

**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 №
Pavarea drumului de acces. Etapa I**

Valoarea de deviz 3 632 878,08 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. Tip. 1						
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	534,00 0	314,42 21,33	167 899,96 11 392,46
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	640,80 0	403,57 21,33	258 605,73 13 670,96
3	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,314	9 840,26 0,00	22 770,36 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 560,0 00	166,38 3,46	592 307,82 12 316,18
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 560,0 00	127,17 2,88	452 728,76 10 263,48
Total Tip. 1						1 494 312,63 47 643,08
2. Tip 2						
6	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,150	9 837,87 0,00	11 313,55



1	2	3	4	5	6	7
						0.00
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	96.000	403.57 21.33	38 742.47 2 048.08
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5.0cm)	m2	1 600,0 00	158,96 3,60	254 342,00 5 766,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 800,0 00	130,36 34,02	365 006,32 95 254,32
Total Tip 2						669 404,34 103 068,40
3. Tip 3						
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	180,00 0	314,42 21,33	56 595,50 3 840,16
11	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=18cm)	100m 2	12,000	8 430,69 341,81	101 168,23 4 101,70
Total Tip 3						157 763,73 7 941,86
4. Tip 4						
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractiune 40-70mm)	m3	110,00 0	403,57 21,33	44 392,41 2 346,76
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractiune 20-40mm)	m3	55,000	403,57 21,33	22 196,21 1 173,38
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractiune 5-20mm)	m3	27,500	403,55 21,33	11 097,74 586,69
Total Tip 4						77 686,36 4 106,83
Cheltuieli direct			lei		2 399 167,06	
Asigurarea sociale si medicala			22,50 %		36 621,04	
Transport de materiale			4,00 %		82 322,45	



Total	100,00 +	2 518 110,55
Cheltueli de regie	14,50 %	365 126,03
Total	100,00 -	2 883 236,58
Beneficiu de deviz	5,00 %	144 161,82
Total	100,00 -	3 027 398,40
TVA	20,00 %	605 479,68
		3 632 878,08
Total deviz:		162 760,17

Intocmit



(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

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

(denumirea obiectivului)

WmC/era2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Pavarea drumului de acces. Etapa I**

Valoarea de deviz 3 632 878,08 lei

Intocmit în prețuri curente

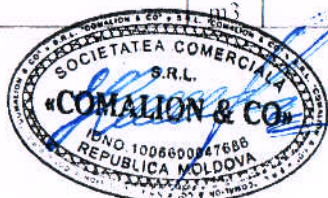
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderoul de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 840.021	57,66	106 095,61
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	491.600	57,66	28 345,66
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420.000	57,66	24 217,20
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	71.136	57,66	4 101,70
					Total manopera	162 760,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	501.960	1 090,00	547 136,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	522.640	1 250,00	653 300,00
3.	11202062010361	Savura	m3	14.400	215,00	3 096,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	14.400	240,00	3 456,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	272.160	240,00	65 318,40
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	21.600	240,00	5 184,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27.360	600,00	16 416,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22.400	172,00	3 852,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	936.054	172,00	161 001,29
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	965.945	240,00	231 826,80
11.	1421402200393-fr20-40	Balast fracțiune 20-40mm	m3	72.105	240,00	17 305,20
12.	1421402200393-fr40-70	Balast fracțiune 40-70mm	m3	144.210	240,00	34 610,40
13.	1421402200393-fr5-20	Balast fracțiune 5-20mm	m3	36.052	240,00	8 652,48
14.	23203226000401	Bitum	t	3.567	9 500,00	33 886,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 176.000	1,52	12 427,52
16.	2666122800285-br10-0-30-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	2 814.000	90,00	253 260,00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt 30 mm	kg	118.120	15,00	1 771,80
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	424.446	12,60	5 348,03
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	16.800	12,60	211,68



		Total materiale de construcții				2 058 061,30
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.039	190,00	197,41
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	79.483	300,00	23 844,90
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10.1-16 tf	h-ut	57.592	300,00	17 277,60
4.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	309.016	300,00	92 704,80
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	39.024	310,00	12 097,44
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16.128	300,00	4 838,40
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57.592	310,00	17 853,52
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	3.715	260,00	965,90
9.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	1.526	165,00	251,79
10.	3410540005603	Autocesterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43.757	190,00	8 313,83
		Total utilaje de construcții				178 345,59

Total:

Cheltuieli direct	lei	2 399 167,06
Asigurarea sociale si medicala	22,50 %	36 621,04
Transport de materiale	4,00 %	82 322,45
Total	100,00 -	2 518 110,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	365 126,03
Total	100,00 +	2 883 236,58
Beneficiu de deviz	5,00 %	144 161,82
Total	100,00 +	3 027 398,40
TVA	20,00 %	605 479,68
Total deviz:		3 632 878,08

Intocmit

(funcția, semnătură)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Investitor
Obiect

Construcția 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 №
Pavarea drumului de acces. Etapa I
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Tip. I				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			314,42 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	172,00	225,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			403,57 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 840,26 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 783,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	190,00	56,98
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,38 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 090,00	153,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	310,00	2,45
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,17 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	310,00	1,64
		2. Tip 2				
6	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 837,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 780,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	190,00	57,00
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			403,57 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
8	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5,0cm)	m2			158,96 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	146,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	310,00	2,05
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			130,36 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,52	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm			172,00	1,38
	2666122800285-b	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x			90,00	90,45



1	2	3	4	5	6	7
	r100-30-15 4100116202818	300x150 Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
		3. Tip 3				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			314,42 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	172,00	225,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
11	DI134 k-1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=18cm)	100m 2			8 430,69 341,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	341,81
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	5 143,20
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	432,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	288,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	215,00	258,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,60	45,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	15,13
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2580	260,00	80,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	403,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	310,00	1 008,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	190,00	94,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	165,00	20,98
		4. Tip 4				
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractiune 40-70mm)	m3			403,57 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393-f r40-70	Balast fractiune 40-70mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractiune 20-40mm)	m3			403,57 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393-f r20-40	Balast fractiune 20-40mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fractiune 5-20mm)	m3			403,55 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33



1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393-f r5-20	Balast fracțiune 5-20mm	m3	1,3110	240.00	314,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12.60	2,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300.00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190.00	4,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300.00	14,40

Intocmit

(funcția, semnătura)



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

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

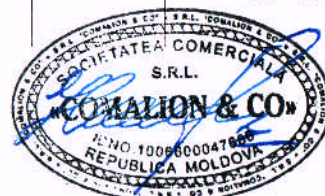
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Amenajarea teritoriului.Etapa I**

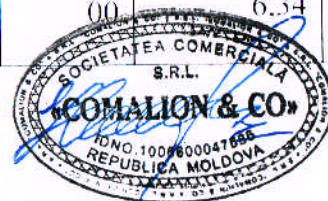
Valoarea de deviz 1 994 275,92 lei

Intocmit în prețuri curente

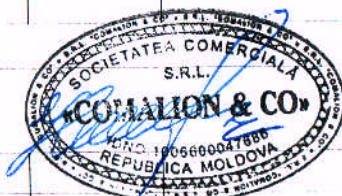
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte trotuarul din placi de beton Tip 5				
1	DE17B	Pavașe executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	160.00 0	233.44 60.20	37 350,25 9 631,53
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, 500x210x60	m	180.00 0	78.70 17.30	14 165,49 3 113,64
Total Imbracaminte trotuarul din placi de beton Tip 5						51 515,74 12 745,17
		2. Rigola de scurgere Nr 1				
3	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3	44.800	376.34 57.08	16 860,19 2 557,34
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	35.840	1 264.05 259.47	45 303,69 9 299,41



1	2	3	4	5	6	7
Total Rigola de scurgere Nr 1						62 163,88
3. Rigola de scurgere Nr 2						11 856,75
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17.600	376.34 57.08	6 623.65 1 004.67
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...B15.	m3	22.000	1 232,29 221,99	27 110,38 4 883,80
Total Rigola de scurgere Nr 2						33 734,03
4. Teava din beton armat (48.0m)						5 888,47
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л15-15	buc	8.000	1 139,36 121,09	9 114,88 968,69
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П6-15	buc	16.000	668,61 83,61	10 697,82 1 337,71
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5	m3	1,400	1 165,52 259,47	1 631,73 363,26
Total Teava din beton armat (48.0m)						21 444,43
5. Rigola de evacuare a apelor de pamont consolidarea terenului prin anrocamente-0.1m						2 669,66
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0.40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	0.670	383,91 99,13	257,22 66,42
Total Rigola de evacuare a apelor de pamont consolidarea terenului prin anrocamente-0.1m						257,22
6. Gazon obisnuti						66,42
11	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 400,00	6,34 6,34	15 222,24 15 222,24



1	2	3	4	5	6	7
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	24.000	404,64 277,92	9 711,39 6 670,11
13	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m 2	24.000	283,90 61,70	6 813,51 1 480,71
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	13.000	331,83 299,83	4 313,82 3 897,82
Total Gazon obisnuti						36 060,96 27 270,88
7. Garduri metalice 1555 m						
15	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0.75 m teren usor	m3	37.900	43,25 43,25	1 638,99 1 638,99
16	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..B7.5..	m3	37,860	1 169,89 221,99	44 291,89 8 404,58
17	CO07A	Imprejmuituri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	17 096. 900	54,59 25,95	933 364,23 443 613,27
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	17,100	265,79 137,81	4 545,01 2 356,51
19	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	17,100	519,02 220,26	8 875,27 3 766,47
Total Garduri metalice 1555 m						992 715,39 459 779,82
8. Poarta si portita (2buc)						
20	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....B7.5	m3	0,510	1 170,94 222,04	597,18 113,24
21	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	5,690	12,30	70,01



1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			1,44	8,19
22	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	603.10 0	54,59 25,95	32 924,83 15 648,63
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,600	265,80 137,80	159,48 82,68
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,600	519,03 220,27	311,42 132,16
Total Poarta si portita (2buc)						34 062,92 15 984,90
9. Reparatie treatei monolit cu beton						
25	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....B7.5	m3	2,160	1 169,80 221,99	2 526,76 479,50
Total Reparatie treatei monolit cu beton						2 526,76 479,50
Cheltuieli direct			lei		1 234 481,33	
Asigurarea sociale si medicala			22,50 %		120 766,85	
Transport de materiale			4,00 %		27 073,80	
Total			100,00 +		1 382 321,98	
Cheltueli de regie			14,50 %		200 436,68	
Total			100,00 +		1 582 758,66	
Beneficiu de deviz			5,00 %		79 137,93	
Total			100,00 +		1 661 896,59	
TVA			20,00 %		332 379,33	

1 994 275,9

2

Total deviz:

536 741,57

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)



()

()

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

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Amenajarea teritoriului.Etapa I**

Valoarea de deviz 1 994 275,92 lei

Intocmit in prețuri curente

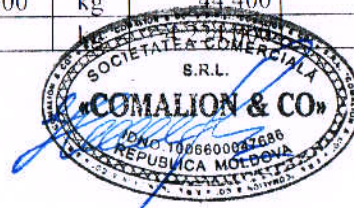
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	359,103	57,66	20 705,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,142	57,66	8,19
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,000	57,66	2 075,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	194,384	57,66	11 208,18
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	447,280	57,66	25 790,17
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	109,917	57,66	6 337,82
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6 195,000	57,66	357 203,70
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,633	57,66	7 993,59
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 823,218	57,66	105 126,75
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,056	57,66	291,53
Total manopera						536 741,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	108,040	32,00	3 457,28
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	2 655,000	15,00	39 825,00
3.	1212121212121	apa	m3	36,000	12,60	453,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	71,760	240,00	17 222,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,540	172,00	92,88
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,144	172,00	24,77
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	172,00	137,60
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,160	172,00	2 091,52
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,346	32,00	43,07
10.	2320166200676	White spirit	kg	8,319	21,00	174,71
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	92,040	56,00	5 154,24
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,612	79,00	2 181,34
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	177,000	59,00	10 443,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	183,600	1,52	279,07
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	1,52	389,12
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,400	1,52	67,49
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg		1,52	6 420,48



