

WinCveta2000
Formular Nr.7

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

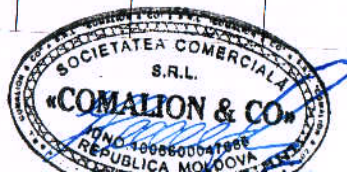
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA №
Cladire cu gratare (poz 1). Lucrari generale de constructie**

Intocmit în prețuri curente

Valoarea de deviz 551 084,29 lei

№ 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 pamint						
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	1,270	584,90 0,00	742,82 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	202,70 0	15,96 0,00	3 235,05 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	1,310	585,10 0,00	766,48 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	209,10 0	15,96 0,00	3 337,32 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,540	283,59 0,00	153,14 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu matul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3	0,530	768,36 508,60	407,23 269,56



1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13.600	17.87	243.09
					17.87	243.09
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13.600	51.42	699,37
					50.16	682,23
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0.75 m teren mijlociu	m3	14.500	68.62	994,92
					68.62	994,92

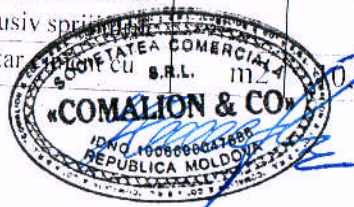
Total Lucrari de pamint

10 579,42

2 189,80

2. Fundatie

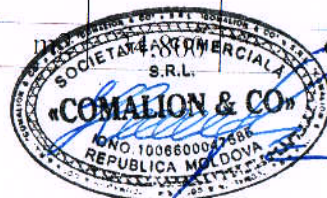
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B3,5.	m3	1.200	1 117.58	1 341,09
					221,99	266,39
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15.	m3	7.000	1 264,06	8 848,43
					253,70	1 775,93
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78.000	14,93	1 164,59
					3,86	301,33
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186.000	14,12	2 626,96
				0	3,06	568,41
14	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...B10	m3	13.800	1 195,88	16 503,08
					221,99	3 063,47
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijin	m2	76.600	92,55	7 089,58
					69,19	5 300,10
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar	m2	10.100	59,06	596,50



1	2	3	4	5	6	7
		stiela solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale			21.91	221.30
Total Fundatie						38 170,23
						11 496,93
		3. Perete				
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m. zidarie ordinara	m3	32.300	885.76	28 610.20
					214.50	6 928.19
18	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau I cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirliugul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (перемычка 8ПН16-71)	buc	1.000	641.12	641.12
					126.85	126.85
19		Coloana K1 (4 buc)				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	2.800	1 340.58	3 753.61
					305.60	855.67
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42.000	17.15	720.10
					5.71	239.75
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80.000	15.47	1 237.85
					4.04	322.89
23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12.580	103.17	1 297.88
					74.96	942.97
24		Fronton				
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0.800	1 341.05	1 072.84
					305.60	244.48
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	29.120	17.14	499.18
					5.71	166.18



1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81.500	15,48 4,04	1 261,29 329,01
28	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	16.040	102,99 74,96	1 652,03 1 202,32
Total Perete						40 746,10 11 358,31
4. Planseu						
29		Centura monolita Cem2				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	3.680	1 340,53 305,60	4 933,15 1 124,60
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35.000	17,15 5,71	600,08 199,79
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	146.40 0	15,47 4,04	2 265,14 590,90
33	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18.880	102,98 74,96	1 944,33 1 415,20
34		Placa de planseu monolita Pm1				
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	4.350	1 340,69 305,58	5 832,00 1 329,29
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	630,00 0	14,72 3,29	9 275,88 2 070,57
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala				
					97,27	3 245,77



