namol tip I (poz. 8). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 2 100 600,86 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 № :						

#### Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206.790	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	3.120	57,66	179,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772.400	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6.400	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104.580	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65.631	57,66	3 784,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45.798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870.162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159.526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46.523	57,66	2 682,51
<b>Total manopera</b>						<b>189 178,39</b>

#### Materiale:

1.	00000040-1.1	Erbicide Глифосат	kg	0,924	325,00	300,30
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,600	32,00	19,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68.697	32,00	2 198,30
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99.120	1 090,00	108 040,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59.640	1 250,00	74 550,00
6.	1212121212121	apa	m3	3.080	12,60	38,81
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129.950	240,00	31 188,00
8.	1411122201752-gr	Piatra de granit	m3	11.730	360,00	4 222,80
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,040	600,00	3 024,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	32,00	22,27
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36.270	0,15	5,44
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L.-1m livrabil in dep S 2340	kg	80.000	3,00	240,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,040	600,00	24,00



14.	2320166200676	White spirit	kg	5.130	21,00	107,73
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120.000	9,00	1 080,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	9 500,00	5 339,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum fierizat	t	84.000	9 500,00	798 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,540	56,00	3 334,24
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,290	79,00	1 128,91
20.	2521306716778-gm	Гeомембрана	m2	502,980	22,50	11 317,05
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,000	3,00	72,00
22.	2682132601626-rb	Ruberoid	m2	88,000	21,00	1 848,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,100	10,60	8 067,66
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,845	10,60	2 627,16
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,160	15,00	302,40
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,798	18,00	824,36
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,728	18,00	139,10
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,390	21,00	260,19
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,800	18,00	82 436,40
30.	2873122005327-55-55	Plasa sirma zincata ochi 55x55	kg	152,220	21,00	3 196,62
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,899	36,00	824,36
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,638	1,60	58,62
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,840	12,60	275,18
34.	4100126202818	Apa	m3	12,320	12,60	155,23
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 145 268,13</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,744	25,00	1 293,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,872	150,00	3 880,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,136	45,00	6,12
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,770	15,00	26,55
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	190,00	31,16
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	200,00	1 236,40
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	8,904	300,00	2 671,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904	300,00	2 671,20
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,904	310,00	2 760,24
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	260,00	895,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	260,00	1 340,30
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	260,00	1 032,98
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,880	10,00	8,80
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	260,00	1 607,32
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>19 462,11</b>

#### **Total:**

Cheltuieli direct	lei	1 353 908,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transport de materiale	4,00 %	45 810,73
Total	100,00 +	1 442 284,50
Cheltueli de regie	14,50 %	209 131,26
Total	100,00 +	1 651 415,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	99 084,95



Total	100.00	1 750 500,71
TVA	20.00 %	350 100,15
<b>Total de viz:</b>		<b>2 100 600,86</b>

Intocmit

  
 (funcția, semnătura)



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

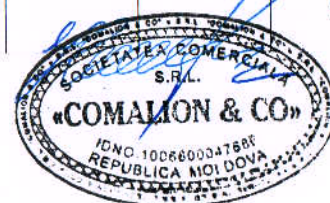


Investitor  
Obiect

## Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul Iiu Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Causeni. Etapa II (stație de epurare)

### Catalog de prețuri unitare № Platforma de namol tip I (poz. 8). Lucrări generale de construcție (formular desfășurat)

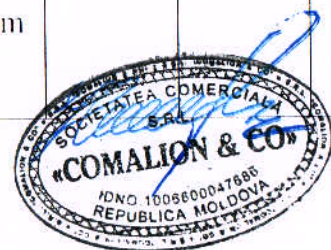
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m 2			32,50
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>			1 880,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	260,00	956,74
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	735,95
4	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			400,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,37
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			418,63
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,6100	260,00	418,63
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II (внутренние откосы)	100m 2			32,50
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II ( бeрм площадки)	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОРП-Г" ( глифосат)	100m 2			54,89 32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040-гп	Erbicide Глифосат	kg	0,0600	325,00	19,50
	1212121212121	apa	m3	0,2000	12,60	2,52
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 835,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 778,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	190,00	57,07
11	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum ( руберойд)	m2			45,60 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	13,50
	2682132601626-r b	Ruberoid	m2	1,1000	21,00	23,10
	2653102100880	Гиле de calcar saei S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0005	600,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	2952270004029	Горпitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,11
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34,83 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778-g m	Гeомембрана	m2	1,0100	22,50	22,73
13	TsA02A	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 usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34,83



1	2	3	4	5	6	7
						12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778-g m	Геомембрана	m2	1,0100	22,50	22,73
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 090,00	128,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	310,00	2,05
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m 2			1 065,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	9 500,00	950,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	12,60	0,33
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	310,00	1,24
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2			32,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m 2			32,50
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260,00	32.50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			331.83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	32.00	32.00
22	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			400.40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	260,00	400.40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25,00	10,50
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт.)				57,08
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	32,00	0,48
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18,00	0,18
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ( 2 straturi)	t			531,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	275,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	79,00	246,49
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	21,00	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	32,00	4,86
28	IzD04A k=2.5	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ( 5 straturi)	t			1 297,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	550,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	56,00	728,00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21,00	18,90
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea	m2			64,61