18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	162.400	110,00	17 864,00
19.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	59.991	880,00	52 792,08
20.	2663102100000-b5	Beton B5	m3	1.449	785,00	1 137,47
21.	2663102100000-b7.5	Beton B7.5	m3	42.167	820,00	34 576,94
22.	2666122800325-br50 0-210-60	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	180.900	59,00	10 673,10
23.	2666122800600-15-1 5	Element Лоток Л15-15	buc	8.080	830,00	6 706,40
24.	2666122800600-p6-1 5	Element Плита П6-15	buc	16.160	420,00	6 787,20
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5.832	10,60	61,82
26.	2710703518270-11	Otel profilat la imprejmuri	kg	18 585.000	24,00	446 040,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	88.501	36,00	3 186,04
28.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	141.600	52,00	7 363,20
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3.200	255,00	816,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	106.200	1,60	169,92
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10.683	12,60	134,61
32.	4100126202818	Apa	m3	6.240	12,60	78,63
		Total materiale de constructii				676 844,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26.208	25,00	655,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm). 2.2 m3/min	h-ut	13.104	150,00	1 965,60
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11.200	350,00	3 920,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9.310	350,00	3 258,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.636	300,00	190,80
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14.896	12,00	178,75
7.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	37.518	10,00	375,18
8.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	25.680	190,00	4 879,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	15.633	350,00	5 471,55
		Total utilaje de constructii				20 894,78

Total:

Cheltuieli direct	lei	1 234 481,33
Asigurarea sociale si medicala	22,50 %	120 766,85
Transport de materiale	4,00 %	27 073,80
Total	100,00 +	1 382 321,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	200 436,68
Total	100,00 +	1 582 758,66
Beneficiu de deviz	5,00 %	79 137,93
Total	100,00 +	1 661 896,59
TVA	20,00 %	332 379,33

Total deviz:

1 994 275,92

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



()

()

Investitor
Obiect**Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul
Iiu Traian si modernizarea statiei de epurare din
orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)****Catalog de prețuri unitare №
Amenajarea teritoriului.Etapa I
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte trotuarul din placi de beton Tip 5				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			233.44 60.20
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0124	57.66	58.38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0316	57.66	1.82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.52	2.43
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	26.4000	1.52	40.13
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	110.00	111.65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	172.00	0.86
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0.3-0.7 mm (pentru strat)	m3	0.0760	172.00	13.07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	255.00	5.10
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, 500x210x60	m			78.70 17.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	57.66	6.92
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	57.66	10.38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200	1.52	1.55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.0030	172.00	0.52
	2666122800325-b r500-210-60	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x210x60	m	1.0050	59.00	59.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	12.60	0.04
		2. Rigola de scurgere Nr 1				
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.34 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2	h-ut	0.2100	150.00	31.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic	h-ut	0.4200	25.00	10.50



1	2	3	4	5	6	7
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			1 264,05 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	880,00	911,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		3. Rigola de scurgere Nr 2				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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...B15.	m3			1 232,29 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	880,00	915,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		4. Teava din beton armat (48.0m)				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток П15-15	buc			1 139,36 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600-l5-15	Element лоток П15-15	buc	1,0100	830,00	838,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,52	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	172,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П6-15	buc			668,61 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800600-p6-15	Element Плита П6-15	buc	1,0100	420,00	424,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,52	2,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	172,00	0,86
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	157,50
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape				1 165,52



1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B5				259.47
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2663102100000-b 5	Beton B5	m3	1.0250	785.00	812.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	350.00	87.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
		5. Rigola de evacuare a apelor de pamont consolidarea terenului prin anrocamente-0.1m				
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			383.91
						99.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.7200	57.66	99.13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.9500	300.00	284.78
		6. Gazon obisnuti				
11	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6.34
						6.34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1100	57.66	6.34
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2			404.64
						277.92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	57.66	277.92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	32.00	126.72
13	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m 2			283.90
						61.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	57.66	61.70
	1212121212121	apa	m3	1.5000	12.60	18.90
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1.0700	190.00	203.30
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			331.83
						299.83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	57.66	299.83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	32.00	32.00
		7. Garduri metalice 1555 m				
15	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43.25
						43.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
16	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..B7.5.,	m3			1 169.89
						221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000-b 7.5	Beton B7.5	m3	1.0250	820.00	853.12



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
17	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			54,59
						25,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57,66	5,77
	2710703518270-1	Otel profilat la imprejmuii	kg	1,0500	24,00	25,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,60	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	52,00	0,42
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	59,00	0,59
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,00	2,25
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,79
						137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	123,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	2,43
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519,02
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
		8. Poarta si portita (2buc)				
20	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....B7.5	m3			1 170,94
						222,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-b	Beton B7.5	m3	1,0250	820,00	853,76
	7,5					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12,60	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,84
21	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,30
						1,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
22	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			54,59
						25,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57,66	5,77
	2710703518270-1	Otel profilat la imprejmuii	kg	1,0500	24,00	25,20
	1					
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,60	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	52,00	0,42
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	59,00	0,59
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,00	2,25



1	2	3	4	5	6	7
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265.80
						137.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	137.80
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	79.00	123.23
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	21.00	2.32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	32.00	2.45
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519.03
						220.27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	56.00	291.20
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.57
		9. Reparatie treatii monolit cu beton				
25	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....B7.5	m3			1 169.80
						221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000-b 7.5	Beton B7.5	m3	1.0250	820.00	853.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf		0.2500	350.00	87.50

Intocmit

Verificat



(functia)

(functia, semnatura)

()

()

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

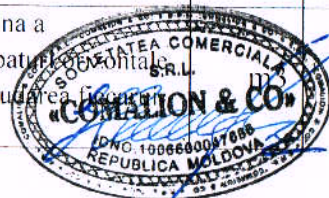
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Rețea industrială de apă și canalizare**

Valoarea de deviz 4 126 068,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Montarea rețelelor						
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	40,690	533,00 0,00	21 687,64 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	125,90 0	118,78 118,78	14 954,35 14 954,35
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	28,790	283,40 0,00	8 159,06 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	28,790	768,31 508,56	22 119,69 14 641,49
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	719,76 0	17,87 17,87	12 865,45 12 865,45
6	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea		719,76 0	44,51 43,24	32 032,92 31 126,02



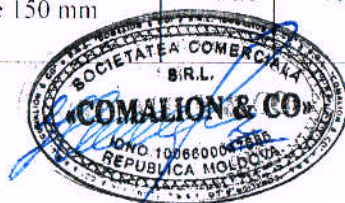
1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	26.160	1 919,62 799,75	50 217,20 20 921,36
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10	buc	43,000	355,00 0,00	15 265,00 0,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-3	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc	37,000	310,00 0,00	11 470,00 0,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	26,000	400,00 0,00	10 400,00 0,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc	41,000	325,00 0,00	13 325,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	85,000	75,00 0,00	6 375,00 0,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg	464,30 0	18,00 0,00	8 357,40 0,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,460	265,83 137,76	122,28 63,37
16	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		0,460	519,02 220,24	238,75 101,31
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	43,000	1 490,00	64 070,00



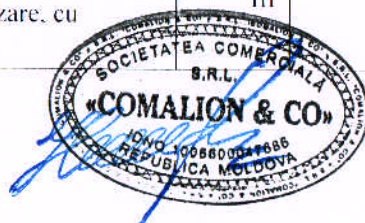
1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Т"			0,00	0,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	35.480	1 488,64 557,00	52 816,78 19 762,21
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ15	buc	27.000	850,00 0,00	22 950,00 0,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ15-6	buc	14.000	470,00 0,00	6 580,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ15-9	buc	29.000	650,00 0,00	18 850,00 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ15-9a	buc	4.000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ11-15-2	buc	26.000	885,00 0,00	23 010,00 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ7-3	buc	11.000	145,00 0,00	1 595,00 0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦО-1	buc	53.000	75,00 0,00	3 975,00 0,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Т"	buc	23.000	1 490,00 0,00	34 270,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
27		Scara cu vanguri din otel	kg	401,70 0	18,00 0,00	7 230,60 0,00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,400	265,75 137,80	106,30 55,12
29	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,400	519,00 220,25	207,60 88,10
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2	10,000	147,88 29,98	1 478,83 299,83
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,760	30,96 12,11	673,74 263,51
32	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	12,000	542,49 55,58	6 509,83 667,01
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m 2	0,200	1 699,75 409,95	339,95 81,99
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2	0,200	1 779,70 182,20	355,94 36,44
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,370	2 005,46 311,35	742,02 115,20
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 575,1 60	35,72 12,11	56 265,05 19 073,01
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,570	265,76 137,80	417,25 216,34
38	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,570	519,00 220,25	814,83 345,79
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm	buc	1,000	80,92 37,48	80,92 37,48



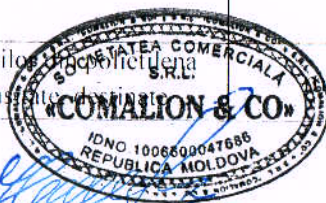
1	2	3	4	5	6	7
		(гильза L=0.2)				
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 75mm (гильза L=0.2)	buc	4.000	49.53 28.83	198.14 115.32
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm (гильза L=0.2)	buc	3.000	38.20 23.06	114.61 69.19
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13.300	376.34 57.08	5 005.37 759.21
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	133.00 0	82.43 4.61	10 963.01 613.50
44		K3- трубопровод иловой воды				
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4.9 mm SDR41 SN4	m	628.50 0	225.31 9.57	141 609.76 6 015.73
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2.9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR26	m	227.00 0	62.70 6.23	14 232.29 1 413.60
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m	294.50 0	137.74 9.57	40 564.75 2 818.82
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	923.00 0	20.43 4.61	18 859.47 4 257.61
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	227.00 0	9.27 2.31	2 103.47 523.55
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	923.00 0	0.97 0.43	894.40 395.95
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	227.00 0	0.54 0.24	121.78 53.68



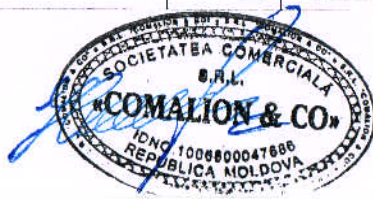
1	2	3	4	5	6	7
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B7.5	m3	0.300	1 169.57 222.00	350.87 66.60
53		Перепадные стояки				
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4.9 mm SDR41 SN4	m	6.000	225.34 9.57	1 352.06 57.43
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6.000	20.43 4.61	122.60 27.68
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6.000	0.98 0.43	5.89 2.59
57	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПВХ 45*)	buc	5.000	150.17 35.17	750.86 175.86
58	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПВХ 90*)	buc	5.000	150.17 35.17	750.86 175.86
59	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПВХ 45*)	buc	5.000	249.17 35.17	1 245.86 175.86
60	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПВХ)	buc	5.000	89.17 35.17	445.86 175.86
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1.2-1.8 m si acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn200)	kg	10.000	18.00 4.15	179.99 41.52
62		K5-трубопровод подачи ила (илопровод)				
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x7.7 mm SDR41 SN4	m	117.50 0	549.05 11.36	64 513.28 1 334.71
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin		80.500	225.30 9.57	18 137.05 770.51



