

**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 №**Rețele de alimentare cu energie electrica. CL-10kv L=0.76km****Valoarea de deviz 442 320,41 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
I. Lucrari de montare						
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПвП-10 сеч.3x70мм2)	100 m	7,400	29 494,01 789,94	218 255.65 5 845.57
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПвП-10 сечю3x70мм2)	100 m	0.800	29 666,64 1 055,17	23 733.31 844.14
3	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,600	958,67 143,57	7 285.92 1 091,16
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,600	2 792,17 375,37	21 220.47 2 852.79
5	08-02-160-3	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (заделка концевая 3x70мм2 ф-мы Рейхем)	buc	3,000	1 055,50 163,18	3 166.51 489.53
6	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm ² (муфта соединительная 3x70мм2)	buc	7,000	1 708,00 471,66	11 955.97 3 301.61



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli direct	lei			285 617,83
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			3 245,58
		Transport de materiale	4,00 %			9 702,18
		Total	100,00 -			298 565,59
		Cheltueli de regie	76,00 %			10 962,85
		Total	100,00 -			309 528,44
		Beneficiu de deviz	6,00 %			18 571,70
		Total	100,00 +			328 100,14
Total Lucrari de montare						328 100,14
2. Lucrari de constructii						14 424,80
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Dn110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0,080	85 920,00	6 873,60
					7 668,75	613,50
8	37	Кирпич строительный красный	buc	3 200,00	3,50	11 200,00
					0,00	0,00
9	1	Песок	m3	61,800	172,00	10 629,60
					0,00	0,00
10	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	1,350	533,10	719,68
					0,00	0,00
11	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	593,90
					118,78	593,90
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,620	283,48	175,76
					0,00	0,00
13	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	0,620	768,27	476,33
					508,52	315,28
14	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	16,200	17,87	289,57
					17,87	289,57
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	16,200	44,50	720,98
					25	700,57



1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Cheltuieli direct	lei			31 679,42
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			565,38
		Transport de materiale	4,00 %			1 124,40
		Total	100,00 +			33 369,20
		Cheltueli de regie	14,50 %			4 838,54
		Total	100,00 +			38 207,74
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 292,46
		Total	100,00 +			40 500,20
		Total Lucrari de constructii				40 500,20 2 512,82
		Cheltuieli direct	lei			368 600,34
		TVA	20,00 %			73 720,07

442 320,41

Total deviz:

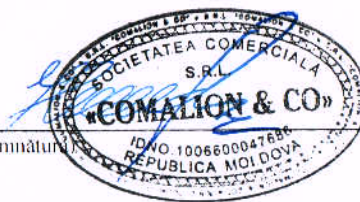
16 937,62

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)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Rețele de alimentare cu energie electrică. CL-10kv L=0.76km**

Valoarea de deviz 442 320,41 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.	1	Muncitor	h-om	260.810	57.66	15 038.30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32.940	57.66	1 899.32
Total manopera						16 937,62

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0.008	17 500.00	140.00
2.	1010633	Parafina petroliera solidă "П-3"	t	0.000	26 000.00	0.00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.000	21 000.00	0.00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.007	54 000.00	378.00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.074	15 000.00	1 110.00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.007	15 000.00	105.00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.000	54 000.00	0.00
8.	1019852	Vopsea	kg	1.850	56.00	103.60
9.	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.006	3 350.00	20.10
10.	1421102200547-1	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm	m3	61.800	172.00	10 629.60
11.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 200.000	3,50	11 200.00
12.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.620	12.60	20,41
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.089	0,45	0,04
14.	5009140	Fise de conexiune	100	0.217	15.00	3,25
15.	5009500	Fise de marcare	100	0.406	18.00	7,30



			buc			
16.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,103	120,00	12,36
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ННОС30"	kg	0,400	21,00	8,40
18.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	80,000	78,00	6 240,00
19.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,050	10,00	130,50
20.	cb-apvp-3-70	Cablu APvP 3x70mm2	m	820,000	280,00	229 600,00
21.	ci-3-70	Концевая муфта Рейхем 3x70мм2	buc	3,000	873,00	2 619,00
22.	me-3-70	Manson de cuplare 3x70mm2	buc	7,000	1 191,00	8 337,00
Total materiale de constructii						270 664,56

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	47,854	350,00	16 748,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,236	15,00	408,54
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,236	35,00	953,26
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,768	260,00	719,68
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,676	260,00	175,76
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,442	25,00	161,05
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,854	220,00	10 527,88
Total utilaje de constructii						29 695,07

Total:

Cheltuieli direct	lei	368 600,34
TVA	20,00 %	73 720,07

Total de viz:

442 320,4

1

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura)


 (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 №
Rețele de alimentare cu energie electrica. CL-10kv L=0.76km
(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. Lucrari de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПВП-10 сеч.3х70мм2)	100 m			29 494,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	43,78
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	14,19
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,00
	cb-apyр-3-70	Cablu APvP 3x70mm2	m	100,0000	280,00	28 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de mareare	100 buc	0,0410	18,00	0,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПВП-10 сечю3х70мм2)	100 m			29 666,64
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,17
	cb-apyр-3-70	Cablu APvP 3x70mm2	m	100,0000	280,00	28 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	67,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de mareare	100 buc	0,0410	18,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "НОС30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5600	350,00	196,00