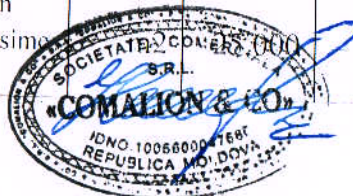
1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			69,19	2 407,88
Total Planseu						28 096,35
						9 138,23
		5. Acoperis				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,060	1 336,67	80,20
					305,67	18,34
39	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,640	97,11	62,15
					69,19	44,28
40	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapa la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (cimentoplast gr.220mm)	m3	7,660	1 806,88	13 840,73
					265,24	2 031,71
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	34,800	49,74	1 730,82
					14,41	501,64
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,506	7 319,93	11 023,82
					1 389,01	2 091,85
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei: ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,506	509,06	766,64
					49,00	73,80
44	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	66,000	55,19	3 642,58
					27,10	1 788,62
45	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice; grinzi, cosoroabe.	100m 2	0,360	1 700,33	612,12
					410,03	147,61
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipei pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2	0,360	1 778,64	640,31
					182,28	65,62
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla	m2	66,000	30,81	2 033,67



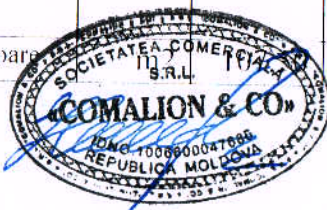
1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate			14.41	951.39
48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2	66.000	210.15 66.31	13 870.09 4 376.39
49	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0.4 m	m2	18.200	986.75 234.10	17 958.83 4 260.60
50	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0.464	53.00 9.83	24.59 4.56
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei: ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.464	509.22 48.97	236.28 22.72
52	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	18.200	55.70 31.71	1 013.71 577.18
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m	14.800	225.30 17.30	3 334.41 256.01
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m	14.800	249.65 20.18	3 694.85 298.68
55		Copertina K31				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35.820	30.96 12.11	1 108.99 433.71
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice, ГФ-0211	t	0.040	198.75 138.50	7.95 5.54
58	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 ПФ-115	t	0.040	519.00 220.50	20.76 8.82
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2	2.000	210.15 66.31	420.30 132.62
Total Acoperis						76 123.80 18 091,69



1	2	3	4	5	6	7
6. Ferestre si usi						
60	CK57G	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F2)	m2	0.600	1 384.67 84.38	830.80 50.63
61	CK57H	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F2)	m2	5.040	1 346.73 59.01	6 787.51 297.41
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	2.400	78.03 20.76	187.27 49.82
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3.000	87.21 23.06	261.64 69.19
64	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2.100	1 350.38 253.70	2 835.80 532.77
Total Ferestre si usi						10 903,02 999,82
7. Pardosele						
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.500	376.35 57.09	564.52 85.63
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d=10 AIII	kg	130.00 0	23.43 1.73	3 045.62 224.88
67	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B10 gr.120mm	m2	25.000	139.99 51.89	3 499.74 1 297.35
68	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10.8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	25.000	18.49 1.15	462.32 28.83
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			68.10 40.36	1 702.55 1 009.05



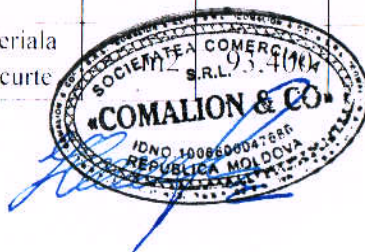
1	2	3	4	5	6	7
70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0.5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-25.000	11.53 11.53	-288.30 -288.30
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete mai mari de 16 m2	m2	25.000	340.79 144.15	8 519.76 3 603.76
72	CH4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	22.600	75.77 28.83	1 712.48 651.56
Total Pardosele						19 218,69 6 612,76
8. Finisaj interior						
73	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	34.800	57.39 49.01	1 997.25 1 705.59
74	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	34.800	31.73 17.87	1 104.29 622.04
75	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	80.000	89.83 70.40	7 186.09 5 632.23
76	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	80.000	31.73 17.87	2 538.58 1 429.97
Total Finisaj interior						12 826,21 9 389,83
9. Finisaj exterior						
77	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	107.50 0	130.73 103.79	14 052.94 11 157.21
78	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare			47.33	5 088.20