1	2	3	4	5	6	7
		din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинлк. d5mm ячейка 55x55)				31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327-55-55	Plasa sirma zincata ochi 55x55	kg	0,4300	21,00	9,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,60	22,79
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	21,00	0,73
	2734113803881	Sirma din otel moale. neagra. D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta( шебень гранитный)	m3			514,34
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-g	Piatra de granit	m3	1,1500	360,00	114,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

Intocmit

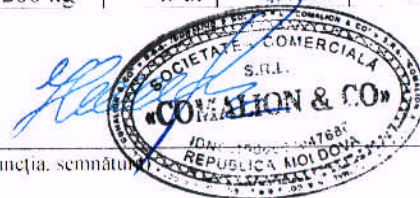
(functia, semnatura)

()

Verificat

(functia, semnatura)

()



**Construcția sistemului de  
canalizare în sectorul Valul Iiu  
Traian și modernizarea stației de  
epurare din orașul Causeni.  
Etapa II (stație de epurare)**

(denumirea obiectivului)

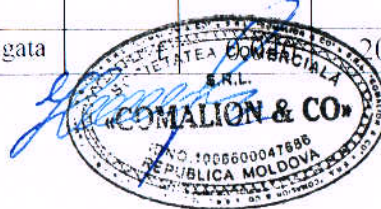
**DEVIZ OFERTA №**

**Deznisipator D=4m ( poz. 2a, b).Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 31 022,38 lei**

Intocmit în 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	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice. în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12.5	m3	1.000	1 211,16 221,99	1 211,16 221,99
2	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriala din scânduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13.300	92,77 69,19	1 233,87 920,25
3	CF07A	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți dreți și tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit și mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund și stratul vizibil	m2	13.300	57,39 49,01	763,23 651,85
4	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Pinierit" grosime 1.0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	13.300	61,28 31,71	814,98 421,79
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	13.300	137,46 50,74	1 828,17 674,85
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata			20 811,25	832,45



1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare			2 306,25	92,25
7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.040	265,50	10,62
					138,50	5,54
8	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.040	519,00	20,76
					220,50	8,82
9	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	13.400	347,59	4 657,69
					207,58	2 781,52
10	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	26.400	82,35	2 174,04
					57,66	1 522,22
11	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2	0.260	1 779,31	462,62
					182,31	47,40
12	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 conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12.5, F1	m3	0.400	1 211,20	484,48
					222,00	88,80
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.400	93,53	130,94
					69,19	96,87
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... B12.5, F2	m3	0.800	1 242,88	994,30
					253,70	202,96
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.200	14,13	45,23
					3,07	9,81
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.700	92,96	158,04
					69,19	117,62
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150x6 mm l,-0.5	buc	2.000	131,23	262,46
					37,48	74,96



1	2	3	4	5	6	7
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	75.520	35,72 12,11	2 697,62 914,43
19	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	0,070	704,00 576,57	49,28 40,36
20	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,100	265,90 137,80	26,59 13,78
21	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	519,10 220,30	51,91 22,03

Cheltuieli direct	lei	18 910,44
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 009,27
Transport de materiale	4,00 %	380,43
Total	100,00 +	21 300,14
Cheltueli de regie	14,50 %	3 088,51
Total	100,00 +	24 388,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 463,33
Total	100,00 -	25 851,98
TVA	20,00 %	5 170,40

**Total deviz:**

**31 022,38**

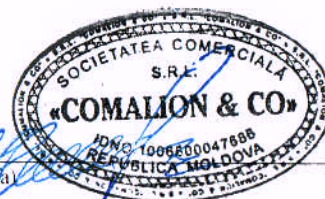
**8 930,10**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)





WinCiera2000  
Formular Nr.3

**Construcția sistemului de  
canalizare în sectorul Valul Iiu  
Traian și modernizarea stației de  
epurare din orașul Causeni.  
Etapa II (stație de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №**

**Deznisipator D=4m ( poz. 2a, b).Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 31 022,38 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6.700	57,66	386,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20.389	57,66	1 175,63
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5.985	57,66	345,10
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8.030	57,66	463,01
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.160	57,66	9,23
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	17.220	57,66	992,90
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.300	57,66	74,96
8.	7136080025001	Montator	h-om	15.859	57,66	914,43
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26.400	57,66	1 522,22
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.870	57,66	50,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0.140	57,66	8,07
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.525	57,66	30,27
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.400	57,66	80,72
14.	7422010060100	Timplar	h-om	32.830	57,66	1 892,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.245	57,66	936,69
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.822	57,66	47,40
<b>Total manopera</b>						<b>8 930,10</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	apa	m3	0,205	12,60	2,58
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	172,00	3,61
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	172,00	1,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters		1,331	32,00	42,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase		0,009	3 350,00	30,15
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase		0,058	3 350,00	194,30
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,537	3 350,00	1 798,95
8.	2010237318750	Distantieri	buc	0,480	0,15	0,07
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,640	45,00	73,80
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,560	42,00	65,52
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,065	21,00	1,36
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,040	15,00	15,60
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,968	18,00	35,42
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,286	12,00	3,43