1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
3	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			958,67
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	220,00	314,60
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 792,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,80
5	08-02-160-3	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (заделка концевая 3x70мм ² ф-мы Рейхем)	buc			1 055,50
	1	Muncitor	h-om	2,8300	57,66	163,18
	ct-3-70	Концевая муфта Рейхем 3x70мм ²	buc	1,0000	873,00	873,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	11,67
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
6	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm ² (муфта соединительная 3x70мм ²)	buc			1 708,00
	1	Muncitor	h-om	8,1800	57,66	471,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	15,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	26 000,00	0,00
	mc-3-70	Manson de cuplare 3x70mm ²	buc	1,0000	1 191,00	1 191,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,45	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	15,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	10,00	18,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		2. Lucrari de constructii				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:	1 km			85 920,00



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 gauri PE Dn110 (труба полиэтиленовая)				7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133.0000	57,66	7 668,75
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m. diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 350,00	251,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.000 0	78,00	78 000,00
8	37	Кирпич строительный красный	buc			3,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
9	1	Песок	m3			172,00
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	1,0000	172,00	172,00
10	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			533,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,10
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	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			283,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,48
13	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			768,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
14	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
15	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	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,0000	1,26	1,26

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)

DEVIZ OFERTA №

Alimentare cu energie electrica . Post de trhsformare. 2KTHPC-250-10/0,4

Valoarea de deviz 129 321,17 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
I. Lucrari de constructii						
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiose: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare(Установка 2KTHPC-250-10/0,4)	buc	1,000	1 200,54 346,54	1 200,54 346,54
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,600	68,62 68,62	315,63 315,63
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,300	17,87 17,87	41,11 41,11
4	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	2,300	44,50 43,24	102,36 99,46
5	TsC54B	Strat de fundatie din pamint (Установка 2KTHPC-250-10/0,4)	m3	5,720	376,34 57,09	2 152,66 326,53



1	2	3	4	5	6	7
6	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....	m3	3.640	1 169,88 221,99	4 258,37 808,04
7	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 (опалубка)	m2	26.240	92,58 69,19	2 429,20 1 815,60
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (закладные детали)	kg	33.440	35,72 12,11	1 194,41 404,89
9	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiose: a statiilor de sarpat cu bransamente din cablu (установка оборудования п/ст с кабельным вводом)	buc	1.000	2 244,08 749,58	2 244,08 749,58
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Dn110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0.008	86 087,50 7 668,75	688,70 61,35

Cheltuieli direct	lei	14 627,06
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 117,96
Transport de materiale	4,00 %	264,83
Total	100,00 +	16 009,85
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 321,42
Total	100,00 -	18 331,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 099,88
Total	100,00 +	19 431,15

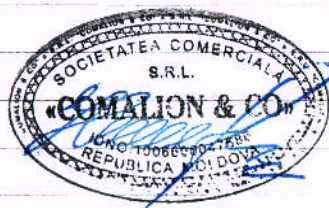


Total Lucrari de constructii

**19 431,15
4 968,73**

2. Lucrari de montare						
11	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (TM-250-10/0,4)	buc	2,000	3 211,03 1 239,69	6 422,06 2 479,38
12		In комплект КТПвходят: блок ВН-10(камеры КСО393-01-1шт.,КСО-393-11-1шт.,КСО3 93-05-1шт.)блок ВН-0,4(панель ЦО-70-2шт.), шкаф уличного освещения комплект 2		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шкаф учета DZUM-TF-01-100B)	buc	2,000	247,82 136,66	495,65 273,31

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (трехфазный электронный комбинированный счетчик ТМ831)	buc	2,000	55.87 50.16	111.73 100.33
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime.(автоматическая конденсаторная установка УКМ58)	buc	2,000	331.75 136.66	663.49 273.31
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500	2 794,48 1 095,54	1 397,24 547,77
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	2 028,52 478,00	1 622,82 382,40
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГнг сеч. 7x2,5мм2)	100 m	0,100	3 999,00 715,00	399,90 71,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГнг сеч. 10x2,5мм2)	100 m	0,100	5 299,00 715,00	529,90 71,50
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm(металлорукав Д=25мм)	100 m	0,200	7 214,50 2 000,80	1 442,90 400,16
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (для установки УКМ58)	t	0,020	24 777,00 3 586,50	495,54 71,73
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая для кабеля	buc	4,000	202,27 175,86	809,07 703,45
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	66,80 64,58	267,20 258,32
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	66,80 64,58	133,60 129,16
Cheltuieli direct			lei		14 791,10	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 296,52	
Transport de materiale			4,00 %		207,43	
Total			100,00		16 295,05	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 379,36	



1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 -		20 674,41
		Beneficiu de deviz		6,00 %		1 240,47
		Total		100,00 -		21 914,88
Total Lucrari de montare						21 914,88
3. Utilaj						5 762,32
25		Шкаф учета BZUM-TF-01-100B	buc	2,000	4 315,00	8 630,00
					0,00	0,00
26		Трёхфазный электронный счетчик МТ831	buc	2,000	4 125,00	8 250,00
					0,00	0,00
27		Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения,мощ. 50кВар, минимальная мощ. ступени регулирования 12,5 кВар УKM58	buc	2,000	18 500,00	37 000,00
					0,00	0,00
28		Выключатель автоматический ВА 88-37 400А	buc	4,000	2 340,00	9 360,00
					0,00	0,00
29		Выключатель автоматический ВА 88-35 250А	buc	2,000	1 197,00	2 394,00
					0,00	0,00
		Cheltuieli direct	lei			65 634,00
		Cheltueli de depozitare		1,20 %		787,61
		Total		100,00 -		66 421,61
Total Utilaj						66 421,61
						0,00
		Cheltuieli direct	lei			107 767,64
		TVA		20,00 %		21 553,53