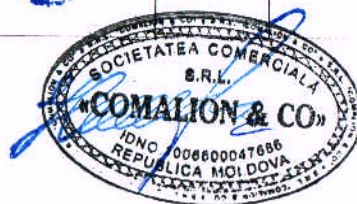
1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4.9 mm SDR41 SN4				
65	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 300 mm	m	30.000	2 326.49 165.48	69 794.71 4 964.53
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2.9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 (блок 4a)	m	137.50 0	62.70 6.23	8 620.85 856.25
67	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2.9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 (блок 4b)	m	276.00 0	62.70 6.23	17 304.45 1 718.73
68	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	147.50 0	29.70 6.92	4 380.63 1 020.58
69	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80.500	20.43 4.61	1 644.84 371.33
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	413.50 0	9.27 2.31	3 831.66 953.70
71	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	117.50 0	1.13 0.50	132.47 58.52
72	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	80.500	0.97 0.43	78.04 34.54
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	413.50 0	0.54 0.24	221.78 97.73
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (затвор щитовой 300x300)	kg	1 300.0 00	30.96 12.11	40 249.82 15 741.18
75		Перепадные стояки				
76	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de presiune, de inalta densitate		2.000	224.75	449.50



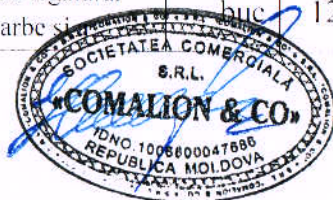
1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4.9 mm SDR41 SN4			9.57	19.14
77	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2.000	20.43 4.62	40.87 9.23
78	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2.000	0.95 0.43	1.91 0.86
79	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПБХ 45*)	buc	2.000	150.18 35.17	300.35 70.35
80	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПБХ 90*)	buc	2.000	150.18 35.17	300.35 70.35
81	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПБХ 45*)	buc	2.000	249.18 35.17	498.35 70.35
82	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПБХ)	buc	2.000	89.17 35.17	178.35 70.35
83	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn200)	kg	2.000	18.00 4.15	36.00 8.30
84		HK1- напорная канализация				
85	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x18.7 mm PE100 SDR17 PN10	m	188.00 0	1 173.38 11.36	220 595.28 2 135.50
86	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x14.8 mm PE100 SDR17 PN10	m	355.00 0	744.86 11.36	264 425.79 4 032.45
87	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	543.00 0	29.70 6.92	16 126.67 3 757.13
88	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din	m	188.00	1.13	212.14



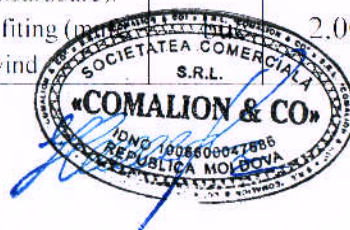
1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 300 mm		0	0.50	93.64
89	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 250 mm	m	355.00 0	1.00 0.44	355.33 157.18
90	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315 mm (Cot PE100 PN10 45')	buc	4.000	4 835.17 35.17	19 340.69 140.69
91	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315 mm (Cot PE100 PN10 90')	buc	2.000	4 835.18 35.17	9 670.35 70.35
92	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250 mm (Cot PE100 PN10 45')	buc	4.000	2 705.17 35.17	10 820.69 140.69
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250 mm (Cot PE100 PN10 90')	buc	5.000	2 705.17 35.17	13 525.86 175.86
94	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315x250 mm (Trecere PE PN6)	buc	2.000	3 235.18 35.17	6 470.35 70.35
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250mm (переход ст.)	buc	2.000	2 140.29 303.87	4 280.58 607.74
96	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (Переход PE-СТАЛЬ)	buc	2.000	1 285.17 35.17	2 570.35 70.35
97	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (adaptor flansa PE)	buc	6.000	445.17 35.17	2 671.04 211.04
98	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315mm (adaptor flansa PE)	buc	8.000	840.17 35.17	6 721.38 281.38
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm (ст. свободный)	buc	6.000	830.91 106.67	4 985.47 640.03
100	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm (ст. свободный)	buc	8.000	1 141.27 147.03	9 130.18 1 176.26



1	2	3	4	5	6	7
101	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe,) din polietilena, tevilă având diametrul de 250 mm	buc	2.000	2 085,24 98,02	4 170,48 196,04
102	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe,) din polietilena, tevilă având diametrul de 315 mm	buc	2.000	2 673,34 121,08	5 346,69 242,17
103	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B7.5.	m3	1.800	1 170,03 221,99	2 106,06 399,59
104		Распределительная камера ПК3А (2000x3000 Нраб.ч. 2400)				
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12.5	m3	1.200	1 211,17 221,99	1 453,41 266,39
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe(плита П21д-5А)	buc	2.000	1 456,41 83,61	2 912,83 167,22
107	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe(плита П21-5Б)	buc	1.000	1 405,91 83,61	1 405,91 83,61
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12.5	m3	5.800	1 211,47 221,99	7 026,51 1 287,55
109	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	24.800	82,52 54,78	2 046,44 1 358,47
110	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necorosabil tip I T	buc	2.000	1 589,75 40,36	3 179,50 80,72
111		ИВ1-водопровод				
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm (vana fontă flanse)	buc	6.000	1 388,91 31,71	8 333,48 190,28
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și	buc	12.000	221,56	2 658,69



1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor. avind diametrul de 50 mm (сг. свободный)			51.32	615.81
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (сг. свободный)	buc	1.000	544.91 106.67	544.91 106.67
115	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm (сг. приварной)	buc	1.000	631.58 174.13	631.58 174.13
116	AcA52B	Teava din polietilena. pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. cu diametrul de 75x4.5 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	96.000	85.26 6.23	8 185.42 597.82
117	AcA52A	Teava din polietilena. pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant. cu diametrul de 50x3.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	195.00 0	49.55 3.11	9 662.96 607.16
118	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	291.00 0	9.27 2.31	2 696.52 671.16
119	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	291.00 0	0.54 0.24	156.09 68.79
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevilor avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 30° PN10)	buc	1.000	308.45 33.44	308.45 33.44
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevilor avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90° PN10)	buc	2.000	308.45 33.45	616.91 66.89
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevilor avind diametrul de 75x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu PE)	buc	1.000	409.39 33.44	409.39 33.44
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. tevilor avind		2.000	196.19 33.45	392.37 66.89



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu PE)				
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 160mm (adaptor flansa)	buc	1,000	180.17 35.17	180.17 35.17
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor Flansa)	buc	14,000	314.13 46.13	4 397.79 645.79
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere PE PN10)	buc	3,000	547.64 57.66	1 642.92 172.98
127	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere PE)	buc	1,000	1 187.89 69.19	1 187.89 69.19
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere PE PN10)	buc	1,000	731.46 57.66	731.46 57.66
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,000	202.02 46.13	808.07 184.51
130	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12.5.	m3	0,400	1 211.20 222.00	484.48 88.80
131		KI- самотечный коллектор				
132	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura		0,000	1 915.24 13.03	160 880.16 1 094.62



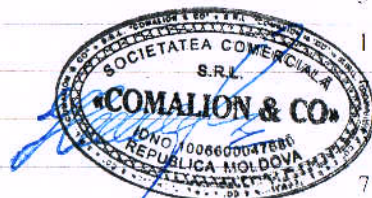
1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500x19.1 mm PE100 SDR26 PN6				
133	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400x15.3 mm PE100 SDR26 PN6	m	36,000	1 245.82 13.03	44 849.57 469.12
134	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355x13.6 mm PE100 SDR26 PN6	m	50,000	988.52 13.03	49 425.83 651.56
135	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	170,00 0	29.70 6.92	5 048.86 1 176.26
136	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	84,000	1.94 0.86	162.83 72.08
137	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	86,000	1.36 0.60	116.73 51.78
138		KO- сбротной трубопровод (от блоков)				
139	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500x19.1 mm PE100 SDR26 PN6	m	36,000	1 915.24 13.03	68 948.54 469.12
140	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630x15.4 mm PVC SN4	m	366,50 0	771.18 13.03	282 638.72 4 775.92
141	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	402,50 0	29.70 6.92	11 953.93 2 784.98
142	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m	36,000	1.94 0.86	69.76 30.91
143	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m	366,50 0	2.26 1.00	827.01 365.16



1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 600 mm				
144		K2- дренажный трубопровод песковых площадок				
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m	77,500	137.73 9.57	10 674,40 741.80
146	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,500	20,43 4.61	1 583,54 357.49
147	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	77,500	0,97 0.43	75,12 33.27
148		K4-пультпровод				
149	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m	131,00 0	135,72 28.83	17 778,73 3 776,73
150	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	131,00 0	22,86 5.77	2 994,14 755.35
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	271,12 51.31	542,23 102.63
		Cheltuieli direct		lei		2 328 491,17
		Asigurarea sociala si medicala		22,50 %		49 934,21
		Transport de materiale		4,00 %		78 576,67
		Total		100,00 +		2 457 002,05
		Cheltuieli de regie		14,50 %		56 265,30
		Total		100,00 +		813 267,35
		Beneficiu de deviz		6,00 %		168 796,04
		Total		100,00 +		2 982 063,39
Total Montarea retelelor						2 982 063,39 221 929,80
2. Lucrari de montare						
152	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (зadвижка чугунная фланцевая)	buc	3,000	201,16 57,66	603,48 172,98
153	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	1,000	410,54	410,54



1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm			141.27	141.27
154	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	buc	1,000	132.62 132.62	132.62 132.62
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	199.88 156.84	199.88 156.84
156	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm (Пожарный шибер)	buc	2,000	270.14 95.14	540.28 190.28
157	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400 mm (Затвор ножевой шиберный)	buc	4,000	270.14 95.14	1 080.56 380.56
158	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm (затвор ножевой шиберный)	buc	2,000	353.74 129.74	707.47 259.47
159	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-200mm (затвор шиберный)	buc	2,000	201.16 57.66	402.32 115.32
160	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc	5,000	270.14 95.14	1 350.69 475.69
Cheltuieli direct			lei			5 427.84
Asigurarea sociala si medicala				22.50 %		455.63
Transport de materiale				4.00 %		12.49
Total				100.00 +		5 895.96
Cheltueli de regie				76.00 %		1 539.02
Total				100.00 +		434.98
Beneficiu de deviz				6.00 %		25.67
Total				100.00 -		7 760.65
Total Lucrari de montare						7 760,65 2 146,53
3. Utilaj						
161		Задвижка чугунная фланцевая Ду250	buc	3,000	9 980.00	29 940.00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
162		Задвижка чугунная фланцевая Ду300	buc	5,000	14 300,00	71 500,00
					0,00	0,00
163		Водомер Ду50	buc	1,000	4 521,00	4 521,00
					0,00	0,00
164		Фильтр Ду50	buc	1,000	886,00	886,00
					0,00	0,00
165		Пожарный гидрант Н=0,75м Ду150	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
					0,00	0,00
166		Пожарная подставка чугунная Ду150	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
167		Затвор шиберный ножевой Ду300	buc	2,000	18 900,00	37 800,00
					0,00	0,00
168		Затвор шиберный ножевой Ду400	buc	4,000	32 400,00	129 600,00
					0,00	0,00
169		Затвор шиберный ножевой Ду500	buc	2,000	77 700,00	155 400,00
					0,00	0,00
170		Затвор шиберный 200x200	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
					0,00	0,00
Cheltuieli direct			lei			443 247,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			5 318,96
Total			100,00 +			448 565,96
Total Utilaj						448 565,96
						0,00
Cheltuieli direct			lei			3 438 390,00
TVA			20,00 %			687 678,00