15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,526	54,00	82,40
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,171	32,00	5,48
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	10,640	108,00	1 149,12
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,728	56,00	40,77
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	78,00	9,36
20.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,010	260,00	2,60
21.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,752	56,00	266,11
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,218	79,00	17,22
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,980	54,00	322,92
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,343	42,00	56,41
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,168	36,00	114,08
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,488	26,00	116,69
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,168	21,00	66,53
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,52	1,95
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,230	1,52	62,67
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	600,00	0,60
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,630	3,00	43,89
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,371	3,50	18,80
33.	2653102100833-pc	Chit pe baza de ipsos "Pinicrit"	kg	14,030	28,00	392,84
34.	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	2,288	860,00	1 967,68
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,200	3,50	46,20
36.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,280	10,60	34,77
37.	2722103310000-150-6-0.5	Teava D=150x6 L.=0.5m	m	1,000	167,00	167,00
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,820	18,00	14,76
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,032	18,00	0,58
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,080	18,00	1,44
41.	2811106301200	Elemente metalice	kg	40,800	18,00	734,40
42.	2811236309900	Confectii metalice	kg	79,326	18,00	1 427,87
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,312	18,00	23,62
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,763	36,00	27,47
45.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,018	36,00	0,65
46.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,260	2,00	0,52
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,920	1,20	5,90
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,920	0,25	1,23
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,260	2,00	0,52
50.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,260	1,50	0,39
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,083	0,75	0,07
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,492	18,00	8,86
53.	4011106202741	Energie electrica	kg	0,018	1,60	0,03
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,605	12,60	7,63
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,60	0,03
56.	4100126202818	Apa	m3	0,013	12,60	0,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>9 510,78</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,006	350,00	2,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,755	45,00	33,98
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,160	15,00	2,39
4.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,030	25,00	0,75
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,105	25,00	2,62
6.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	1,320	10,00	13,20
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,027	15,00	0,40
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,042	35,00	211,47
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,020	350,00	7,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	350,00	192,50
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,015	210,00	3,15
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>469,56</b>

**Total:**

Cheltuieli direct	lei	18 910.44
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	2 009.27
Transport de materiale	4.00 %	380.43
Total	100.00 +	21 300.14
Cheltuieli de regie	14.50 %	3 088.51
Total	100.00 +	24 388.65
Beneficiu de deviz	6.00 %	1 463.33
Total	100.00 +	25 851.98
TVA	20.00 %	5 170.40

**Total deviz:****31 022,38**

Intocmit



()

(funcția

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

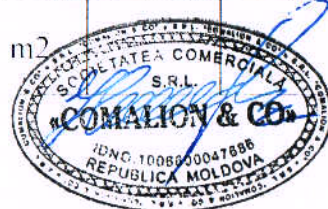
**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si midernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Deznisipator D=4m ( poz. 2a, b).Lucrari generale de constructie**  
**(formular desfășurat)**

№ 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	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 conform, art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 211,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	860,00	894,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
2	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
3	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si	m2			57,39
						49,01



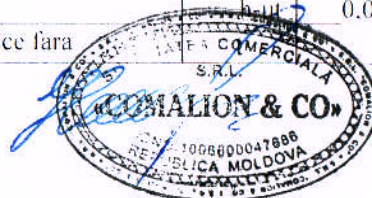
1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	57.66	43.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1000	1.52	4.71
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.1000	3.00	3.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.0016	172.00	0.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	12.60	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	15.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0.0020	15.00	0.03
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Pinicrit" grosime 1.0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			61.28
						31.71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	57.66	25.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2653102100833-p	Chit pe baza de ipsos "Pinicrit"	kg	1.0549	28.00	29.51
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	12.60	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	15.00	0.01
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			137.46
						50.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	57.66	21.91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	108.00	86.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	12.60	0.32
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			20 811.25
						2 306.25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	57.66	2 018.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	57.66	288.25
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	18.00	18 360.00
				0		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 F. 50B 4	kg	0.4500	36.00	16.25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	2.00	13.00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	2.00	13.00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	1.50	9.75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0650	32.00	2.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	12.00	1.20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	18.00	36.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	1.60	0.72
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	350.00	52.50
7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265.50
						138.50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57.66	138.50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79.00	122.50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32.00	2.50
8	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519.00
						220.50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57.66	220.50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56.00	291.20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21.00	7.56
9	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2			347.59