Total deviz:

129 321,17

10 731,05

Intocmit

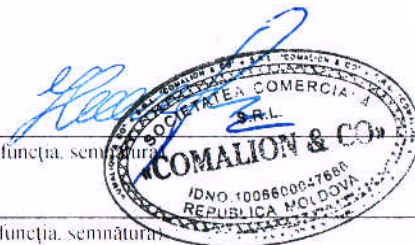
(funcția, semnătura)

()

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)

Borderoul de resurse №

Alimentare cu energie electrica . Post de trhsformare. 2KTHFC-250-10/0,4

Valoarea de deviz 129 321,17 lei

Intocmit in prețuri curente

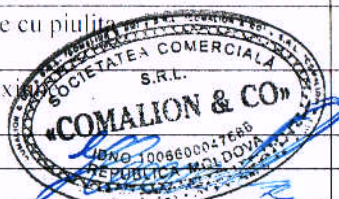
№ cert.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz. lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

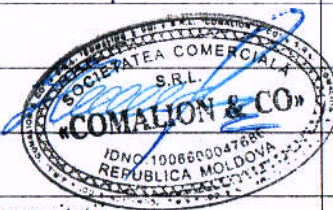
1.	1	Muncitor	h-om	120,010	57,66	6 919,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,558	57,66	724,09
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,552	57,66	1 588,65
4.	7136080025001	Montator	h-om	7,022	57,66	404,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,575	57,66	782,73
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,392	57,66	310,90
		Total manopera				10 731,05

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,003	17 500,00	52,50
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	26 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	21 000,00	231,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	1,52	0,01
7.	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,111	15 000,00	1 665,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	15 000,00	150,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	54 000,00	162,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,818	36,00	65,44
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,060	54,00	57,24
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 b uc	4,360	6,00	26,16
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulite	100 buc	0,016	36,00	0,58
14.	1019109	Dibluri pentru conexi	10 b uc	4,360	42,00	183,12
15.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,000	18,00	252,00
16.	1019852	Vopsea	kg	0,120	56,00	6,72



17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 350,00	3,35
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	54,00	108,00
19.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,000	36,00	720,00
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,578	240,00	1 578,72
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 350,00	43,55
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	3 350,00	308,20
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	18 000,00	360,00
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,624	45,00	118,08
25.	2320187315789	Decofrol	kg	3,149	18,00	56,68
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,675	54,00	36,45
27.	2663102100000-b7.5	Beton B7.5	m3	3,787	820,00	3 105,34
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,312	18,00	23,62
29.	2811236309900	Confectii metalice	kg	35,125	18,00	632,25
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,099	18,00	37,78
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,338	36,00	12,17
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,872	1,20	9,45
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,872	0,25	1,97
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,131	0,75	0,10
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,787	18,00	14,17
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	172,00	0,52
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,230	12,60	2,90
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,369	12,60	4,65
39.	4100126202818	Apa	m3	0,572	12,60	7,21
40.	5009031	Scoabe	10 buc	5,000	5,00	25,00
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	1,20	2,40
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	1,20	7,20
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	19,00	3,80
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	62,00	62,00
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	0,45	0,00
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	18,00	1,80
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	120,00	1,44
48.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,020	560,00	11,20
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POC30"	kg	0,100	21,00	2,10
50.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,000	78,00	624,00
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	10,00	6,00
52.	bzum-tf-01	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-100B	buc	2,000	4 315,00	8 630,00
53.	cb-cvvgng-10-2.5	Cablu KBВГнг 10x2,5mm2	m	10,000	42,00	420,00
54.	cb-cvvgng-7-2.5	Cablu KBВГнг 7x2,5mm2	m	10,000	29,00	290,00
55.	ci-10	Концевая муфта 10mm2	buc	4,000	5,60	22,40
56.	ci-mt831	Contor electronic de evidenta MT831	buc	2,000	4 125,00	8 250,00
57.	fm-25	Furtun metalic D=25mm	m	20,000	14,50	290,00
58.	va88-35-250	Demarator automat BA88-35 250A	buc	2,000	1 197,00	2 394,00
59.	va88-37-400	Demarator automat BA88-37 400A	buc	4,000	2 340,00	9 360,00
60.	укм-58	Автоматическая конденсаторная установка	buc	2,000	18 500,00	37 000,00



		YKM58				
Total materiale de construcții						77 440,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7.491	350,00	2 621,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600	15,00	9,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,600	35,00	21,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de eurent continuu)	h-ut	10,739	35,00	375,86
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,060	150,00	159,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,060	15,00	15,90
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,710	350,00	2 348,50
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,402	25,00	60,05
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,201	150,00	180,15
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,334	45,00	15,03
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,184	10,00	21,84
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,675	35,00	93,62
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	15,00	13,32
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,910	350,00	318,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,851	220,00	627,22
Total utilaje de construcții						6 880,84

Total:

Cheltuieli direct	lei	107 767,64
TVA	20,00 %	21 553,53

Total deviz:

129 321,17

Intocmit



(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

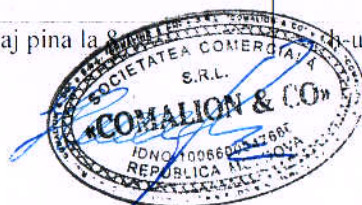
Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare № Alimentare cu energie electrica . Post de trhsformare. 2KTHFC-250-10/0,4 (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. Lucrari de constructii				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare(Установка 2KTHFC-250-10/0,4)	buc			1 200,54
						346,54
	161001	Muncitor	h-om	6.0100	57,66	346,54
		Automacara, 10 t	h-ut	2.4400	350,00	854,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			68,62
3	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
4	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
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12,60	1,26
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (шебенка)	m3			376,34
						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	31,49