1	2	3	4	5	6	7
		executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (фасадная краска)		0	17.87	1921.52
79	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	5,100	328.52 141.27	1 675.43 720.46
Total Finisaj exterior						20 816,57 13 799,19
10. Alte lucrari						
10.1. Крыльца						
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0.75 m teren mijlociu	m3	0,750	68.57 68.57	51.43 51.43
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,380	17.89 17.89	6.80 6.80
82	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,380	44.50 43.24	16.91 16.43
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace elastice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace elastice, beton simplu clasa...B17.5.	m3	0,660	1 211.94 221.98	799.88 146.51
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,600	93.13 69.19	335.26 249.09
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,210	375.67	78.89
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d-5 Bpl-150x150	kg	6,350	57.10 23.44 1.74	11.99 148.87 11.02



1	2	3	4	5	6	7
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv selviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1.960	76.48 57.66	149.90 113.01
Total Крыльцо						1 587,94 606,28
10.2. Отмоска						
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3.460	376.36 57.08	1 302.19 197.49
89	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 B12.5	m3	3.810	1 243.34 259.47	4 737.11 988.58
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	33.400	89.75 17.30	2 997.68 577.75
Total Отмоска						9 036,98 1 763,82
10.3. Каналы						
91	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2	0.130	1 676.31 392.54	217.92 51.03
92	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...B3.5	m3	2.300	1 117.90 221.99	2 571.18 510.58
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	3.500	1 263.93 253.70	4 423.76 887.96
94	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12.5	m3	11.800	1 243.17 253.70	14 669.46 2 993.71
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	358.00 0	14.93 3.86	5 345.20 1 383.04
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	282.40 0	14.12 3.06	3 988.46 863.00
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte			92.59	8 647.45



1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69.19	6 462.54
98	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv selvisseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	49,500	67.82	3 357.25
					49.01	2 426.05
99	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	7,500	1 425.19	10 688.92
					317.13	2 378.47
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	145,600	35.72	5 200.86
					12.11	1 763.01
101	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0.02 - 0.05 mc inclusiv (плита П13-8)	buc	6,000	435.33	2 611.97
					17.30	103.79
102	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m	11,400	1 391.54	15 863.54
					115.90	1 321.22
Total Каналы						77 585,97
Total Alte lucrari						21 144,40
Total						88 210,89
Total						23 514,50

Cheltuieli direct	lei	345 691,28
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	23 982,99
Transport de materiale	4,00 %	8 703,34
Total	100,00 %	378 377,61
Cheltuieli de regie	14,50 %	54 864,75
Total	100,00 %	433 242,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	25 994,54
Total	100,00 %	459 236,90
TVA	20,00 %	91 847,39

Total deviz:

551 084,29

106 591,06

Intocmit



(functia, semnatura)

()

Verificat

(functia, semnatura)

()

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

(denumirea obiectivului)

WmCiera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Cladire cu gratare (poz 1). Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 551 084,29 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 № :						

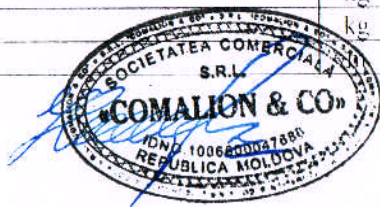
Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,392	57,66	253,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	379,587	57,66	21 886,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	311,672	57,66	17 971,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	118,848	57,66	6 852,78
5.	7123030012500	Montator P,B	h-om	3,500	57,66	201,81
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	88,257	57,66	5 088,89
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	270,740	57,66	15 610,86
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,650	57,66	1 882,60
9.	7129020012800	Pavator	h-om	6,012	57,66	346,65
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,515	57,66	1 182,90
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	66,250	57,66	3 819,98
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,700	57,66	501,64
13.	7134030012200	Izolator hidrolug	h-om	13,200	57,66	761,11
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,914	57,66	1 321,22
15.	7136080025001	Montator	h-om	30,576	57,66	1 763,01
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	78,923	57,66	4 550,71
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,249	57,66	14,36
18.	7212030022700	Sudor	h-om	30,757	57,66	1 773,15
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	70,820	57,66	4 083,18
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,434	57,66	428,64
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,306	57,66	824,88
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1,632	57,66	94,10
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,284	57,66	2 841,70
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,722	57,66	10 478,09
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,838	57,66	221,30
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,836	57,66	1 835,67
Total manopera						106 591,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,537	32,00	17,18
2.	1212121212121	apa	m3	0,737	12,60	9,29
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	29,070	450,00	13 081,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,608	240,00	1 585,92
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	172,00	1,89