1	2	3	4	5	6	7
						207,58
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.5000	57.66	28.83
	7422010060100	Timplari	h-om	2.4500	57.66	141.27
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4000	57.66	23.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0400	3 350.00	134.25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	42.00	4.21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4000	3.50	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
10	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn. executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			82,35
						57.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	57.66	57.66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	56.00	10.08
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200	36.00	4.32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200	21.00	2.52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700	26.00	4.42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.50	1.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	32.00	1.60
11	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2			1 779,31
						182,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	57.66	182.31
	1212121212121	apa	m3	0.7900	12.60	9.92
	2124117000002	Fosfat de amoniu, prof. calitate superioara	kg	6.0000	42.00	252.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	54.00	1 242.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	260.00	10.00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	15.00	60.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	350.00	8.08
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	25.00	2.88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	210.00	12.12
12	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 conform. art. CA01. turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5, F1	m3			1 211,20
						222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2663102100000-b 12.5	Beton B12.5	m3	1.0250	860.00	894.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.30
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirele	m2			93,53
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.75	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18.00	0.54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 350.00	11.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 350.00	2.39
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16



1	2	3	4	5	6	7
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... B12.5, F2	m3			1 242.88 253.70
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000-b 12.5	Beton B12.5	m3	1.0250	860.00	894.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
15	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.13 3.07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D 1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
16	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92.96 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.75	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18.00	0.54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 350.00	11.82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 350.00	1.97
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150x6 mm L 0.5	buc			131.23 37.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2722103310000-1 50-6-0.5	Teava D=150x6 L 0.5m	m	0.5000	167.00	83.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	12.00	1.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0700	32.00	2.24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	78.00	4.68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.52	0.97
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0.0036	172.00	0.60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	12.60	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	600.00	0.30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35.72 12.11
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	18.00	18.91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	51.00	1.09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	36.00	0.36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	35.00	2.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	45.00	0.45
19	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara				704.00



1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea in subansambluri re folosibile				576.57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7.5000	57.66	432.43
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	57.66	115.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4000	32.00	12.86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6000	12.00	7.14
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.2000	350.00	70.00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1.5000	25.00	37.43
20	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265.90
						137.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	137.80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	79.00	123.20
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	21.00	2.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	32.00	2.60
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519.10
						220.30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	56.00	291.20
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.60

Intocmit



()

Verificat

()

(functia, semnatura)



**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

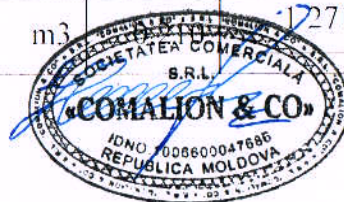
**DEVIZ OFERTA №**

**Statie de pompare a apei de namol ( poz. 7). Lucrari generale de constructie**

**Valoarea de deviz 20 586,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ ert.	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	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	2,430	532,95 0,00	1 295,06 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	118,78 118,78	593,90 593,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,970	283,36 0,00	558,22 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,970	768,29 508,55	1 513,54 1 001,84
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	49,100	17,87 17,87	877,64 877,64
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,100	51,42 50,16	2 524,93 2 463,06
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3		1271,86	267,09



1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.2,W4,F100			259,48	54,49
8	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... C15, W4, F100	m3	1,500	1 389,15 253,71	2 083,73 380,56
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	43.700	14,93 3,86	652,48 168,83
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,600	35,72 12,11	235,75 79,92
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	92,57 69,19	231,43 172,98
12		Отмоска				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,520	376,33 57,09	572,02 86,78
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,700	97,23 2,88	1 234,85 36,61

Cheltuieli direct	lei	12 640,64
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 331,24
Transport de materiale	4,00 %	162,72
Total	100,00 +	14 134,60
Cheltueli de regie	14,50 %	2 049,51
Total	100,00 -	16 184,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	971,04
Total	100,00 +	17 155,15
TVA	20,00 %	3 431,03

**20 586,18**

**5 916,61**

**Total deviz:**

Intocmit

*[Signature]*  
SOCIETATEA COMERCIALA  
S.R.L.  
"COMALION & CO"  
IDNC: 1006600047886  
REPUBLICA MOLDOVA

( )

Verificat

(functia, semnatura)

( )

(functia, semnatura)

**Construcția sistemului de  
canalizare în sectorul Valul Iiu  
Traian și modernizarea stației de  
epurare din orașul Causeni.  
Etapa II (stație de epurare)**

(denumirea obiectivului)