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0050	21 000,00	105,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7.0000	18,00	126,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10.0000	36,00	360,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.0000	1,20	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0300	18,00	0,54
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0.0100	560,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3.3000	350,00	1 155,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.9800	220,00	215,60
12		В комплект КТПвходят: блок ВН-10(камеры КСО393-01-1шт.,КСО-393-11-1шт.,КСО393-05-1шт.)блок ВН-0,4(панель ЩО-70-2шт.), шкаф уличного освещения комплект 2				0,00
						0,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (шкаф учета DZUM-TF-01-100B)	buc			247,82
						136,66
	1	Muncitor	h-om	2.3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0.2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	220,00	15,40
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (трехфазный электронный комбинированный счетчик ТМ831)	buc			55,87
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0.8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0.00003	54 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	220,00	2,20
15	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime,(автоматическая конденсаторная установка УКМ58)	buc			331,75
						136,66
	1	Muncitor	h-om	2.3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.2000	36,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0.0400	56,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.9200	35,00	32,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0.3100	150,00	46,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.3100	15,00	4,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1700	220,00	37,40



1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 794,48
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3ne5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 028,52
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3ne5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0810	15 000,00	1 218,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	135,00
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBΓHГ сеч. 7x2,5MM2)	100 m			3 999,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	cb-eyvng-7-2.5	Cablu KBBΓHГ 7x2,5MM2	m	100,0000	29,00	2 900,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC 30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBΓHГ сеч. 10x2,5MM2)	100 m			5 299,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	cb-eyvng-10-2.5	Cablu KBBΓHГ 10x2,5MM2	m	100,0000	42,00	4 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de mareare	100 buc	0,0041	18,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC 30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm(металлорукав Д=25мм)	100 m			7 214,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	fm-25	Furtun metalic D=25mm	m	100,0000	14,50	1 450,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,00218	54 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	105,00
	1011755	Otel fisic calmat, marca "C13ct", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	42,00	915,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	54,00	540,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	19,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "H/C-50"	buc	5,0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,40
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (для установки УКМ58)	t			24 777,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1,52	0,50
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	151,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	54,00	1 458,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	36,00	29,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	172,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	385,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая для кабеля	buc			202,27
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	cl-10	Концевая муфта 10мм2	buc	1,0000	5,60	5,60
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	17 500,00	13,13
	1010633	Parafina petroliera solida "H-3"	t	0,00001	26 000,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	0.45	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	18.00	0.18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	120.00	0.30
	5420042	Propan-butan. amestec tehnic	kg	0.1500	10.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	350.00	3.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	220.00	2.20
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66.80
						64.58
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	54.00	1.08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	350.00	0.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	220.00	0.44
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66.80
						64.58
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	54.00	1.08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	350.00	0.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	220.00	0.44
		3. Utilaj				
25		Щкаф учета ВZUM-TF-01-100В	buc			4 315,00
						0,00
	bzum-tf-01	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-100B	buc	1.0000	4 315,00	4 315,00
26		Трехфазный электронный счетчик МТ831	buc			4 125,00
						0,00
	ct-mt831	Contor electronic de evidenta MT831	buc	1.0000	4 125,00	4 125,00
27		Автоматическая конденсаторная установка наружного исполнения,мощ. 50кВар, минимальная мощ. ступени регулирования 12,5 кВар УKM58	buc			18 500,00
						0,00
	укм-58	Автоматическая конденсаторная установка УKM58	buc	1.0000	18 500,00	18 500,00
28		Выключатель автоматический ВА 88-37 400А	buc			2 340,00
						0,00
	va88-37-400	Demarator automat VA88-37 400A	buc	1.0000	2 340,00	2 340,00
29		Выключатель автоматический ВА 88-35 250А	buc			1 197,00
						0,00
	va88-35-250	Demarator automat VA88-35 250A	buc	1.0000	1 197,00	1 197,00

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat



()

()

**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 №

Alimentarea cu energie electrica. 2КТПГС-250-10/0,4. Utilaj (CL)

Valoarea de deviz 174 776,45 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		Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2x250кВА 10/0,4 Кв 2КТПГС-250-10/0,4	buc	1.000	91 000,00 0,00	91 000,00 0,00
2		Трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 250кВА напряжением 10/0,4кВ сш схемой Y/Z. ТМ-250-10/0,4	buc	1.000	52 920,00 0,00	52 920,00 0,00
Cheltuieli direct			lei		143 920,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 727,04	
Total			100,00 +		145 647,04	
TVA			20,00 %		29 129,41	
					174 776,45	

Total deviz:

0,00

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 №
Alimentarea cu energie electrica. 2КТПГС-250-10/0,4. Utilaj (CL)

Valoarea de deviz 174 776,45 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 № :					
		Total manopera					0,00

Materiale:

1.	кпш-250	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПГС-250-10/0,4	buc	1,000	91 000,00	91 000,00	
2.	тр-тм-250	Трансформатор масляный ТМ-250-10/0,4	buc	1,000	52 920,00	52 920,00	
		Total materiale de construcții					143 920,00
		Total utilaje de construcții					0,00

Total:

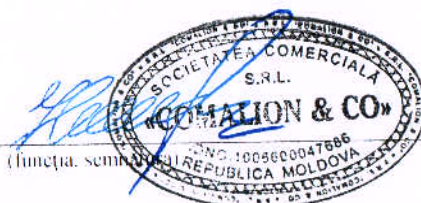
Cheltuieli direct	lei	143 920,00
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	1 727,04
Total	100,00 %	145 647,04
TVA	20,00 %	29 129,41
Total deviz:		174 776,45