6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	9,894	172.00	1 701.76
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,456	24.00	34.94
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,758	32.00	472.26
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,087	3 350,00	291.45
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,217	3 350,00	4 076.95
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,728	3 400,00	2 475.20
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	1,250	3 350,00	4 187.50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084	3 350,00	281.40
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 350,00	3.35
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,728	3 350,00	2 438.80
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,090	3 350,00	301.50
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ =40-75MM calit a II a	m3	0,241	3 350,00	807.35
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	3 350,00	53.60
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	744,380	0,15	111.66
20.	2010237318750	Distantieri	buc	468,891	0,15	70.31
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,092	45,00	1 309,15
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,640	1 250,00	7 050,00
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	91,000	95,00	8 645,00
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	36,660	1,80	65,99
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,583	3,50	9,04
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,509	42,00	231,38
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,910	17,50	15,93
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,685	15,00	160,28
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,018	21,00	0,37
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,410	15,00	51,15
31.	2320187315789	Decofrol	kg	30,786	18,00	554,16
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	107,557	9,00	968,01
33.	2320322600374	Citom	kg	1,292	21,00	27,13
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,097	12,00	121,16
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,941	54,00	158,81
36.	2413217300010-100	Cleme Dn100	buc	7,548	54,00	407,59
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,992	32,00	767,74
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,952	32,00	94,46
39.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,700	52,00	36,40
40.	2430116103218-pf115	Vopsea PF-115	kg	0,208	56,00	11,65
41.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	34,440	26,00	895,44
42.	243011610350-vf	Vopsea de fatada	kg	32,250	78,00	2 515,50
43.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,038	260,00	9,88
44.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	3,458	56,00	193,65
45.	2430126103294-gl0211	Grund GF-0211	kg	0,062	36,00	2,23
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	21,479	54,00	1 159,87
47.	24302261000001	Fuga	kg	9,183	46,00	422,42
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,470	42,00	61,74
49.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	26,676	21,00	560,20
50.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,820	24,00	43,68
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,373	23,00	54,58
52.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	20,400	2,10	42,84
53.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,306	2,10	17,44
54.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,026	32,00	480,83
55.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,050	23,00	116,15
56.	2513736621482	Banda izolanta		8,936	3,00	26,81



57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	9.106	6.50	59.19
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3.131	3.00	9.39
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3.570	15.00	53.54
60.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2.448	54.00	132.19
61.	2521216701000-325-7	Teava din otel d 325x7mm	m	11.859	990.00	11 740.41
62.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.261	755.00	1 707.06
63.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.313	800.00	250.40
64.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	96.900	3.50	339.15
65.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7.140	95.00	678.30
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34.068	1.52	51.78
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 575.450	1.52	2 394.68
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	301.716	1.52	458.61
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	802.530	3.00	2 407.59
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	22.500	15.60	351.00
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11.115	3.50	38.90
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	25.750	152.00	3 914.00
73.	2663102100000	Beton	m3	12.276	860.00	10 557.36
74.	2663102100000-b10	Beton B10	m3	14.357	845.00	12 131.66
75.	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	4.631	860.00	3 982.66
76.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	23.266	880.00	20 474.08
77.	2663102100000-b3.5	Beton B3.5	m3	3.641	770.00	2 803.57
78.	2663102100001-b10	Beton B10	m3	2.562	845.00	2 164.89
79.	2663102100001-epl	Beton CIMENTOPLAST	m3	7.930	1 400.00	11 102.00
80.	2663102100910-b10	Beton B10	m3	0.513	845.00	433.49
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3.230	705.00	2 277.15
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-Γ(pt.informatie)	m3	0.825	0.00	0.00
83.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	101.250	2.10	212.62
84.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.696	835.00	581.16
85.	2666122800325-10-15	Bordura pentru trotuare dimensiuni 500 x 150 x 100	m	33.567	70.00	2 349.69
86.	2666122800555-100	Element de inchidere Dn100	buc	3.049	54.00	164.65
87.	2666122800600-bd16-71	Buiandrug 8PP16-71	buc	1.010	190.00	191.90
88.	2666122800600-p3-8	Element prefabricat Panou H-3-8	buc	6.060	398.00	2 411.88
89.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	5.355	152.00	813.96
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	112.200	3.50	392.70
91.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9.100	3.50	31.85
92.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5.090	19.00	96.71
93.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	78.177	8.50	664.50
94.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	35.700	32.00	1 142.40
95.	2710403643000-tgm	Tigla metalica	m2	82.110	88.00	7 225.68
96.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2.856	52.00	148.51
97.	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	15.851	85.00	1 347.34
98.	2710406311800-100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn100	m	16.006	89.00	1 424.53
99.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.750	10.60	7.95
100.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6.3 - 6.5mm (катанка горячекатанная в мотках Д-6.3 - 6.5 мм)	kg	6.596	10.60	69.92
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	556.355	10.60	5 897.36
102.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 111.457	10.60	15 279.45