WmC metra2000  
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №**

**Stație de pompare a apei de namol ( poz. 7). Lucrări generale de construcție**

**Valoarea de deviz 20 586,18 lei**

Intocmit în prețuri curente

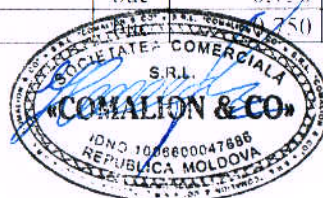
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderoul de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6.808	57,66	392,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.797	57,66	161,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.625	57,66	151,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.635	57,66	36,61
5.	7136080025001	Montator	h-om	1.386	57,66	79,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87.118	57,66	5 023,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.243	57,66	71,67
<b>Total manopera</b>						<b>5 916,61</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.902	1 250,00	1 127,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.748	240,00	419,52
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.038	600,00	22,80
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	3 350,00	3,35
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.009	3 350,00	30,15
6.	2010237318750	Distantieri	buc	6.555	0,15	0,98
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.250	45,00	11,25
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0.300	18,00	5,40
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.133	54,00	7,18
10.	2663102100000-c15-w4-f100	Beton C15 w4 F100	m3	1.561	1 000,00	1 561,00
11.	2663102100000-c3.5-w4-f100	Beton C3.5 W4 F100	m3	0.217	890,00	193,13
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44.792	10,60	474,80
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.102	15,00	1,53
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.125	18,00	2,25
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.437	18,00	7,87
16.	2811236309900	Confecții metalice	kg	6.933	18,00	124,79
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.200	18,00	3,60
18.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.067	36,00	2,41
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0.750	1,20	0,90
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0.750	0,25	0,19



21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	0,75	0,01
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	18,00	1,35
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	12,60	61,87
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173	12,60	2,18
25.	4100126202818	Apa	m3	0,152	12,60	1,92
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 067,93</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,638	25,00	15,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,319	150,00	47,85
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,066	45,00	2,97
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,052	350,00	18,20
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,051	300,00	15,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,051	300,00	15,30
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,051	310,00	15,81
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0.40-0.70 mc	h-ut	4,981	260,00	1 295,06
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,147	260,00	558,22
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,081	12,00	1,01
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	10,00	9,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,468	25,00	511,70
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,528	35,00	18,48
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	350,00	131,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 656,10</b>

**Total:**

Cheltuieli direct	lei	12 640,64
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	1 331,24
Transport de materiale	4,00 %	162,72
Total	100,00 %	14 134,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 049,51
Total	100,00 %	16 184,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	971,04
Total	100,00 %	17 155,15
TVA	20,00 %	3 431,03

**Total deviz:**

**20 586,18**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



()

()

Investitor  
Obiect

**Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul  
Iiu Traian și modernizarea stației de epurare din  
orasul Causeni. Etapa II (stație de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare №  
Stație de pompare a apei de namol ( poz. 7). Lucrări generale de construcție  
(formular desfășurat)**

№ ert.	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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			532.95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2.0500	260.00	532.95
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
3	TsD02A1	Imprastierea pământului alinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283.36
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	260.00	283.36
4	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			768.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.55
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.75
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului alinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	23.00	17.87
6	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			51.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	57.66	50.16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.60	1.26



1	2	3	4	5	6	7
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.2, W4, F100	m3			1 271,86 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,62
	2663102100000-c 3,5-w4-f100	Beton C3,5 W4 F100	m3	1,0250	890,00	919,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,81
8	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... C15, W4, F100	m3			1 389,15 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-c 15-w4-f100	Beton C15 w4 F100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam, mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,72 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,57 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	12,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
12		Отмоска				0,00 0,00



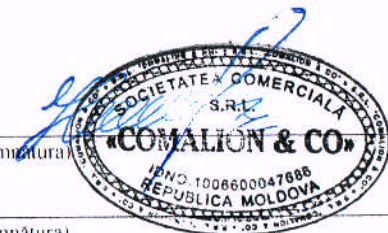
1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.33
						57.09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.49
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm, cu asternere mecanica	m2			97.23
						2.88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 250.00	88.78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600.00	1.80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt 30 mm	kg	0.0080	15.00	0.12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	310.00	1.24

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



()

()

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №**

**Decantor cu doua etaje ( poz. 3a,3б,3в,3г,3д,3е,3ж,3з,3и,3к). Lucrari generale de  
constructie**

**Valoarea de deviz 629 623,74 lei**

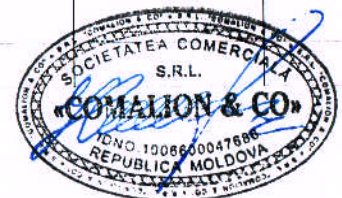
Intocmit in prețuri curente

№ 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	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0.150 t, asamblate prin sudura	t	2.000	26 719.10 4 901.10	53 438.20 9 802.20
2	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2.000	265,79 137,81	531,57 275,61
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5.000	519,02 220,26	2 595,11 1 101,31
4		Sxema 2				
5	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2	640,85 0	147,88 29,98	94 769,67 19 214,79
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	1 540,0 00	30,96 12,11	47 680,55 18 647,24

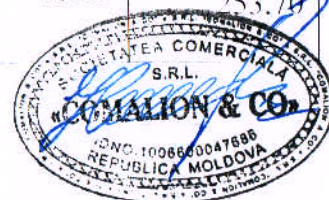




1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1.540	265.78 137.82	409.30 212.25
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1.540	519.02 220.27	799.29 339.21
9		Распределительные камеры 12.3				
10	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... C15	m3	3.500	1 263.93 253.70	4 423.76 887.96
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	152.00 0	14.93 3.86	2 269.47 587.21
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12.000	14.12 3.06	169.49 36.68
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51.000	30.96 12.11	1 579.04 617.55
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	29.000	92.69 69.19	2 687.90 2 006.57
15		Распределительный узел В				
16	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... C15	m3	1.300	1 263.68 253.70	1 642.78 329.81
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	41.000	14.93 3.86	612.15 158.39
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3.000	14.12 3.06	42.37 9.17
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10.800	92.51 69.19	999.09 747.27
20		Распределительный узел А				