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare №
Alimentarea cu energie electrica. 2КТПГС-250-10/0,4. Utilaj (CI.)
(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		Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2x250кВА 10/0.4 Кв 2КТПГС-250-10/0.4	buc			91 000,00
	кпн-250	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПГС-250-10/0.4	buc	1,0000	91 000,00	91 000,00
2		Трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 250кВА напряжением 10/0.4кВ сц схемой Y/Z. ТМ-250-10/0.4	buc			52 920,00
	тр-гм-250	Трансформатор масляный ТМ-250-10/0.4	buc	1,0000	52 920,00	52 920,00

Intocmit

(funcția, semnatura)

Verificat

(funcția, semnatura)



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

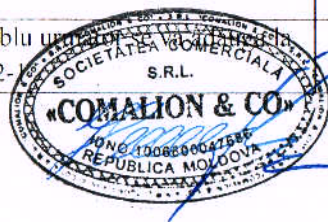
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Alimentare cu energie electrica. CL -0.4kv L=1.65km**

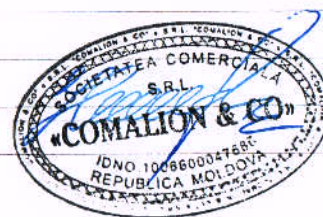
Valoarea de deviz 587 051,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПСБ6Шв сеч.4x95мм2)	100 m	5.400	12 189,93 789,94	65 825,61 4 265,69
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПСБ6Шв сеч.4x95мм2)	100 m	2.000	12 353,09 1 055,18	24 706,19 2 110,36
3	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПСБ6Шв сеч.4x70мм2)	100 m	3.350	10 900,07 789,94	36 515,24 2 646,31
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПСБ6Шв сеч.4x70мм2)	100 m	2.000	11 053,09 1 055,18	22 106,19 2 110,36
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПСБ6Шв сеч.4x16мм2)	100 m	1.450	5 328,43 789,94	7 726,22 1 145,42
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПСБ6Шв сеч.4x16мм2)	100 m	1.000	5 503,15 1 055,18	5 503,15 1 055,18
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(песок)	100 m	8.250	3 226,62 382,28	26 619,59 3 153,83
8	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmasi la norma 08-01-142-	100 m	8.250	958,64	7 908,80



1	2	3	4	5	6	7
	2				143,58	1 184,51
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	8,250	2 792,16	23 035,35
					375,36	3 096,75
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,250	1 643,84	13 561,71
					196,04	1 617,36
11	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая для кабеля сеч. 4x16мм2	buc	10,000	919,53	9 195,32
					175,86	1 758,63
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая для кабеля сеч. 4x70мм2	buc	8,000	1 009,65	8 077,23
					175,86	1 406,90
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 заделка концевая для кабеля сеч. 4x95мм2	buc	16,000	1 058,61	16 937,68
					223,72	3 579,53
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida металлокороб разм.120x70мм	m	44,000	513,39	22 589,33
					14,99	659,63
Cheltuieli direct			lei			290 307,61
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		6 702,85
Transport de materiale				4,00 %		7 607,59
Total				100,00 +		304 618,05
Cheltueli de regie				76,00 %		22 640,75
Total				100,00 +		327 258,80
Beneficiu de deviz				6,00 %		19 635,53
Total				100,00 +		346 894,33
Total Lucrari de montare						346 894,33
						29 790,46
2. Lucrari de constructii						
15	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	3,760	533,00	2 004,08
					0,00	0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	118,78	1 425,36
					118,78	1 425,36
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3	2,060	283,35	583,70



1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,060	768,30 508,55	1 582,69 1 047,62
19	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	52,000	17,87 17,87	929,48 929,48
20	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	52,000	44,51 43,24	2 314,26 2 248,74
21	1	Песок	m3	130,00 0	172,00 0,00	22 360,00 0,00
22	37	Кирпич строительный красный	buc	10 575, 000	3,50 0,00	37 012,50 0,00
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Dn110 (труба полиэтиленовая)	1 km	0,500	85 936,78 7 668,78	42 968,39 3 834,39
Cheltuieli direct			lei			111 180,46
Asigurarea soiala si medicala				22,50 %		2 134,26
Transport de materiale				4,00 %		3 942,88
Total				100,00 +		117 257,60
Cheltueli de regie				14,50 %		17 002,36
Total				100,00 -		134 259,96
Beneficiu de deviz				6,00 %		8 055,60
Total				100,00 +		142 315,56
Total Lucrari de constructii						142 315,56 9 485,59
Cheltuieli direct			lei			489 209,89
TVA				20,00 %		97 841,98

Total deviz:
Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



587 051,87
39 276,05

()

()

**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 №
Alimentare cu energie electrica. CL -0.4kv L=1.65km**

Valoarea de deviz 587 051,87 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.	1	Muncitor	h-om	583,157	57,66	33 624,85
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,009	57,66	5 651,20
Total manopera						39 276,05

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,027	17 500,00	472,50
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,046	3 000,00	138,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	56 000,00	112,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	26 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,013	54 000,00	702,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	54 000,00	108,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,102	15 000,00	1 530,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	15 000,00	135,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	54 000,00	0,00
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,748	24,00	17,95
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	45,320	19,00	861,08
13.	1019787	Chit de etansare	kg	1,320	24,00	31,68
14.	1019852	Vopsea	kg	2,550	56,00	142,80
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,040	3 350,00	134,00
16.	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	130,000	172,00	22 360,00
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10 575,000	3,50	37 012,50
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.			12,60	65,52