103.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	60,000	15,00	900,00
104.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	345,000	21,00	7 215,00
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,358	18,00	6,44
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,827	18,00	230,89
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	20,848	18,00	375,26
108.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D = 2 mm	kg	3,750	18,00	67,50
109.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,000	62,00	186,00
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,820	18,00	644,76
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	152,938	18,00	2 752,88
112.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,100	1 050,00	2 205,00
113.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,799	18,00	68,38
114.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1.8 kg (Покровки)	kg	57,228	54,00	3 090,31
115.	2873122004100	Plase sudate	kg	137,713	21,00	2 891,97
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,162	18,00	560,92
117.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,471	36,00	52,96
118.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,294	36,00	10,58
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,179	36,00	6,44
120.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	14,090	36,00	507,24
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	76,962	1,20	92,36
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,792	0,50	10,90
123.	2874115830000-100	Pilni de curatire Dn100	buc	3,774	86,00	324,56
124.	2874115837745	Suruburi	buc	152,440	1,00	152,44
125.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	76,962	0,25	19,24
126.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	24,205	36,00	871,38
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,282	0,75	0,96
128.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,843	18,00	195,17
129.	2875274000050-100	Elemente de legatura Dn100	buc	5,298	62,00	328,48
130.	28752740000501-100	Cot de jgheab Dn100	buc	3,049	96,00	292,70
131.	28752740000502-100	Cot burlan Dn100	buc	7,548	88,00	664,22
132.	28752740000503-100	Cot de capat Dn100	buc	3,774	56,00	211,34
133.	2875274110001-100	Piesa de legatura Dn100	buc	3,774	54,00	203,80
134.	2875274110101-100	Piesa de racordare jgheab -burlan Dn100	buc	3,049	86,00	262,21
135.	2875276311231-100	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi Dn100	buc	21,342	32,00	682,94
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,695	18,00	138,51
137.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	642,600	0,75	481,95
138.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	815,760	0,50	407,88
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,875	1,60	1,40
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,398	12,60	17,62
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,356	12,60	143,10
142.	4100126202818	Apa	m3	1,386	12,60	17,46
		Total materiale de constructii				217 583,43

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automaacara	h-ut	0,064	350,00	22,40
2.	2410520006751	Automaacara 4,5 - 9,9 TF: h max.=6,5m, deschidere max. = 5,5 m, moment max. = 15 TEM	h-ut	0,240	350,00	81,00
3.	24105200067531	Automaacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,226	350,00	79,10
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,171	25,00	51,78
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,086	150,00	162,90
6.	2922140006702	Macara de ferestra	h-ut	1,628	45,00	73,26
7.	2922140006703	Macara ferestra de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,418	45,00	18,81
8.	2922140007000	Macara	h-ut	19,218	350,00	6 726,30
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,686	15,00	10,29