4 126 068,0

0

224 076,33

Total deviz:

Intocmit



()

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rețea industrială de apă și canalizare**

Valoarea de deviz 4 126 068,00 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 № :						

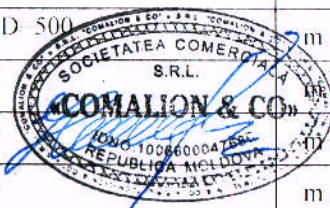
Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la mașina	h-om	0,500	57,66	28,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,658	57,66	95,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,775	57,66	1 889,81
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,864	57,66	49,82
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,900	57,66	221,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,300	57,66	1 343,48
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	9,960	57,66	574,29
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,640	57,66	613,50
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,220	57,66	2 261,44
10.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
11.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,850	57,66	221,99
12.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1 473,747	57,66	84 976,27
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,352	57,66	4 979,05
14.	7136080025001	Montator	h-om	330,784	57,66	19 073,01
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,089	57,66	870,03
16.	7212030022700	Sudor	h-om	32,818	57,66	1 892,28
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,600	57,66	438,21
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	251,134	57,66	14 480,39
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 289,395	57,66	74 346,52
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,060	57,66	3 117,12
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,718	57,66	12 207,66
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	57,66	138,03
Total manopera						224 076,33

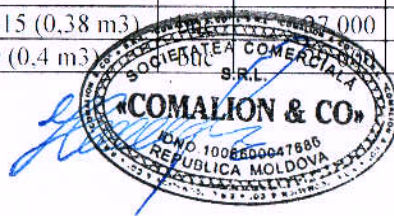
Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,826	32,00	634,43
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	7,847	1 250,00	9 808,75
3.	1212121212121	apă	m3	0,158	12,60	1,99
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	78,795	54,00	4 254,93
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,295	240,00	3 670,80
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,399	600,00	239,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,528	172,00	1 638,81

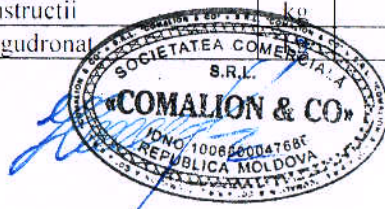
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,019	172,00	3,27
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,184	32,00	5,89
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	3 350,00	123,95
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,463	3 350,00	28 351,05
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025	3 350,00	83,75
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,025	3 350,00	83,75
14.	2010102905951	Sipei de foioase	m3	0,120	3 350,00	402,00
15.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,120	3 350,00	402,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,136	46,00	420,26
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 350,00	0,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,480	45,00	111,60
19.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	100,116	6,00	600,70
20.	2112307324986	Hirtie, sulfu tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,751	3,50	9,63
21.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	63,388	62,00	3 930,06
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,200	42,00	50,40
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	17,50	6,18
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,257	15,00	288,86
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,143	21,00	23,99
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,800	15,00	12,00
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,976	18,00	53,57
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,629	9,00	86,66
29.	2320322600374	Citom	kg	2,751	21,00	57,77
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,731	12,00	152,77
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	31,818	54,00	1 718,17
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,703	32,00	886,49
33.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	39,00	2,38
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,636	56,00	707,61
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,158	78,00	12,32
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,008	260,00	2,08
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,791	79,00	299,49
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,600	54,00	248,40
39.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,000	32,00	256,00
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 006,020	1,35	1 358,13
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,270	24,00	654,48
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	54,00	3,29
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	54,00	7,40
44.	2521216701000-76-4	Teava din otel D=76x4mm	m	138,925	83,00	11 530,78
45.	2521216701001-100-17-250	Teava PE100 SDR17 PN10 D=250mm	m	363,928	702,00	255 477,46
46.	2521216701001-100-17-315	Teava PE100 SDR17 PN10 D=315mm	m	192,728	1 120,00	215 855,36
47.	2521216701001-100-26-355	Teava PE100 SDR PN6 D=355	m	51,257	938,00	48 079,07
48.	2521216701001-100-26-400	Teava PE100 SDR PN6 D=400	m	36,905	1 189,00	43 880,04
49.	2521216701001-100-26-500	Teava PE100 SDR PN6 D=500	m	123,018	1 842,00	226 599,16
50.	2521216701001-pvc-160-4	Teava PVC D=160 SN4	m	383,243	111,00	42 539,97
51.	2521216701001-pvc-200-4	Teava PVC D=200 SN4	m	738,670	196,00	144 779,33
52.	2521216701001-pvc-315-4	Teava PVC D=315 SN4	m	120,455	511,00	61 552,50
53.	2521216701001-pvc-630-4	Teava PVC D=630 SN4	m	375,717	726,00	272 770,54
54.	25212167100011-100-17-50	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	195,585	34,00	6 649,89
55.	25212167100011-100-17-75	Teava PE100 SDR17 D=75mm	m	96,288	66,50	6 403,15



56.	25212167100011-100-26-75	Teava PE100 SDR26 D=75	m	642,421	44.00	28 266,52
57.	2523156713811-af-ef-50	Adaptor flansa electrofuziune D=50mm	buc	14,140	200.00	2 828,00
58.	2523156713811-c-e7-5-30-10	Cot compresiune D=75mm 30' PN10	buc	1,030	267.00	275,01
59.	2523156713811-c-e7-5-90-10	Cot compresiune D=75mm 90' PN10	buc	2,060	267.00	550,02
60.	2523156713811-m-ef-50	Mufa electrofuziune D=50mm	buc	4,040	89.00	359,56
61.	2523156713811-m250-pe-efi	Mufa PE D=250mm electrofuziune	buc	2,020	1 722.00	3 478,44
62.	2523156713811-m315-pe-efi	Mufa PE D=315mm electrofuziune	buc	2,020	2 226.00	4 496,52
63.	2523156713811-t-e5-0-50	Teu compresiune 50x50	buc	2,060	158.00	325,48
64.	2523156713811-t-e7-5-50	Teu compresiune 75x50	buc	1,030	365.00	375,95
65.	2523156713811-tr-ef-160-90	Trecere PE electrofuziune 160x90	buc	1,010	990.00	999,90
66.	2523156713811-tr-ef-75-50	Trecere PE electrofuziune 75x50	buc	3,030	398.00	1 205,94
67.	2523156713811-tr-ef-90-75	Trecere PE electrofuziune 90x75	buc	1,010	580.00	585,80
68.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1,800	15.00	27,00
69.	2524906711000-adf-250	Adaptor flansa PE D=250mm	buc	6,000	410.00	2 460,00
70.	2524906711000-adf-315	Adaptor flansa PE D=315mm	buc	8,000	805.00	6 440,00
71.	2524906711000-af-pe-160	Adaptor flansa PE D=160mm	buc	1,000	145.00	145,00
72.	2524906711000-e-pe-17-250-45	Cot PE100 PN10 D=250 45'	buc	4,000	2 670.00	10 680,00
73.	2524906711000-e-pe-17-250-90	Cot PE100 PN10 D=250 90'	buc	5,000	2 670.00	13 350,00
74.	2524906711000-e-pe-17-315-45	Cot PE100 PN10 D=315 45'	buc	4,000	4 800.00	19 200,00
75.	2524906711000-e-pe-17-315-90	Cot PE100 PN10 D=315 90'	buc	2,000	4 800.00	9 600,00
76.	2524906711000-e-pv-e-200-45	Cot PVC D=200 45*	buc	7,000	115.00	805,00
77.	2524906711000-e-pv-e-200-90	Cot PVC D=200 90*	buc	7,000	115.00	805,00
78.	2524906711000-d-pv-e-200	Dop PVC D=200mm	buc	7,000	54.00	378,00
79.	2524906711000-peot-250mm	Trecere PE-otel 250mm	buc	2,000	1 250.00	2 500,00
80.	2524906711000-t-pv-e-200-200-45	Teu PVC 200x200 45*	buc	7,000	214.00	1 498,00
81.	2524906711000-tr-pe-6-315-250	Trecere PE PN6 315x250	buc	2,000	3 200.00	6 400,00
82.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	145,780	3,50	510,23
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,317	1,52	5,04
84.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,128	1,52	27,55
85.	265112210004022	Ciment M-400	kg	46,059	1,52	70,01
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	600,00	0,60
87.	26611264330012-3	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-3	buc	1,000	225,00	225,00
88.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-6	buc	37,000	310,00	11 470,00
89.	26611264330911	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	138,000	75,00	10 350,00
90.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K1Q-7-3 (0,05 m3)	buc	11,000	145,00	1 595,00
91.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1QD-10 (0,18 m3)	buc	43,000	355,00	15 265,00
92.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-9 (0,24 m3)	buc	26,000	400,00	10 400,00
93.	26611264331014-2	Placi prefabricate pt. camine K1QPI-10-2(0,10 m3)	buc	41,000	325,00	13 325,00
94.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1QD-15 (0,38 m3)	buc	27,000	850,00	22 950,00
95.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K1Q-15-9 (0,4 m3)	buc	650,00	18 850,00	12 292,50



96.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4.000	650,00	2 600,00
97.	26611264331522-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	14.000	470,00	6 580,00
98.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	26.000	885,00	23 010,00
99.	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	7.698	860,00	6 620,28
100.	2663102100000-b7.5	Beton B7.5	m3	2.185	820,00	1 791,70
101.	2663102100957-b15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,361	880,00	25 837,68
102.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,089	705,00	62,74
103.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,955	775,00	3 840,13
104.	2666122800600-p21-5a	Element prefabricat P21d-5A	buc	2.020	1 200,00	2 424,00
105.	2666122800600-p21-5b	Element prefabricat P21-5B	buc	1,010	1 150,00	1 161,50
106.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	86,900	22,00	1 911,80
107.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	12,240	10,60	129,74
108.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,931	15,00	13,96
109.	2722103310000-150-0.2	Teava instalatie D=150 L=0.2m	m	0,200	167,00	33,40
110.	2722103310000-50-0.2	Teava instalatie D=50 L=0.2m	m	0,600	67,00	40,20
111.	2722103310000-75-0.2	Teava instalatie D=75 L=0.2m	m	0,800	83,00	66,40
112.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,120	18,00	2,16
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,218	18,00	237,92
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,240	18,00	22,32
115.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	54,00	11,99
116.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	54,00	245,43
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 321,760	18,00	23 791,68
118.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	866,000	18,00	15 588,00
119.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 654,548	18,00	29 781,86
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,620	18,00	11,16
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	15,909	36,00	572,72
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,609	36,00	237,92
123.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	17,882	36,00	643,75
124.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	506,760	24,00	12 162,24
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	239,000	2,00	478,00
126.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,90	15,35
127.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,440	1,20	8,93
128.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	500,000	0,75	375,00
129.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
130.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,440	0,25	1,86
131.	2874117300000-v-50	Vana fonta flanse D 50mm	buc	6,240	1 305,00	8 143,20
132.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,124	0,75	0,09
133.	2875274109200-300	Tub fonta presiune cu mufa D=300mm	m	31,518	1 440,00	45 385,92
134.	2875274110100-fl-1-150	Flansa libera otel D=150mm	buc	1,000	396,00	396,00
135.	2875274110100-fl-1-250	Flansa libera otel D=250mm	buc	6,000	682,00	4 092,00
136.	2875274110100-fl-1-300	Flansa libera otel D=300mm	buc	8,000	938,00	7 504,00
137.	2875274110100-fl-1-50	Flansa libera otel D=50mm	buc	12,000	138,00	1 656,00
138.	2875274110150-tr-300x250	Trecere din otel 300x250	buc	2,040	1 751,00	3 572,04
139.	2875274200000-t	Capac fonta "T"	buc	2,060	1 490,00	3 069,40
140.	2875274200001-t	Capacul cu rama din fonta "T"	buc	66,000	1 490,00	98 340,00
141.	2875274400100-150s	Flansa din otel pentru sudura D=150mm	buc	1,050	396,00	415,80
142.	2875274400100-80s	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	2,100	196,00	411,60
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,744	18,00	13,39
144.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	9,579	54,00	517,27