1	2	3	4	5	6	7
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3	0,550	1 150,07 259,56	632,54 142,76
22	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... C15	m3	0,600	1 263,68 253,70	758,21 152,22
23		Лоток 1, 300x450 (120,0 м)				
24	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... C15	m3	13,200	1 264,02 253,70	16 685,01 3 348,89
25	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 080,0 00	14,93 3,86	16 125,18 4 172,28
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	840,00 0	14,12 3,06	11 863,72 2 567,02
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	235,20 0	92,57 69,19	21 773,30 16 273,95
28		Лоток 2, 300x600 (140,0 м)				
29	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... C15	m3	23,800	1 264,02 253,70	30 083,57 6 038,15
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 400,0 00	14,93 3,86	20 903,01 5 408,51
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	140,00 0	14,12 3,06	1 977,29 427,84
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	364,00 0	92,57 69,19	33 695,75 25 185,89
33		Лоток 3 (38,0 м)				
34	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	m3	6,460	1 264,04 253,70	8 165,68 1 638,92



1	2	3	4	5	6	7
35	CC01E	mijloace clasice, beton armat elasa... C15 Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	380.00 0	14,93 3,86	5 673,67 1 468,02
36	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	76.000	14,12 3,06	1 073,39 232,26
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	98.800	92,56 69,19	9 145,32 6 836,17

Cheltuieli direct	lei	393 205,38
Asigurarea sociala și medicala	22,50 %	28 994,87
Transport de materiale	4,00 %	10 103,00
Total	100,00 +	432 303,25
Cheltuieli de regie	14,50 %	62 683,97
Total	100,00 +	494 987,22
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 699,23
Total	100,00 +	524 686,45
TVA	20,00 %	104 937,29

**629 623,74**

**Total deviz:**

**128 866,10**

Intocmit



( )

Verificat

(funcția, semnătura)

( )

**Construcția sistemului de  
canalizare în sectorul Valul Iiu  
Traian și modernizarea stației de  
epurare din orașul Causeni.  
Etapa II (stație de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №**

**Decantor cu două etaje ( poz. 3а,3б,3в,3г,3д,3е,3ж,3з,3и,3к). Lucrări generale de  
construcție**

Valoarea de deviz 629 623,74 lei

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	32,043	57,66	1 847,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,558	57,66	11 391,18
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	248,942	57,66	14 354,01
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	301,200	57,66	17 367,19
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	774,690	57,66	44 668,62
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,444	57,66	1 928,38
7.	7212030022700	Sudor	h-om	75,410	57,66	4 318,14
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,000	57,66	980,22
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	85,000	57,66	4 901,10
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	302,290	57,66	17 430,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,354	57,66	9 649,61
<b>Total manopera</b>						<b>128 866,10</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,865	32,00	763,68
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,269	32,00	8,60
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,369	3 350,00	1 236,15
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,583	3 350,00	8 653,05
5.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	7,690	3 350,00	25 761,50
6.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	7,690	3 350,00	25 761,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	618,600	0,15	92,79
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	73,780	45,00	3 320,10
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,743	21,00	57,60
10.	2320187315789	Decofrol	kg	88,536	18,00	1 593,65
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	12,00	14,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,800	32,00	25,60
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	34,008	56,00	1 904,45
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,522	79,00	436,24
15.	2663102100000-c15	Beton C15	m3	50,832	880,00	44 732,16
16.	2663102100000-c3.5	Beton C3.5	m3	0,569	770,00	438,13
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	179,100	10,60	33 170,84



18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 097,775	10,60	11 636,41
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,910	18,00	286,38
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	36,890	18,00	664,02
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,240	18,00	742,32
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 591,000	18,00	28 638,00
23.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 000,000	18,00	36 000,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	59,024	18,00	1 062,43
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,955	36,00	286,38
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,000	36,00	396,00
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,000	2,00	20,00
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	221,340	1,20	265,61
29.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	32 042,500	0,75	24 031,88
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	221,340	0,25	55,33
31.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,000	2,00	20,00
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,000	1,50	15,00
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,689	0,75	2,76
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,134	18,00	398,41
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,728	1,60	20,36
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,016	12,60	63,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>252 574,93</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,138	350,00	48,30
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,220	12,00	2,64
3.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	29,316	10,00	293,16
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,000	45,00	495,00
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	19,000	350,00	6 650,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	12,215	350,00	4 275,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 764,35</b>

#### **Total:**

Cheltuieli direct	lei	393 205,38
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	28 994,87
Transport de materiale	4,00 %	10 103,00
Total	100,00 +	432 303,25
Cheltueli de regie	14,50 %	62 683,97
Total	100,00 +	494 987,22
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 699,23
Total	100,00 +	524 686,45
TVA	20,00 %	104 937,29
		<b>629 623,7</b>