10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,697	15,00	205,47
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,384	5,00	1,91
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,805	260,00	1.509,30
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,589	260,00	153,14
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,159	25,00	3,98
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,588	12,00	55,06
16.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	31,170	10,00	311,70
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,130	25,00	28,25
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,057	15,00	0,85
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,309	15,00	4,64
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l, actionat electric	h-ut	2,341	15,00	35,11
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	6,780	10,00	67,80
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,785	25,00	144,62
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,446	10,00	4,46
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,663	15,00	9,95
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,648	35,00	407,68
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,938	45,00	87,21
27.	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	0,695	350,00	243,25
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 T cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	350,00	315,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	11,725	350,00	4.103,75
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,095	210,00	19,95
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,297	210,00	6.572,37
		Total utilaje de constructii				21.516,79

Total:

Cheltuieli direct	lei	345.691,28
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	23.982,99
Transport de materiale	4,00 %	8.703,34
Total	100,00 %	378.377,61
Cheltuieli de regie	14,50 %	54.864,75
Total	100,00 %	433.242,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	25.994,54
Total	100,00 %	459.236,90
TVA	20,00 %	91.847,39

Total deviz:

551.084,2

9

Intocmit

()

Verificat

()



(functia)

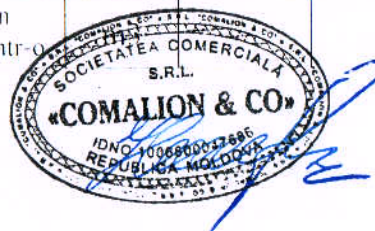
(functia, semnatura)

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 №
Cladire cu gratare (poz 1). Lucrari generale de constructie
(formular desfășurat)**

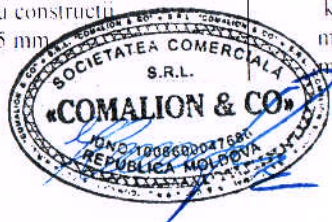
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pamint				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			584,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	584,90
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			585,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,10
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
5	TsD02A1	Imprastiarea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,59
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,36 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
7	TsD01B	Imprastiarea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o				17,87



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
14	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....B10	m3			1 195,88 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-b10	Beton B10	m3	1,0250	815,00	879,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,55 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Șoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2.5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P țag. g. 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
16	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			59,06 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,79
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	23,00	11,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	12,60	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,83
3. Perete						
17	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie ordinară	m3			885,76 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	450,00	405,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	755,00	52,85
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	705,00	70,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 350,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
18	CP05A	Montarea panourilor, a grinzilor, elementelor de suprafață H sau T cu lungimea până la 12 m și a cheșoanelor între 6 și 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesită menținerea lor în cirlișul macaralei pe timpul realizării sudurilor de îmbinare, cu volum până la 2 mc inclusiv (перемычка 8ПП16-71)	buc			641,12 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600-b d16-71	Buiandrug 8PP16-71	buc	1,0100	190,00	191,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,60	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A. Gr 48mm, Lung 4,00m, S 942	m3	0,0010	3 350,00	3,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9500	1,52	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	172,00	1,03
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
19		Coloana K1 (4 buc)				0,00
						0,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 340,58
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-b 15	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,60	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
21	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,15
						5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam, mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
22	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,47
						4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam, mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			103,17
						74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saiube 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 frag. g. 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,46



1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 350,00	5,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,01
24		Fronton				0,00
						0,00
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 341,05
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,60	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,14
						5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,48
						4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			102,99
						74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	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 fag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 350,00	5,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
29		4. Plansu Centura monolita Cem2				0,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 340,53
					305,60	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	880,00	929,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,60	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,96
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,15
					5,71	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam, mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,47
					4,04	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam, mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
33	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriata din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			102,98
					74,96	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 350,00	1,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,01
34		Placa de planseu monolita Pm4				0,00
						0,00
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 340,69
					305,58	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-b 15	Beton B15	m3	1.0250	880.00	929.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	12.60	1.95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	350.00	98.00
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m. exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14.72 3.29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	57.66	3.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	350.00	0.35
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93.27 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	57.66	57.66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.75	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18.00	0.54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	18.00	0.45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	3.37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	3.37
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.00
		5. Acoperis				
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 336.67 305.67
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	57.66	279.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	57.66	26.00
	2663102100000-b 15	Beton B15	m3	1.0250	880.00	924.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	12.60	1.83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	350.00	99.17
39	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			97.11 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	57.66	57.66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.75	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18.00	0.53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18.00	0.91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	18.00	0.45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	5.23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	5.23
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.17