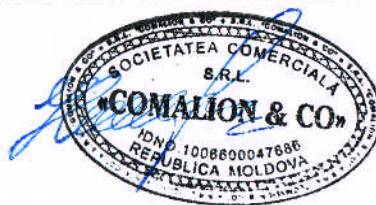


145.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,574	1.60	16.92
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,791	12.60	1 043.17
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.145	12.60	14.44
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	709,505	12.60	8 939.77
149.	4100126202818	Apa	m3	1,330	12.60	16.76
150.	e-a-50	Contor apa D=50mm	buc	1,000	4 521,00	4 521,00
151.	f-a-50	Filtru apa D=50mm	buc	1,000	886,00	886,00
152.	vf-250	Vana fonta D=250mm	buc	3,000	9 980,00	29 940,00
153.	vf-300	Vana fonta D=300mm	buc	5,000	14 300,00	71 500,00
154.	znn-200-200	Затвор шиберный 200x200	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
155.	znn-300	Затвор шиберный ножевой Ду300	buc	2,000	18 900,00	37 800,00
156.	znn-400	Затвор шиберный ножевой Ду400	buc	4,000	32 400,00	129 600,00
157.	znn-500	Затвор шиберный ножевой Ду500	buc	2,000	77 700,00	155 400,00
158.	m-150-0,75	Пож.Гидрант Н=0,75м Ду150	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
159.	por-150	Пож.подставка под Гидрант Ду150	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
Total materiale de constructii						2 407 994,69

Utilaje de constructii:

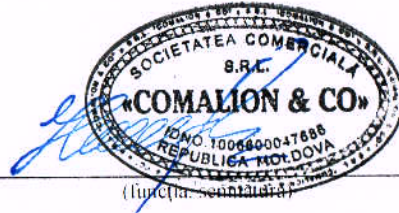
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007	350,00	2,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,586	25,00	139,65
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,764	150,00	1 914,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm). 2.2 m3/min	h-ut	2,793	150,00	418,95
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune. debit 4.0 - 5.9 mc/min	h-ut	6,600	45,00	297,00
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,350	350,00	472,50
7.	2922140006702	Macara de ferestra	h-ut	15,752	45,00	708,84
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,148	350,00	51,80
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	30,543	90,00	2 748,87
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,980	65,00	1 428,70
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	37,260	12,00	447,12
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,958	300,00	287,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	83,414	260,00	21 687,64
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,381	260,00	8 159,06
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,023	25,00	0,57
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,700	10,00	57,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,521	15,00	7,82
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	299,128	25,00	7 478,20
19.	2952270004204	Sianta electrica de taiat otel beton. cu diam peste 40 mm	h-ut	0,034	25,00	0,85
20.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,012	10,00	0,12
21.	2952270007602	Tirlor 1,5 tf	h-ut	70,080	15,00	1 051,21
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	12,00	0,96
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,900	95,00	655,50
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,870	35,00	170,45
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,080	45,00	678,60
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	126,013	35,00	4 410,45
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,860	45,00	353,70
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,260	260,00	9 687,60
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	100,365	350,00	35 127,75
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,871	350,00	1 004,85
31.	3410540000001	Autocamion. 5 t	h-ut	0,017	210,00	3,57
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	240,955	190,00	45 781,45
Total utilaje de constructii						145 420,66

Total:



Cheltuieli direct	lei	3 438 390.00
TVA	20,00 %	687 678.00
Total deviz:		4 126 068,00

Intocmit



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

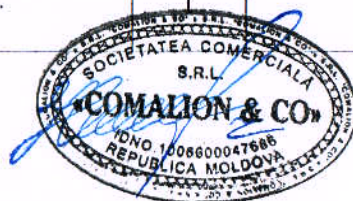
Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)

**Catalog de prețuri unitare №
Rețea industrială de apă și canalizare
(formular desfășurat)**

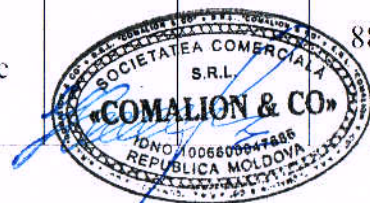
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			533,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			768,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
5	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			44,51 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26



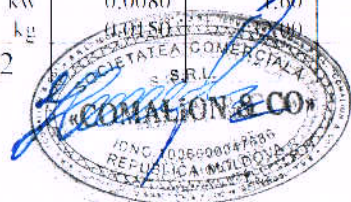
1	2	3	4	5	6	7
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. in teren fara apa subterana	m3			1 919,62
						799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957-b 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	46,00	6,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	775,00	60,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	172,00	27,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,52	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,49
8	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110-3	buc			225,00
						0,00
	26611264330012- 3	Inel prefabricat pt. camine KI110-3	buc	1,0000	225,00	225,00
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110-6	buc			310,00
						0,00
	26611264330012- 6	Inel prefabricat pt. camine KI110-6	buc	1,0000	310,00	310,00
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI110-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI111-10-2	buc			325,00
						0,00
	26611264331014- 2	Placi prefabricate pt. camine KI111-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI110-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg			18,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
15	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.				265,83
						137,76



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57,66	137,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	79,00	123,30
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	21,00	2,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	2,43
16	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519,02
						220,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,59
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului ЛЮк "Т"	buc			1 490,00
						0,00
	2875274200001-t	Capacul cu rama din fonta "Т"	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 488,64
						557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957-b 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	880,00	460,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	46,00	7,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	775,00	63,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	172,00	25,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,52	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД15-6	buc			470,00
						0,00
	26611264331522- 6	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД15-9	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД15-9a	buc			650,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД11-15-2	buc			885,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine K1111-15-2	buc	1.0000	885.00	885.00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K117-3	buc			145.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K117-3 (0.05 m3)	buc	1.0000	145.00	145.00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K11O-1	buc			75.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0.02 m3)	buc	1.0000	75.00	75.00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Люк "Т"	buc			1 490.00 0.00
	2875274200001-t	Capacul cu rama din fonta "Т"	buc	1.0000	1 490.00	1 490.00
27		Scara cu vanguri din otel	kg			18.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	18.00	18.00
28	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265.75 137.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	137.80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	79.00	123.25
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	21.00	2.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	32.00	2.40
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519.00 220.25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	56.00	291.20
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.55
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase	m2			147.88 29.98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	57.66	2.88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.4700	57.66	27.10
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0.0120	3 350.00	40.20
	2010102905951	Sipei de foioase	m3	0.0120	3 350.00	40.20
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50.0000	0.75	37.50
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30.96 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.00	18.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kwh	0.0080	1.00	0.01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	30.00	0.48
32	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o	m2			542.49



1	2	3	4	5	6	7
		parte				55.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	57,66	7,73
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2710403642419	Tabla zincata de 0.5 mm grosime	kg	7,1700	22,00	159,32
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	62,00	327,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	12,00	0,08
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m 2			1 699,75
						409,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	409,95
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	32,00	1 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	210,00	6,30
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2			1 779,70
						182,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,20
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,60	9,95
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	42,00	252,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	54,00	1 242,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	260,00	10,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	210,00	11,55
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 005,46
						311,35
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	705,00	169,57
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,60	5,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
36	CI.57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,72
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
37	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,76
						137,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	123,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbar de sters	kg	0,0760	32,00	2,43
38	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519,00
						220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial		3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare		5,2000	56,00	291,20



1	2	3	4	5	6	7
39	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.55
	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (гильза L=0.2)	buc			80.92
						37.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2722103310000-150-0.2	Teava instalatie D=150 L=0.2m	m	0.2000	167.00	33.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	12.00	1.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	32.00	2.24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	78.00	4.68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.52	0.98
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0.0036	172.00	0.69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	12.60	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	600.00	0.00
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 75mm (гильза L=0.2)	buc			49.53
						28.83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	57.66	28.83
	2722103310000-75-0.2	Teava instalatie D=75 L=0.2m	m	0.2000	83.00	16.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	32.00	0.77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	78.00	1.56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	1.52	0.65
	1421202206000	Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0.0024	172.00	0.43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	12.60	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	600.00	0.15
	41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50mm (гильза L=0.2)	buc		
						23.06
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
2722103310000-50-0.2		Teava instalatie D=50 L=0.2m	m	0.2000	67.00	13.40
2411115904512		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	12.00	0.20
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	32.00	0.29
2430116103294		Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	78.00	0.47
2651122100024		Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.52	0.49
1421202206000		Nisip 0.0-7.0 mm	m3	0.0018	172.00	0.29
4100116202820		Apa potabila	m3	0.0005	12.60	0.01
2652102100713		Var pasta	m3	0.0001	600.00	0.00
42		TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		
						57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.50
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50	
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2.5 cm cu astenere manuala	m2			82.43
						4.61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	57.66	4.61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1250.00	73.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600.00	1.80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	15.00	0.10
2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	300.00	2.16	
44		K3- трубопровод иловой воды				



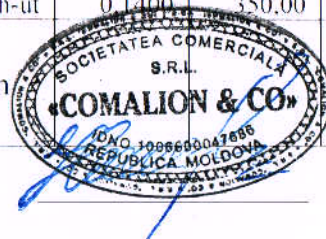
1	2	3	4	5	6	7
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR41 SN4	m			225,31 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001-p ve-200-4	Teava PVC D=200 SN4	m	1,0150	196,00	201,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2,9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 PN6 SDR26	m			62,70 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011- 100-26-75	Teava PE100 SDR26 D=75	m	1,0030	44,00	44,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,35	1,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			137,74 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001-p ve-160-4	Teava PVC D=160 SN4	m	1,0150	111,00	114,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,43 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,60	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	190,00	13,30
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,27 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,60	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
50	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,97 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace mecanice	m3			1 169,57



1	2	3	4	5	6	7
		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...B7.5				222.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-b 7,5	Beton B7,5	m3	1,0250	820,00	852,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
53		Перепадные стояки				
54	AcA10B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR41 SN4	m			225,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001-p vc-200-4	Teava PVC D=200 SN4	m	1,0150	196,00	201,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
55	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,60	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	190,00	13,30
56	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,55
57	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПВХ 45*)	buc			150,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-c -pvc-200-45	Cot PVC D=200 45*	buc	1,0000	115,00	115,00
58	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПВХ 90*)	buc			150,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-c -pvc-200-90	Cot PVC D=200 90*	buc	1,0000	115,00	115,00
59	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПВХ 45*)	buc			249,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-t -pvc-200-200-45	Teu PVC 200x200 45*	buc	1,0000	214,00	214,00
60	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПВХ)	buc			89,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-d	Dop PVC D=200mm	buc	1,0000	54,00	54,00