19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.196	0.45	0.09
20.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0.132	56.00	7.39
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.777	18.00	13.98
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.227	120.00	27.24
23.	5009730-120-70	Jgheab metalic 120x70	m	44.000	229.00	10 076.00
24.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POC30"	kg	2.500	21.00	52.50
25.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	500.000	78.00	39 000.00
26.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5.100	10.00	51.00
27.	cb-apsbbs-4-16	Cablu APcБбШв 4x16мм2	m	245.000	38.50	9 432.50
28.	cb-apsbbs-4-70	Cablu APcБбШв 4x70мм2	m	535.000	94.00	50 290.00
29.	cb-apsbbs-4-95	Cablu APcБбШв 4x95мм2	m	740.000	107.00	79 180.00
30.	cm-120-70	Короб металлический 120x70мм	m	44.000	229.00	10 076.00
31.	ct-4-16	Концевая муфта 4x16мм2	buc	10.000	722.00	7 220.00
32.	ct-4-70	Концевая муфта 4x70мм2	buc	8.000	813.00	6 504.00
33.	ct-4-95	Концевая муфта 4x95мм2	buc	16.000	813.00	13 008.00
Total materiale de constructii						288 761,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	117.752	350.00	41 213.20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54.144	15.00	812.16
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54.144	35.00	1 895.04
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2.640	190.00	501.60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0,70 mc	h-ut	7.708	260.00	2 004.08
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.245	260.00	583.70
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21.403	25.00	535.07
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	117.752	220.00	25 905.44
Total utilaje de constructii						73 450,29

Total:

Cheltuieli direct	lei	489 209.89
TVA	20.00 %	97 841.98

Total deviz:

587 051,8

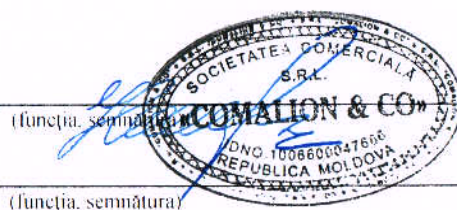
7

Intocmit

()

Verificat

()



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 № Alimentare cu energie electrică. CL -0.4kv L=1.65km (formular desfășurat)

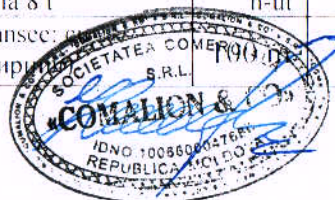
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrări de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 2 kg (Кабель АПСБШВ сеч.4x95мм2)	100 m			12 189,93 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	40,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel lîsie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	13,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	cb-apsbbs-4-95	Cablu АПСБШВ 4x95мм2	m	100,0000	107,00	10 700,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	18,00	0,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
2	08-02-148-2	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 2 kg (Кабель АПСБШВ сеч.4x95мм2)	100 m			12 353,09 1 055,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	54,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	cb-apsbbs-4-95	Cablu АПСБШВ 4x95мм2	m	100,0000	107,00	10 700,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,01



1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ННОС30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
3	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПСБШВ сеч.4x70мм2)	100 m			10 900,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	48,36
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	152,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	13,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	cb-apsbbs-4-70	Cablu АПСБШВ 4x70мм2	m	100,0000	94,00	9 400,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	18,00	0,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПСБШВ сеч.4x70мм2)	100 m			11 053,09
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	54,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	cb-apsbbs-4-70	Cablu АПСБШВ 4x70мм2	m	100,0000	94,00	9 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ННОС30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель АПСБШВ сеч.4x16мм2)	100 m			5 328,43
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0.00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1.0 mm	t	0.0008	54 000,00	37,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC13K12" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	15 000,00	144,83
	1011755	Otel fisie calmat, marca "C13cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	15 000,00	10,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	54 000,00	0,00
	cb-apsbbs-4-16	Cablu AПcБ6ПШв 4x16MM2	m	100.0000	38.50	3 850,00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	56,00	13,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	0.45	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	18,00	0,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	120,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	220,00	123,20
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель АПcБ6ПШв сеч.4x16MM2)	100 m			5 503,15
	1	Muncitor	h-om	18.3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0.00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1.0 mm	t	0.0008	54 000,00	54,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	54 000,00	0,00
	cb-apsbbs-4-16	Cablu AПcБ6ПШв 4x16MM2	m	100.0000	38.50	3 850,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	0.45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	18,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0.5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	4.2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5600	220,00	123,20
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transec(неок)	100 m			3 226,62
	1	Muncitor	h-om	6.6300	57,66	382,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	350,00	1 746,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	220,00	1 097,81
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			958,64
	1	Muncitor	h-om	2.4900	57,66	143,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	350,00	500,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	220,00	314,59
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transec: caramida a unui singur cablu (кирпич)				2 792,16



1	2	3	4	5	6	7
						375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	220,00	932,80
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 643,84
						196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	220,00	558,80
11	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая для кабеля сеч. 4x16мм2	buc			919,53
						175,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	l	0,0008	17 500,00	14,00
	1010633	Parafina petroliera solida "11-3"	l	0,00001	26 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	ct-4-16	Концевая муфта 4x16мм2	buc	1,0000	722,00	722,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая для кабеля сеч. 4x70мм2	buc			1 009,65
						175,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	l	0,0008	17 500,00	13,13
	1010633	Parafina petroliera solida "11-3"	l	0,00001	26 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	ct-4-70	Концевая муфта 4x70мм2	buc	1,0000	813,00	813,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 заделка концевая для кабеля сеч. 4x95мм2	buc			1 058,61
						223,72
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	l	0,0008	17 500,00	14,22
	1010633	Parafina petroliera solida "11-3"	l	0,00001	26 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	ct-4-95	Концевая муфта 4x95мм2	buc	1,0000	813,00	813,00