1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.11
40	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (cimentoplast gr.220mm)	m3			1 806.88 265.24
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	57.66	227.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2663102100001-c pl	Beton CIMEN TOPLASI	m3	1.0250	1 400.00	1 449.35
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	350.00	87.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
41	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			49.74 14.41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.0280	172.00	4.81
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	12.60	0.09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.52	13.18
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	835.00	16.70
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0120	45.00	0.54
42	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 319.93 1 389.01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	57.66	1 250.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	57.66	138.94
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\phi=40-75$ mm calit a II a	m3	0.1600	3 350.00	536.09
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\phi=100,125$ mm, calit. a II a	m3	0.0600	3 350.00	200.20
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a I a	m3	0.8300	3 350.00	2 780.54
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	18.00	129.59
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D $\phi=6.3 - 6.5$ mm (катанка горячекатанная в мотках Д $\phi=6.3 - 6.5$ мм)	kg	4.3800	10.60	46.43
	26821326004260	Carton gudronat (голь)	m2	3.3800	19.00	64.22
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	32.00	62.72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1.8 kg (Поковки)	kg	38.0000	54.00	2 052.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	350.00	52.52
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.4400	15.00	6.61
43	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			509.06 49.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	57.66	49.00
	1212121212121	apa	m3	0.2300	12.60	2.90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praful calitatii agricole	kg	1.7000	42.00	71.39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	54.00	361.79
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	260.00	3.11
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	15.00	15.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	350.00	1.86
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	210.00	2.51
44	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu	m2			55.19 27.10



1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	57.66	2.88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3200	57.66	18.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0076	3.350.00	25.48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	18.00	2.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
45	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m 2			1 700.33 410.03
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.1100	57.66	410.03
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10.0000	32.00	1 280.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0100	350.00	3.89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0300	210.00	6.42
46	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipei pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2			1 778.64 182.28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	57.66	182.28
	1212121212121	apa	m3	0.7900	12.60	9.94
	2124117000002	Fosfat de amoniu, prof. calitate superioara	kg	6.0000	42.00	252.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	54.00	1 242.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	260.00	10.11
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	15.00	60.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	350.00	7.78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	25.00	2.86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	210.00	11.67
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30.81 14.41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	57.66	11.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	8.50	10.07
	28752763120001	Плилки (fise)	buc	12.0000	0.50	6.18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2			210.15 66.31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	57.66	51.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.41
	2710403643000-1 gm	Tigla metalica	m2	1.1500	88.00	106.26
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	32.00	16.80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.75	7.09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	95.00	9.97
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	52.00	2.18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	15.00	0.79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.75
49	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0.4 m	m2			986.75 234.10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	57.66	3.46
	71240100107001	Dulgher	h-om	3.7000	57.66	213.34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0400	3 400.00	136.00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0400	3 350.00	134.00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5.0000	95.00	475.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.4000	18.00	7.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
50	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete	m3			53.00