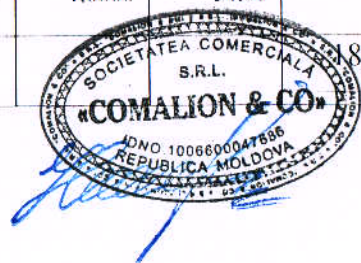
1	2	3	4	5	6	7
61	-pvc-200 AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn200)	kg			18.00 4.15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4.15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,60	10.81
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0.18
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	15,00	2.25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0.01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0.07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0.53
62		K5-трубопровод подачи ила (илопровод)				0,00 0,00
63	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x7,7 mm SDR41 SN4	m			549.05 11.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11.36
	2521216701001-pve-315-4	Teava PVC D=315 SN4	m	1,0150	511,00	523.85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12.17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0.45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1.21
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x4,9 mm SDR41 SN4	m			225.30 9.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9.57
	2521216701001-pve-200-4	Teava PVC D=200 SN4	m	1,0150	196,00	201.92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12.23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0.45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1.12
65	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 300 mm	m			2 326,49 165.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8700	57,66	165.48
	2875274109200-300	Tub fonta presiune cu mufa D=300mm	m	1,0200	1 440,00	1 512.86
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	16,4000	24,00	405.41
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,3100	54,00	17.24
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,5500	54,00	141.83
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	3,2400	6,00	20.02
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	12,60	4.54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0130	15,00	0.20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	45,00	9.90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1400	350,00	49.00
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2.9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m			62.70 6.23



1	2	3	4	5	6	7
		proiectului PE100 SDR26 PN6 (блок 4a)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011-100-26-75	Teava PE100 SDR26 D=75	m	1,0030	44,00	44,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,35	1,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
67	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2.9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 (блок 4б)	m			62,70 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011-100-26-75	Teava PE100 SDR26 D=75	m	1,0030	44,00	44,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,35	1,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
68	AcF11F	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,70 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,60	3,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	190,00	19,00
69	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,43 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,60	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	190,00	13,30
70	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,27 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,60	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
71	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,13 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	150,00	0,63
72	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,97 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate in beton (затвор щитовой)	kg			30,96 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0.18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0.18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,60	0.01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0.48
75		Перепадные стояки				0,00
						0,00
76	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 200x4.9 mm SDR41 SN4	m			224.75
						9.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57.66	9.57
	2521216701001-pvc-200-4	Teava PVC D=200 SN4	m	1,0150	196,00	201.88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	11.72
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0.45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1.13
77	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			20.43
						4.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57.66	4.62
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,2000	12,60	2.52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	190,00	13.30
78	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm	m			0,95
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57.66	0.43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0.53
79	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПВХ 45*)	buc			150,18
						35.17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57.66	35.17
	2524906711000-c-pvc-200-45	Cot PVC D=200 45*	buc	1,0000	115,00	115.00
80	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (отвод ПВХ 90*)	buc			150,18
						35.17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57.66	35.17
	2524906711000-c-pvc-200-90	Cot PVC D=200 90*	buc	1,0000	115,00	115.00
81	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200x200mm (тройник ПВХ 45*)	buc			249,18
						35.17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57.66	35.17
	2524906711000-t-pvc-200-200-45	T cu PVC 200x200 45*	buc	1,0000	214,00	214.00
82	AcD16A	Montarea pieselor de legatură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg 200mm (заглушка ПВХ)	buc			89,17
						35.17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57.66	35.17
	2524906711000-d-pvc-200	Dop PVC D=200mm	buc	1,0000	54,00	54.00
83	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu	kg			8,00



1	2	3	4	5	6	7
		OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (кронштейн Dn200)				4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,60	10,81
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	15,00	2,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
84		HK1- напорная канализация				0,00
						0,00
85	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315x18.7 mm PE100 SDR17 PN10	m			1 173,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001-100-17-315	Teava PE100 SDR17 PN10 D=315mm	m	1,0150	1 120,00	1 148,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,22
86	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x14.8 mm PE100 SDR17 PN10	m			744,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001-100-17-250	Teava PE100 SDR17 PN10 D=250mm	m	1,0150	702,00	719,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,21
87	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,60	3,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	190,00	19,00
88	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	150,00	0,63
89	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	150,00	0,56
90	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315 mm (Cot PE100 PN10 45'	buc			4 835,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-c	Cot PE100 PN10 D=315 45'	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00



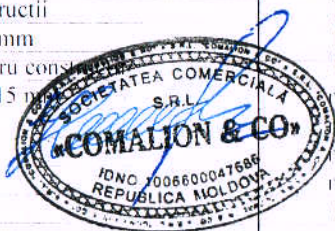
1	2	3	4	5	6	7
	-pe-17-315-45					
91	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315 mm (Cot PE100 PN10 90')	buc			4 835,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-c -pe-17-315-90	Cot PE100 PN10 D=315 90'	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
92	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250 mm (Cot PE100 PN10 45')	buc			2 705,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-c -pe-17-250-45	Cot PE100 PN10 D 250 45'	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
93	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250 mm (Cot PE100 PN10 90')	buc			2 705,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-c -pe-17-250-90	Cot PE100 PN10 D=250 90'	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
94	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315x250 mm (Trecere PE PN6)	buc			3 235,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-tr -pe-6-315-250	Trecere PE PN6 315x250	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250mm (переход ст.)	buc			2 140,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	2875274110150-tr -300x250	Trecere din otel 300x250	buc	1,0000	1 751,00	1 786,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	35,00	50,40
96	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 200mm (Переход РЕ-СТАЛЬ)	buc			1 285,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-p cot-250mm	Trecere PE-otel 250mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
97	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 250mm (adaptor flansa PE)	buc			445,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-a dF-250	Adaptor flansa PE D=250mm	buc	1,0000	410,00	410,00
98	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 315mm (adaptor flansa PE)	buc			840,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-a dF-315	Adaptor flansa PE D 315mm	buc	1,0000	805,00	805,00
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm (ст. свободный)	buc			830,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100-II -I-250	Flansa libera otel D 250mm	buc	1,0000	682,00	682,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insusiri	buc	1,0100	24,00	24,24



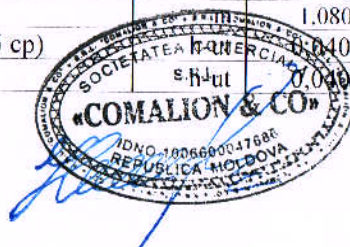
1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	2.00	18.00
100	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm (ср. свободный)	buc			1 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2875274110100-11-300	Flansa libera otel D=300mm	buc	1.0000	938,00	938,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16.0000	2.00	32,00
101	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm	buc			2 085,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811-m250-pe-efi	Mufa PE D=250mm electrofuziune	buc	1.0100	1 722,00	1 739,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	65,00	100,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	95,00	147,25
102	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm	buc			2 673,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2523156713811-m315-pe-efi	Mufa PE D=315mm electrofuziune	buc	1.0100	2 226,00	2 248,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	65,00	123,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	95,00	180,50
103	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...B7.5.	m3			1 170,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	820,00	853,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
104		Распределительная камера ПК3А (2000x3000 Нраб.ч. 2400)				0,00
						0,00
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 211,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	860,00	894,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(плита П21д-5А)	buc			456,41
						83,61



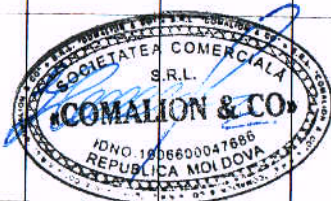
1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57,66	8,65
	2666122800600-p 21-5a	Element prefabricat P21d-5A	buc	1.0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	12,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1,52	2,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	172,00	0,86
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	350,00	157,50
107	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe(nunita P21-5B)	buc			1 405,91 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57,66	8,65
	2666122800600-p 21-5b	Element prefabricat P21-5B	buc	1.0100	1 150,00	1 161,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	12,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1,52	2,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	172,00	0,86
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	350,00	157,50
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 211,47 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57,66	23,06
	2663102100000-b 12.5	Beton B12.5	m3	1.0250	860,00	894,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350,00	87,50
109	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,52 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P flag g 15 m	m2	0.1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 350,00	3,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 350,00	3,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 350,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350,00	7,00
110	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I T	buc			1 589,75 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.7000	57,66	40,36
	2875274200000-t	Capac fonta "T"	buc	1.0000	1 490,00	1 534,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.4700	1,52	10,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0250	172,00	4,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	12,60	0,09



1	2	3	4	5	6	7
111		ІВІ-водопровод				0,00
						0,00
112	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana fonta flanse)	buc			1 388,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	57,66	31,71
	2874117300000-v-50	Vana fonta flanse D=50mm	buc	1.0000	1 305.00	1 357.20
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm (ст. свободный)	buc			221,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	57,66	51,32
	2875274110100-fl-1-50	Flansa libera otel D=50mm	buc	1.0000	138.00	138.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	24.00	24.24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm (ст. свободный)	buc			544,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100-fl-1-150	Flansa libera otel D=150mm	buc	1.0000	396.00	396.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	24.00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	2.00	18,00
115	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm (ст. приварной)	buc			631,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	57,66	174,13
	2875274400100-1-50s	Flansa din otel pentru sudura D=150mm	buc	1.0000	396.00	415.80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.1900	35.00	41,65
116	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x4.5 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			85,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57,66	2,08
	25212167100011-100-17-75	Teava PE100 SDR17 D=75mm	m	1.0030	66.50	66,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.35	1,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	12,00	0,48
117	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50x3.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			49,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57,66	1,04
	25212167100011-100-17-50	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D= 50mm	m	1.0030	34.00	34,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.35	1,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	12,00	0,48



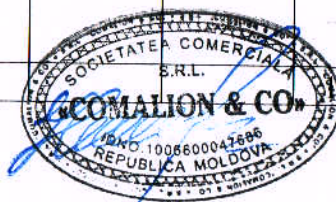
1	2	3	4	5	6	7
118	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,60	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
119	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
120	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 30' PN10)	buc			308,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-c-c75-30-10	Cot compresiune D=75mm 30' PN10	buc	1,0300	267,00	275,01
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90' PN10)	buc			308,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811-c-c75-90-10	Cot compresiune D=75mm 90' PN10	buc	1,0300	267,00	275,01
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu PE)	buc			409,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-t-c75-50	Teu compresiune 75x50	buc	1,0300	365,00	375,95
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu PE)	buc			196,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811-t-c50-50	Teu compresiune 50x50	buc	1,0300	158,00	162,74
124	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg 160mm (adaptor flansa)	buc			180,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000-a f-pe-160	Adaptor flansa PE D 160mm	buc	1,0000	145,00	145,00
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor Flansa)	buc			314,13
						46,13



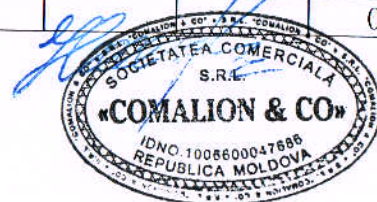
1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor				
	2523156713811-a f-ef-50	Adaptor flansa electrofuziune D=50mm	h-om buc	0,8000 1,0100	57,66 200,00	46,13 202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
126	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75x50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere PE PN10)	buc			547,64 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om buc	1,0000 1,0100	57,66 398,00	57,66 401,98
	2523156713811-tr -ef-75-50	Trecere PE electrofuziune 75x50				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
127	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere PE)	buc			1 187,89 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om buc	1,2000 1,0100	57,66 990,00	69,19 999,90
	2523156713811-tr -ef-160-90	Trecere PE electrofuziune 160x90				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
128	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90x75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (trecere PE PN10)	buc			731,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om buc	1,0000 1,0100	57,66 580,00	57,66 585,80
	2523156713811-tr -ef-90-75	Trecere PE electrofuziune 90x75				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			202,02 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om buc	0,8000 1,0100	57,66 89,00	46,13 89,89
	2523156713811-m-ef-50	Mufa electrofuziune D=50mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
130	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5.	m3			1 211,20 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-b 12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	860,00	894,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,30