1	2	3	4	5	6	7
	5420042 021102	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	10,00	1,50
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	220,00	2,20
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida металлокороб разм.120x70мм	m			513,39
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,14
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	56 000,00	2,55
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	54 000,00	2,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	24,00	0,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	19,00	19,57
	cm-120-70	Короб металлический 120x70мм	m	1,0000	229,00	229,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	24,00	0,72
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	56,00	0,17
	5009730-120-70 170300	Igheab metalic 120x70 Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	m h-ut	1,0000 0,0600	229,00 190,00	229,00 11,40
		2. Lucrari de constructii				
15	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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	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			283,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,35
18	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			768,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
19	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
20	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	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri, terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
21	1	Песок	m3			172,00



1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	1.0000	172.00	172.00
22	37	Кирпич строительный красный	buc			3.50
						0.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1.0000	3.50	3.50
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PE Dn110 (труба полиэтиленовая)	1 km			85 936.78
	1	Muncitor	h-om	133.0000	57.66	7 668.78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase, Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 350.00	268.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	78.00	78 000.00
				0		

Intocmit

()

(funcția)

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)

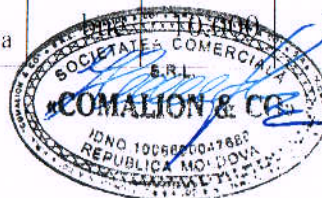
DEVIZ OFERTA №

Alimentare cu energie electrica(AEE poz. 2a, 2b). Deznisipator D=4m. CL-0.4kv

Valoarea de deviz 42 055,39 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
I. Lucrari de montare						
1	08-03-573-5	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (Шкаф управления ШУ1 защитный "ASCON PLUS"	buc	1,000	294,22 136,65	294,22 136,65
2	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, (пробор управления 2-мя насосами 0,75кВт 380В IP65 ф-мы WILO)	buc	1,000	247,82 136,65	247,82 136,65
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t	0,030	24 764,33 3 586,33	742,93 107,59
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч.5x2,5мм2)	100 m	0,300	2 939,17 789,93	881,75 236,98
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч.5x10мм2)	100 m	0,200	3 749,10 715,00	749,82 143,00
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв сеч. 5x10мм2)	100 m	0,300	3 989,17 789,93	1 196,75 236,98
7	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina			817,53	8 175,32



1	2	3	4	5	6	7
		la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm ² заделка концевая для кабеля			175.86	1 758.63
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав Д 25мм)	100 m	0,010	7 850.00 2 001.00	78.50 20.01
9	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32mm	100 m	0,180	7 970.33 1 366.56	1 434.66 245.98
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,300	2 054.77 478.00	616.43 143.40
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,450	5 993.18 1 095.53	2 696.93 492.99

Cheltuieli direct lei 17 115.13

Asigurarea sociala si medicala 22,50 % 823,24

Transport de materiale 4,00 % 502,00

Total 100,00 + 18 440,37

Cheltueli de regie 76,00 % 2 780,73

Total 100,00 + 21 221,10

Beneficiu de deviz 6,00 % 1 273,26

Total 100,00 + 22 494,36

Total Lucrari de montare

22 494,36

3 658,86

		2. Lucrari de constructii				
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,250	926,24 227,64	231,56 56,91
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,500	118,78 118,78	415,73 415,73
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,500	17,87 17,87	62,56 62,56
15		Все строительные работы учтены в питающих сетях 9304		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli direct			lei	709,85
		Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	120,42
		Transport de materiale			4,00 %	6,01
		Total			100,00 +	836,28
		Cheltueli de regie			14,50 %	121,26
		Total			100,00 +	957,54
		Beneficiu de deviz			6,00 %	57,46
		Total			100,00 +	1 015,00
Total Lucrari de constructii						1 015,00
3. Utilaj						535,20
16		Шкаф Управления "ASCON PLUS"				7 150,00
			buc	1,000		0,00
17		Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт "WILO" IP65				4 250,00
			buc	1,000		0,00
		Cheltuieli direct			lei	11 400,00
		Cheltueli de regie			1,20 %	136,80
		Total			100,00 +	11 536,80
Total Utilaj						11 536,80
0,00						
		Cheltuieli direct			lei	35 046,16
		TVA			20,00 %	7 009,23

42 055,39

Total deviz:

4 194,06

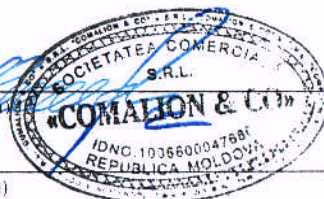
Intocmit

()

(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)

Borderoul de resurse №**Alimentare cu energie electrică(AEE poz. 2a, 2b). Deznisipator D=4m. CL-0.4kv****Valoarea de deviz 42 055,39 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63.456	57.66	3 658.86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.887	57.66	51.14
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.295	57.66	478.29
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	57.66	5.77
		Total manopera				4 194,06