#### **Total deviz:**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

( )

( )

Investitor  
Obiect

**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si midernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)**

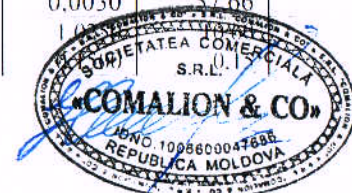
**Catalog de prețuri unitare №**

**Decantor cu doua etaje ( poz. 3a,3б,3в,3г,3д,3е,3ж,3з,3и,3к). Lucrari generale de constructie (formular desfășurat)**

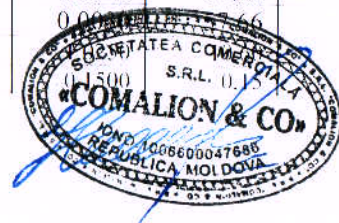
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CL10C	Scari, parapete. pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m. cu greutatea pina la 0.150 t. asamblate prin sudura	t			26 719,10 4 901,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,06
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000 0	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	36,00	198,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
2	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,79 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	123,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	2,43
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519,02 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6000	61,17	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1000	209,16	229,16



1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.56
4		Sxema 2				
5	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			147.88
						29.98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	3 350,00	40,20
	2010102905951	Sipei de foioase	m3	0,0120	3 350,00	40,20
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,75	37,50
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,96
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
7	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,78
						137,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	123,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	2,43
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519,02
						220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,55
9		Распределительные камеры 12,3				
10	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... C15	m3			1 263,93
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	880,00	915,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
11	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0000	10,87	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0000	0,02	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30.96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.00	18.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.60	0.01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	32.00	0.48
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.75	0.00
	2874115841033	Prulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18.00	0.54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 350.00	11.78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 350.00	1.73
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
15		Распределительный узел В				
16	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... C15	m3			1 263,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23,06
	2663102100000-c 15	Beton C15	m3	1.0250	880.00	915.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87,50
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg			10,86
	2010237318750	Distantieri	buc			0,02





1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
18	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,51 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
20		Распределительный узел А				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3			1 150,07 259,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2663102100000-c 3,5	Beton C3.5	m3	1,0250	770,00	796,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
22	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... C15	m3			1 263,68 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-c 15	Beton C15	m3	1,0250	880,00	915,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23		Лорок 1, 300x450 (120.0 м)				
24	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... C15	m3			1 264,02 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-c 15	Beton C15	m3	1.0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350,00	87,50
25	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18,00	0,18
26	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18,00	0,18
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,57 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag, g 15 mm	m2	0.1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 350,00	11,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 350,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18,00	2,16
28		Лоток 2, 300x600 (140,0 м)				
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat elasa... C15	m3			1 264,02 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57,66	23,06
	2663102100000-c 15	Beton C15	m3	1.0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350,00	87,50
30	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10,60	10,87

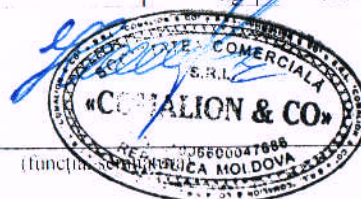


1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
31	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,57
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d= 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
33		Лоток 3 (38.0 м)				
34	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... C15	m3			1 264,04
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-c 15	Beton C15	m3	1,0250	880,00	915,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
35	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
36	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din				92,56



1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16

Intocmit



()

(funcția)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
canalizare în sectorul Valul Iiu  
Traian și modernizarea stației de  
epurare din orașul Causeni.  
Etapa II (stație de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №  
Scoaterea solului fertil . Etapa I**

**Valoarea de deviz 12 958,37 lei**

Intocmit în 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	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. I	100 m3	2.000	314,60 0,00	629,20 0,00
2	TsC22C1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC19A1 teren catg. I na 40m	100 m3	2.000	696,80 0,00	1 393,60 0,00
3	TsC03E1	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. I недостающий грунт	100 m3	2.170	506,94 0,00	1 100,06 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	347,20 0	15,96 0,00	5 541,27 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2.170	103,53 17,30	224,66 37,54
Cheltuieli direct			lei			8 888,79
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		8,45
Transport de materiale				4,00 %		0,04



Total	100,00 +	8 897,28
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 290,11
Total	100,00 +	10 187,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	611,25
Total	100,00 +	10 798,64
TVA	20,00 %	2 159,73
		<b>12 958,37</b>

**Total deviz:**

**37,54**

Intocmit



( )

(funcția, semnatura)

Verificat

( )

(funcția, semnatura)

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Scoaterea solului fertil . Etapa I**

Valoarea de deviz 12 958,37 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 borderoul de resurse № :						

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,651	57,66	37,54
<b>Total manopera</b>						<b>37,54</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	0,96
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>0,96</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,231	260,00	1 100,06
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,496	260,00	2 208,96
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,387	210,00	5 541,27
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 850,29</b>