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime				
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
131		K1- самотечный колектор	h-ut	0,2500	350,00	87,50
						0,00
						0,00
132	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500x19.1 mm PE100 SDR26 PN6	m			1 915,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001-100-26-500	Teava PE100 SDR PN6 D=500	m	1,0150	1 842,00	1 888,34
	2010102901170	Bile, manele D= 15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
133	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400x15.3 mm PE100 SDR26 PN6	m			1 245,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001-100-26-400	Teava PE100 SDR PN6 D=400	m	1,0150	1 189,00	1 218,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
134	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355x13.6 mm PE100 SDR26 PN6	m			988,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001-100-26-355	Teava PE100 SDR PN6 D=355	m	1,0150	938,00	961,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
135	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,60	3,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	190,00	19,00
136	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			1,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	57,66	0,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	150,00	1,08
137	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	150,00	0,76
138		KO- сбросной трубопровод (от блоков)				0,00
						0,00
139	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			915,24



1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500x19.1 mm PE100 SDR26 PN6				13.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001-100-26-500	Teava PE100 SDR PN6 D=500	m	1.0150	1 842,00	1 888,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
140	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 630x15.4 mm PVC SN4	m			771,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001-pvc-630-4	Teava PVC D=630 SN4	m	1.0150	726,00	744,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
141	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,60	3,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	190,00	19,00
142	AcF12G	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 500 mm	m			1,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01488	57,66	0,86
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0072	150,00	1,08
143	AcF12H	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 600 mm	m			2,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01728	57,66	1,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	150,00	1,26
144		K2- дренажный трубопровод песковых площадок				0,00
						0,00
145	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m			137,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001-pvc-160-4	Teava PVC D=160 SN4	m	1.0150	111,00	114,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 350,00	12,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
146	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,60	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	190,00	13,30
147	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena	m			0,97



1	2	3	4	5	6	7
		montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
148		K4-пультпровод				0,00
						0,00
149	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x4 mm	m			135,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000-7 6-4	Teava din otel D=76x4mm	m	1,0100	83,00	88,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sullit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,50	0,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
150	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	190,00	15,20
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			271,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400100-8 0s	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	1,0000	196,00	205,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		2. Lucrari de montare				
152	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm (зadвижка чугуная фланцевая)	buc			201,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
153	AcB04D	Montarea conturului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			410,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	54,00	245,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	54,00	11,99
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	54,00	3,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	39,00	2,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,50	6,18
154	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62



1	2	3	4	5	6	7
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			199,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,00	7,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,90	15,35
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	172,00	12,21
156	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm (Пожарный шибер)	buc			270,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,00
157	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400 mm (Затвор ножевой шиберный)	buc			270,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,00
158	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm (затвор ножевой шиберный)	buc			353,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	57,66	129,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	350,00	224,00
159	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-200mm (затвор шиберный)	buc			201,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
160	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc			270,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,00
		3. Utilaj				
161		Задвижка чугунная фланцевая Ду250	buc			9 980,00
	vf-250	Vana fonta D=250mm	buc	1,0000	9 980,00	9 980,00
162		Задвижка чугунная фланцевая Ду300	buc			14 300,00
	vf-300	Vana fonta D=300mm	buc	1,0000	14 300,00	14 300,00
163		Водомер Ду50	buc			4 521,00
	c-a-50	Contor apa D=50mm	buc	1,0000	4 521,00	4 521,00
164		Фильтр Ду50	buc			886,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	f-a-50	Filtru apa D=50mm	buc	1,0000	886,00	886,00
165		Пожарный гидрант Н=0,75м Ду150	buc			8 200,00
						0,00
	пг-150-0,75	Пож.Гидрант Н=0,75м Ду150	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
166		Пожарная подставка чугунная Ду150	buc			1 500,00
						0,00
	ппг-150	Пож.подставка под Гидрант Ду150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
167		Затвор шиберный ножевой Ду300	buc			18 900,00
						0,00
	зшн-300	Затвор шиберный ножевой Ду300	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
168		Затвор шиберный ножевой Ду400	buc			32 400,00
						0,00
	зшн-400	Затвор шиберный ножевой Ду400	buc	1,0000	32 400,00	32 400,00
169		Затвор шиберный ножевой Ду500	buc			77 700,00
						0,00
	зшн-500	Затвор шиберный ножевой Ду500	buc	1,0000	77 700,00	77 700,00
170		Затвор шиберный 200x200	buc			1 950,00
						0,00
	зш-200-200	Затвор шиберный 200x200	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

Intocmit



()

Verificat

()

(functia, semnatura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz.1)**

Valoarea de deviz 1 064,35 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SD19A	Robinet de retenere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc	2.000	126,94 13,26	253,88 26,52
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод ПЭ 90* зажимной)	buc	1.000	127,17 33,44	127,17 33,44
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-25mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (переход зажимной ПЭ)	buc	1.000	33,44 33,44	33,44 33,44
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20x1.2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc	1.000	42,84 20,18	42,84 20,18
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20x1.2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник	buc	1.000	55,20 20,18	55,20 20,18



1	2	3	4	5	6	7
		ПЭ)				
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 25x1.2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc	1,000	46,96 20,18	46,96 20,18
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	1,500	25,28 3,11	37,92 4,67
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20x2 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	1,500	23,13 3,11	34,69 4,67
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,000	9,23 9,23	27,68 27,68
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	2,88 2,88	8,65 8,65

Cheltuieli direct	lei	668,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	44,91
Transport de materiale	4,00 %	17,45
Total	100,00 +	730,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	105,96
Total	100,00 +	836,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	50,21
Total	100,00 +	886,96
TVA	20,00 %	177,39

Total deviz:

1 064,35

199,61

Intocmit



()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz.1)**

Intocmit în prețuri curente

Valoarea de deviz 1 064,35 lei

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,090	57,66	62,85
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,210	57,66	127,42
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	57,66	6,22
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	57,66	3,12
Total manopera						199,61

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,35	4,38
2.	25212167100011-100-17-20	Teava PE100 SDR17 PN10 D=20x2	m	1,504	7,65	11,51
3.	25212167100011-100-17-25	Teava PE100 SDR17 PN10 D=25x2	m	1,504	9,80	14,74
4.	2523156713811-mc20	Mufa de compresiune D=20x1,2mm	buc	1,030	22,00	22,66
5.	2523156713811-mc25	Mufa de compresiune D=25x1,2mm	buc	1,030	26,00	26,78
6.	2523156713811-mc50-90	Mufa compresiune D=50mm	buc	1,030	91,00	93,73
7.	2523156713811-tc20	Teu compresiune D=20x1,2mm	buc	1,030	34,00	35,02
8.	2913124503150-15	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=15	buc	2,030	112,00	227,36
Total materiale de construcții						436,18

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,120	12,00	1,44
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	260,00	31,20
Total utilaje de construcții						32,64

Total:

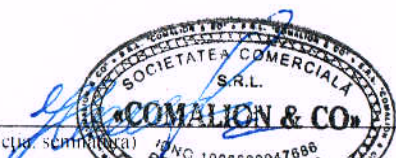
Cheltuieli direct	lei	668,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	44,91
Transport de materiale	4,00 %	17,45
Total	100,00 +	730,79



Cheltueli de regie	14,50 %	105,96
Total	100,00 +	836,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	50,21
Total	100,00 +	886,96
TVA	20,00 %	177,39

Total deviz: 1 064,35

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 №
Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz.1)
(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	SD19A	Robinet de retenere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm	buc			126.94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-15	Robinet de retenere cu ventil drept cu mufe D=15	buc	1,0000	112,00	113,68
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu. cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu. cot) se va include conform proiectului (отвод ПЭ 90* зажимной)	buc			127,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-mc50-90	Mufa compresiune D=50mm	buc	1,0300	91,00	93,73
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu. cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-25mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu. cot) se va include conform proiectului (переход зажимной ПЭ)	buc			33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu. cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20x1.2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu. cot) se va include conform proiectului (муфта ПЭ зажимная)	buc			42,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811-mc20	Mufa de compresiune D=20x1.2mm	buc	1,0300	22,00	22,66
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu. cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20x1.2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			55,20
						20,18



1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (тройник ПД)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	57.66	20.18
	2523156713811-1 c20	Teu compresiune D=20x1.2mm	buc	1.0300	34.00	35.02
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 25x1.2 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта ПД зажимная)	buc			46.96 20.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	57.66	20.18
	2523156713811-1 mc25	Mufa de compresiune D=25x1.2mm	buc	1.0300	26.00	26.78
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			25.28 3.11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	25212167100011-100-17-25	Teava PE100 SDR17 PN10 D=25x2	m	1.0030	9.80	9.83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.35	1.46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	260.00	10.40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	12.00	0.48
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20x2 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			23.13 3.11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	25212167100011-100-17-20	Teava PE100 SDR17 PN10 D=20x2	m	1.0030	7.65	7.67
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.35	1.46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	260.00	10.40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	12.00	0.48
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9.23 9.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	57.66	9.23
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2.88 2.88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	57.66	2.88

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



()

()

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

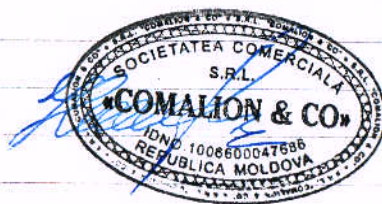
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Montarea utilaj tehnologic. Cladire cu gratare (poz.1)**

Valoarea de deviz 50 436,24 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	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (решотка ступенчатая OZ-700/400/4)	buc	2.000	270,14 95,14	540,28 190,28
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mmn(затвор щитовой VAG 400x400)	buc	6.000	270,14 95,14	1 620,83 570,83
3	MIC21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,111	11 381,53 9 201,71	1 263,35 1 021,39
Cheltuieli direct					lei	3 424,46
Asigurarea sociala si medicala					22,50 %	401,06
Transport de materiale					4,00 %	5,63
Total					100,00	3 831,15
Cheltueli de regie					76,00 %	1 354,70
Total					100,00	5 185,85
Beneficiu de deviz					6,00 %	311,15
Total					100,00 +	5 497,00



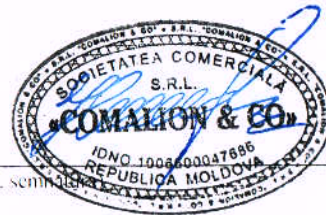
1	2	3	4	5	6	7	
Total Lucrari de montare						5 497,00	
						1 782,50	
		2. Utilaj					
4		Затвор щитовой VAG 400x400	buc	6,000	5 600,00	33 600,00	
					0,00	0,00	
5		Ручная таль 0,5т	buc	1,000	2 500,00	2 500,00	
					0,00	0,00	
		Cheltuieli direct		lei		36 100,00	
		Cheltuieli de depozitare		1,20 %		433,20	
		Total		100,00 %		36 533,20	
Total Utilaj						36 533,20	
						0,00	
		Cheltuieli direct		lei		42 030,20	
		TVA		20,00 %		8 406,04	

Total deviz:

50 436,24

1 782,50

Intocmit



()

(funcția, semn)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

Wincera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Montarea utilaj tehnologic. Cladire cu gratare (poz.1)**