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,008	17 500,00	140,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	26 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3.0 mm	t	0,000	21 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	54 000,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,005	1,52	0,01
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041	15 000,00	615,00
8.	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,024	15 000,00	360,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
10.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cт3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	54 000,00	108,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,080	36,00	38,88
13.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1,010	54,00	54,54
14.	1019100	Cartus pentru impusecat	10 buc	2,414	6,00	14,49
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	36,00	0,86
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,414	42,00	101,39
17.	1019852	Vopsea	kg	0,190	56,00	10,64



18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	54,00	5,40
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,045	56,00	2,52
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,183	240,00	43,92
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,198	172,00	34,06
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,00
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,944	1,52	71,35
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	835,00	0,83
25.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	172,00	0,69
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	12,60	0,87
27.	5009031	Scoabe	10 b uc	0,250	5,00	1,25
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	1,20	0,12
29.	5009070	Racordari	10 b uc	0,010	19,00	0,19
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,130	62,00	70,06
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	0,45	0,01
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	15,00	0,21
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	18,00	2,26
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,032	120,00	3,84
35.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	15,00	0,09
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,100	21,00	2,10
37.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	10,00	15,00
38.	cb-akkvzb-5-2,5	Cablu АКВВБ 5x2,5мм2	m	30,000	16,00	480,00
39.	cb-apsbbsv-5-10	Cablu АПСББШВ 5x10мм2	m	50,000	26,50	1 325,00
40.	el-20	Conductor de legatura D=20mm	m	45,000	32,00	1 440,00
41.	et-5-10	Концевая муфта 5x10мм2	buc	10,000	620,00	6 200,00
42.	dc-wilo	Dulap de comanda a 2 pmpe WIL0 0,75kVt	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
43.	fm-25	Furtun metalic D= 25mm	m	1,000	14,50	14,50
44.	su-as	Dulap de comanda "ASCON PLUS"	buc	1,000	7 150,00	7 150,00
45.	tm-32	Teava otel D= 32	m	18,000	49,00	882,00
Total materiale de constructii						24 100,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,905	350,00	316,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,532	15,00	37,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,532	35,00	88,62
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,118	35,00	179,13
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	150,00	76,50
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	15,00	7,65
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	260,00	1,04
8.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,150	10,00	1,50
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	15,00	0,21
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,044	15,00	0,66
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,062	350,00	21,70
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,905	220,00	199,10
Total utilaje de constructii						930,84

Total:



Cheltuieli direct	lei	35 046,16
TVA	20,00 %	7 009,23
Total deviz:		42 055,39

Intocmit



()

Verificat

(funcția semnătură)

(funcția semnătură)

()

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 №****Alimentare cu energie electrica(AEE poz. 2a, 2b). Deznisipator D=4m. CL-0.4kv
(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. Lucrari de montare				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm. pina la 900x600x500 (Шкаф управления ППУ1 защитный "ASCON PLUS"	buc			294,22 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	35,00	29,40
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,40
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (пробор управления 2-мя насосами 0.75кВт 380В IP65 ф-мы WILO)	buc			247,82 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металл)	t			24 764,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1,52	0,33
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	151,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	54,00	1 458,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	36,00	28,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	172,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	606,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	381,33
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (AKBBB сеч.5x2,5mm2)	100 m			2 939,17
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cт3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	cb-akkvvh-5-2,5	Cablu AKBBB 5x2,5mm2	m	100,0000	16,00	1 600,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	18,00	0,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AΠεБδΠΠв сеч.5x10mm2)	100 m			3 749,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	cb-apsbbsv-5-10	Cablu AΠεБδΠΠв 5x10mm2	m	100,0000	26,50	2 650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	21,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00



1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m. pina la: 1 kg (А1СБ6ШВ сеч. 5x10мм2)	100 m			3 989,17
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	cb-apsbbsv-5-10	Cablu А1СБ6ШВ 5x10мм2	m	100,0000	26,50	2 650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	54 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC13кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel lăsie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БГ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	56,00	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	18,00	0,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
7	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая для кабеля	buc			817,53
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	ct-5-10	Концевая муфта 5x10мм2	buc	1,0000	620,00	620,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	14,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,45	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (металлорукав Дн=25мм)	100 m			7 850,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00
	fm-25	Furtun metalic D=25mm	m	100,0000	14,50	1 450,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	54 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	131,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	42,00	916,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	54,00	540,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	19,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5.0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	44,00
9	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32mm	100 m			7 970,33
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "C13cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	15 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	42,00	512,39
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	56,00	14,00
	tm-32	Teava otel D=32	m	100,0000	49,00	4 900,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	835,00	4,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	6,0000	62,00	372,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,17
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	35,00	148,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			2 054,77
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614-20	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13uc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
11	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 993,18
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC13uc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 366,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	cl-20	Conductor de legatura D=20mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,58



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	220,00	30,80
		2. Lucrari de constructii				
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Be 5/B 75)	m3			926,24 227,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	57,66	204,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1,52	285,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	172,00	136,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	240,00	175,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	12,60	3,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15,00	0,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	260,00	4,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350,00	86,80
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57,66	118,78
14	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
15		Все строительные работы учтены в питающих сетях 9304				0,00 0,00
		3. Utilaj				
16		Шкаф Управления "ASCON PLUS"	buc			7 150,00 0,00
	su-as	Dulap de comanda "ASCON PLUS"	buc	1.0000	7 150,00	7 150,00
17		Прибор управления 2-мя насосами 0.75 кВт "WILO" IP65	buc			4 250,00 0,00
	de-wilo	Dulap de comanda a 2 pmpe WILO 0.75kVt	buc	1.0000	4 250,00	4 250,00

Intocmit

()

Verificat

()

(functia, semnatura)