**Total:**

Cheltuieli direct	lei	8 888,79
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8,45
Transport de materiale	4,00 %	0,04
Total	100,00 +	8 897,28
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 290,11
Total	100,00 +	10 187,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	611,25
Total	100,00 +	10 798,64
TVA	20,00 %	2 159,73

**Total deviz:**

12 958,37

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare №  
Scoaterea solului fertil . Etapa I  
(formular desfășurat)**

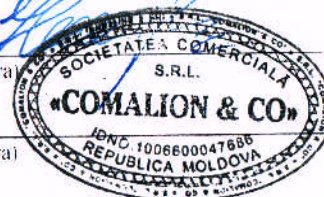
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. I	100 m3			314.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	260,00	0,00 314,60
2	TsC22C1 k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I na 40m	100 m3			696,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	260,00	0,00 696,80
3	TsC03E1	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. I недостигающий грунт	100 m3			506,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	260,00	0,00 506,94
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	0,00 15,96
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			103,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,79

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)





**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №  
Sistematizarea pe verticala. Etapa I**

**Valoarea de deviz 817 388,13 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	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	25,780	400,40 0,00	10 322,26 0,00
2	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	20,920	400,40 0,00	8 376,42 0,00
3	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II на 20м	100 m3	20,920	416,00 0,00	8 702,72 0,00
4	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	3,500	400,40 0,00	1 401,40 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II недостающий грунт	100 m3	55,550	585,00 0,00	32 496,62 0,00
6	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8 888,00	15,96 0,00	141 852,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit.	100	55,550	125,72	6 983,56



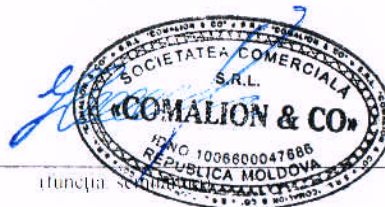
1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II	m3		20.76	1 153.08
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte. umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	109.62 0	1 880.20 187,40	206 107.16 20 542,24
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	350.00 0	376.34 57,08	131 720.19 19 979,19

Cheltuieli direct	lei	547 962.81
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 376.76
Transport de materiale	4,00 %	3 883.77
Total	100,00 -	561 223.34
Cheltuieli de regie	14,50 %	81 377.39
Total	100,00 +	642 600.73
Beneficiu de deviz	6,00 %	38 556.05
Total	100,00 +	681 156.78
TVA	20,00 %	136 231.35

**817 388,13**  
**41 674,51**

**Total deviz:**

Intocmit



( )

Verificat

(funcția semnătură)

( )

(funcția semnătură)

**Constructia sistemului de  
canalizare in sectorul Valul Iiu  
Traian si modernizarea statiei de  
epurare din orasul Causeni.  
Etapa II (statie de epurare)**

(denumirea obiectivului)

Wincera2000  
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №  
Sistematizarea pe verticala. Etapa I**

**Valoarea de deviz 817 388,13 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	722.763	57.66	41 674.51
		<b>Total manopera</b>				<b>41 674,51</b>

**Materiale:**

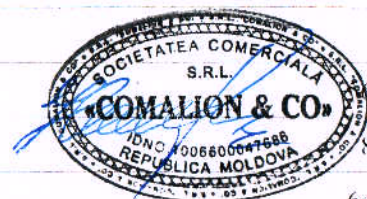
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	402.722	240.00	96 653.28
2.	4100126202818	Apa	m3	35.000	12.60	441.00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>97 094,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	147.000	25.00	3 675.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	73.500	150.00	11 025.00
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2.5-5 tf (tavalug)	h-ut	403.402	200.00	80 680.40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0,70 mc	h-ut	124.987	260.00	32 496.62
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	133.000	260.00	34 580.00
6.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	403.402	260.00	104 884.52
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	675.488	210.00	141 852.48
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>409 194,02</b>

**Total:**

Cheltuieli direct	lei	547 962.81
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	9 376.76
Transport de materiale	4.00 %	3 883.77
Total	100.00 +	61 223.34
Cheltuieli de regie	14.50 %	81 377.39
Total	100.00 +	642 600.73



Beneficiu de deviz	6.00 %	38 556.05
Total	100.00	681 156.78
TVA	20.00 %	136 231.35

**Total deviz:** **817 388,13**

Intocmit



( )

(funcția, semnătură)

Verificat

( )

(funcția, semnătură)

Investitor  
Obiect

**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)**

**Catalog de prețuri unitare №  
Sistematizarea pe verticala. Etapa I  
(formular desfășurat)**

№ 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	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			400,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
2	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			400,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
3	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II na 20m	100 m3			416,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	260,00	416,00
4	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			400,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II недостигающий грунт	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0.70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00



1	2	3	4	5	6	7
8	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 880.20 <hr/> 187.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.2500	57.66	187.40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3.6800	260.00	956.80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3.6800	200.00	736.00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.34 <hr/> 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg		0.4200	25.00	10.50



Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)