Valoarea de deviz 50 436,24 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,200	57,66	761,11
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,714	57,66	1 021,39
Total manopera						1 782,50

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	32,00	1,06
2.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,111	15,00	1,67
3.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,999	24,00	23,98
4.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,266	36,00	9,58
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,665	12,00	19,98
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,110	32,00	35,52
7.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3.25 mm invelit R1.2	kg	1,332	36,00	47,95
8.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,222	2,10	0,47
9.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,222	2,00	0,44
10.	тс-0.5	Ручная таль 0,5т.	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
11.	зм-400	Затвор VAG 400x400	buc	6,000	5 600,00	33 600,00
Total materiale de construcții						36 240,65

Utilaje de construcții:

1.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,509	45,00	22,91
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,000	350,00	1 400,00
3.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,224	350,00	78,40
Total utilaje de construcții						1 501,31

Total:

Cheltuieli direct	lei	42 030,20
TVA	20,00 %	8 406,04

Total deviz:

50 436,24

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

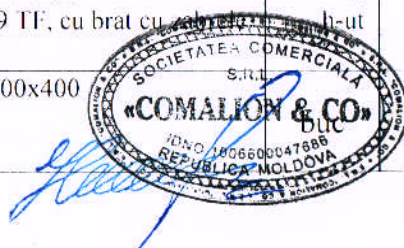


Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare №
Montarea utilaj tehnologic. Cladire cu gratare (poz.1)
(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. Lucrari de montare				
1	AcB01D	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 300-400 mm (решотка ступенчатая OZ-700/400/4)	buc			270,14
	7136050012000 3410520001373	Instalator alimentare apă Automacara 5 tf	h-om h-ut	1.6500 0.5000	57,66 350,00	95,14 175,00
2	AcB01D	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 300-400 mm (затвор щитовой VAG 400x400)	buc			270,14
	7136050012000 3410520001373	Instalator alimentare apă Automacara 5 tf	h-om h-ut	1.6500 0.5000	57,66 350,00	95,14 175,00
3	MIC21A	Macara tehnologică sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montată la înălțimea de pînă la 15 m	t			11 381,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,71
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	2,10	4,23
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	2,00	3,96
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D 3.25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	36,00	431,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	12,00	180,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	15,00	15,05
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	24,00	216,01
	2320186202613	Unsoare consistentă U 100	kg	2,4000	36,00	86,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	32,00	9,55
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	10,0000	32,00	320,00
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	4,5900	45,00	206,40
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu abia	h-ut	2,0200	350,00	706,31
		2. Utilaj				
4		Затвор щитовой VAG 400x400	buc			5 600,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	зш-400	Затвор VAG 400x400	buc	1.0000	5 600,00	5 600,00
5		Ручная таль 0.5т	buc			2 500,00
						0.00
	зе-0.5	Ручная таль 0.5т.	buc	1.0000	2 500,00	2 500,00

Intocmit

(funcția, semnatura)



()

Verificat

(funcția, semnatura)

()

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Utilaj. Cladire cu gratar (poz.1)**

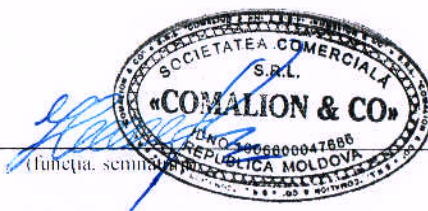
Valoarea de deviz 1 270 262,40 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Utilaj				
1		Решотка ступенчатая OZ-700/400/4 (фильтрующей прорез 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов, блоком управления и автоматики	buc	2,000	523 000,00 0,00	1 046 000,0 0 0,00
Cheltuieli direct					lei	1 046 000,00
Cheltuieli de depozitare					1,20 %	12 552,00
Total Utilaj						1 058 552,00 0,00
Cheltuieli direct					lei	1 058 552,00
TVA					20,00 %	211 710,40
						1 270 262,4 0 0,00
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 №
Utilaj. Cladire cu gratar (poz.1)**

Valoarea de deviz 1 270 262,40 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.	2874117300000-рш-оз	Решотка ступенчатая OZ-700/400/4 в комплекте с котейнером, автоматики и управления	buc	2,000	523 000,00	1 046 000,00
		Total materiale de construcții				1 046 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

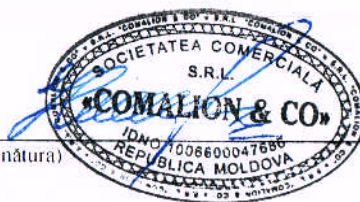
Cheltuieli direct	lei	1 058 552,00
TVA	20,00 %	211 710,40
Total deviz:		1 270 262,40

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare №
Utilaj. Cladire cu gratar (poz.1)
(formular desfășurat)**

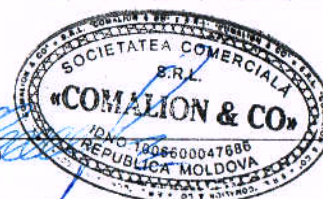
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Решотка ступенчатая OZ-700/400/4 (фильтрующий прорез 4мм) в комплекте с контейнером для сбора отходов, блоком управления и автоматики	buc			523 000.0 0 0,00
	2874117300000-p ш-oz	Решотка ступенчатая OZ-700/400/4 в комплекте с контейнером, автоматики и управления	buc	1.0000	523 000.0 0	523 000.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



()

()

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

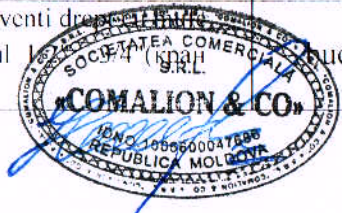
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Canalizare K1. Cladire cu gratare (poz.1)**

Valoarea de deviz 4 106,50 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	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ПВХ	m	2,000	41.51 14.41	83.01 28.83
2	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	0,200	4,60 4,60	0,92 0,92
3	SB10C	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (отвод ПЭ)	buc	2,000	22.41 14.41	44.83 28.83
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	2 058,19 106.67	2 058,19 106.67
5	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон бутылочный)	buc	1,000	363,19 12,69	363,19 12,69
6	SD19A	Robinet de retenție cu venturi drepte filetate, avind diametrul 100 mm (водозаборный)	buc	1,000	126,94 13,26	126,94 13,26



1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli direct		lei			2 677.08
	Asigurare sociala si medicala		22,50 %			43.02
	Transport de materiale		4,00 %			99.44
	Total		100,00 +			2 819.54
	Cheltueli de regie		14,50 %			408.84
	Total		100,00 +			3 228.38
	Beneficiu de deviz		6,00 %			193.70
	Total		100,00 +			3 422.08
	TVA		20,00 %			684.42

Total deviz:

4 106,50

191,20

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)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Canalizare K1. Cladire cu gratare (poz.1)**

Valoarea de deviz 4 106,50 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 :

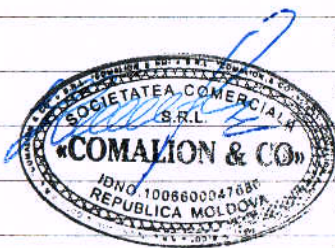
1.	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	3.316	57.66	191.20
					Total manopera	191,20

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,084	15,00	1,26
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,058	32,00	1,86
3.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	20,00	12,24
4.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	2,060	26,00	53,56
5.	2523156721015-c50	Cot PVC D=50mm	buc	2,000	7,00	14,00
6.	2523156721037-st50	Sifon D=50mm	buc	1,000	350,00	350,00
7.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 250,00	1 287,50
8.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	60,00	61,20
9.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	117,00	119,34
10.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	231,00	471,24
11.	2913124503150-15	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=15	buc	1,015	112,00	113,68
					Total materiale de construcții	2 485,88
					Total utilaje de construcții	0,00

Total:

Cheltuieli direct	lei	2 677,08
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	43,02
Transport de materiale	4,00 %	99,44
Total	100,00 +	2 819,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	408,84
Total	100,00 +	3 228,38
Beneficiu de deviz	6,00 %	193,70



Total	100,00 +	3 422,08
TVA	20,00 %	684,42

Total deviz: 4 106,50

Intocmit



()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

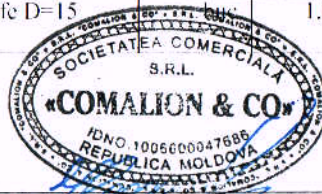
**Catalog de prețuri unitare №
Canalizare K1. Cladire cu gratare (poz.1)
(formular desfășurat)**

№ 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	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseala, având diametrul de 50 mm PIBX	m			41,51
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	1,0300	26,00	26,78
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	32,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	15,00	0,18
2	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de polietilenă de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,60
3	SB10C	Piesa de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm (отвод ПЭ)	buc			22,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015-c50	Cot PVC D=50mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0200	32,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0240	15,00	0,36
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc			2 058,19
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	117,00	119,34
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fontă	buc	2,0000	231,00	471,24
5	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc.	buc			363,19



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (сифон бутылочный)				12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037-s 150	Sifon D=50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	32,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (кран водозаборный)	buc			126,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124503150-1 5	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe D=15	buc	1,0000	112,00	113,68

Intocmit



()

(functia, semnatura)

Verificat

()

(functia, semnatura)

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

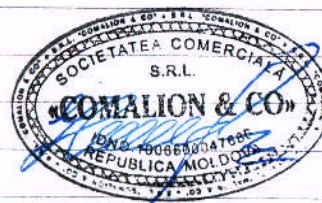
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Incalzire. Bloc epurare biologica (poz.4a)**

Valoarea de deviz 6 621,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20)	buc	4.000	80,68 69,19	322,71 276,77
Cheltuieli direct			lei			322,71
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		62,27
Transport de materiale				4,00 %		0,43
Total				100,00 %		385,41
Cheltueli de regie				76,00 %		210,35
Total				100,00 %		595,76
Beneficiu de deviz				4,00 %		23,83
Total				100,00 %		619,59
Total Lucrari de montare						619,59 276,77
2. Utilaj						
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа С4F20 N 2.0кВт, NOBO	buc	4.000	1 210,00 0,00	4 840,00 0,00
Cheltuieli direct			lei			4 840,00
Cheltueli de depozitare				1,20 %		58,08



1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			4 898,08
	Total Utilaj					4 898,08
						0,00
	Cheltuieli direct		lei			5 517,67
	TVA		20,00 %			1 103,53

Total deviz:

6 621,20

276,77

Intocmit



()

Verificat

(funcția)

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCvera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Incalzire. Bloc epurare biologica (poz.4a)**

Valoarea de deviz 6 621,20 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	4.800	57,66	276,77
Total manopera						276,77

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,164	65,00	10,66
2.	e420	Convectore de incalzire C4F20 N=2.0Kwt, NOBO	buc	4,000	1 210,00	4 840,00
Total materiale de construcții						4 850,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,040	12,00	12,48
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	220,00	8,80
Total utilaje de construcții						35,28

Total:

Cheltuieli direct	lei	5 517,67
TVA	20,00 %	1 103,53

Total deviz:

6 621,20

Intocmit



()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare №
Incalzire. Bloc epurare biologica (poz.4a)
(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	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (электрическая обогревательная панель конвекторного типа марки С4F20)	buc			80,68
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		2. Utilaj				
2		Электрическая обогревательная панель конвекторного типа С4F20 N= 2.0кВт. NOBO	buc			1 210,00
	c4f20	Convector de incalzire C4F20 N=2,0Kwt, NOBO	buc	1,0000	1 210,00	0,00
						1 210,00

Intocmit

(funcția, semnatura)

Verificat

(funcția, semnatura)



()

()