1	2	3	4	5	6	7
		ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.				9,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	57.66	9.83
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	32.00	43.17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	350.00	0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	210.00	0.00
51	CN50A	Tratament ignifug al lemniei: ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			509,22
						48,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	57.66	48.97
	1212121212121	apa	m3	0.2300	12.60	2.91
	2124117000002	Fosfat de amoniu, prof, calitate superioara	kg	1.7000	42.00	71.42
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	54.00	361.83
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	260.00	3.36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0-200	kg	1.0000	15.00	15.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	350.00	1.51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	210.00	2.72
52	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			55,70
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	57.66	31.71
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0800	24.00	1.92
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0.1900	56.00	10.64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	17.50	0.88
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.50	1.75
	1711317306661	Bumbar de sters	kg	0.2000	32.00	6.40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.1000	24.00	2.40
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m			225,30
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2710406311800-100	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Dn100	m	1.0500	89.00	96.25
	2875276311231-100	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi Dn100	buc	1.4000	32.00	46.14
	2666122800555-100	Element de inchidere Dn100	buc	0.2000	54.00	11.13
	2875274000050-100	Elemente de legatura Dn100	buc	0.1000	62.00	6.38
	2875274110101-100	Piesa de racordare jgheab-burlan Dn100	buc	0.2000	86.00	17.72
	2875274000501-100	Cot de jgheab Dn100	buc	0.2000	96.00	19.78
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	1.00	10.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m			249,65
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	57.66	20.18
	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	1.0500	85.00	91.01
	2875274000502-100	Cot burlan Dn100	buc	0.5000	88.00	41.88
	2875274110001-100	Piesa de legatura Dn100	buc	0.2500	54.00	13.77
	2413217300010-100	Cleme Dn100	buc	0.5000	54.00	27.51
	2874115830000-100	Pilni de curatire Dn100	buc	0.2500	86.00	21.93
	2875274000503-1	Cot de capat Dn100	buc	0.2500	56.00	14.28



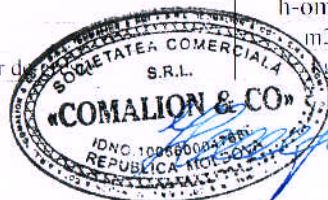
1	2	3	4	5	6	7
	00 2875274000050-1 00 2952160007200	Elemente de legatura Dn100 Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	buc h-ut	0,2500 0,0150	62,00 15,00	15,81 0,22
55		Copertina K3I				0,00 0,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,96 12,11
	7214240021810 9310060019920 7212030022700	Lacatus CM Muncitor deservire CM Sudor	h-om h-om h-om	0,1900 0,0100 0,0100	57,66 57,66 57,66	10,96 0,58 0,58
	2734113803207 2775276309886 2873155901200 4011106202741 1010126200341	Sirma neagra moale d = 2 mm Confectii metalice inglobate in beton Electrozi pentru sudura Energie electrica Carbuni de forja (huila)	kg kg kg kw kg	0,0100 1,0000 0,0050 0,0080 0,0150	18,00 18,00 36,00 1,60 32,00	0,18 18,00 0,18 0,01 0,48
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice, ГФ-0211	t			198,75 138,50
	7141020013400 2430126103294-g 10211 2320166200676 1711317306661	Vopsitor industrial Grund GF-0211 White spirit Bumbac de sters	h-om kg kg kg	2,3900 1,5600 0,1100 0,0760	57,66 36,00 21,00 32,00	138,50 55,75 2,00 2,50
58	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 ПФ-115	t			519,00 220,50
	7141020013400 2430116103218-p П115 2320166200676	Vopsitor industrial Vopsea PF-115 White spirit	h-om kg kg	3,8200 5,2000 0,3600	57,66 56,00 21,00	220,50 291,25 2,25
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2			210,15 66,31
	7213050013100 9310060019920 2710403643000-t gm 2710403640000 2875276312000 2640122303000 2710403740000 2521106718272 2952160007200	Tinichigiu Muncitor deservire CM Tigla metalica Tabla plana protejata anticoroziv Accesorii metalice pentru fixare Coame metalice pentru placi tip tigla Pazie din tabla protejata anticoroziv Profil pentru etansare din spuma polimerica Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-om h-om m2 kg buc buc buc m h-ut	0,9000 0,2500 1,1500 0,5000 9,0000 0,1000 0,0400 0,0500 0,0500	57,66 57,66 88,00 32,00 0,75 95,00 52,00 15,00 15,00	51,90 14,41 106,26 16,80 7,08 9,97 2,19 0,79 0,75
60	CK57G	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F2)	m2			1 384,67 84,38
	9310060019930 2030112931108 2051142950707 2513736621482 2513736621483 2513736621484 2416566101576	Muncitor Ferestre din policlorura de vinil (PVC) Dibluri de montaj 10x130 mm Banda izolanta Banda de bariera de vapori Banda hidroizolanta Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in	h-om m2 buc m m m buc	1,4635 1,0000 6,5000 2,2100 2,2400 0,8500 0,1910	57,66 1 250,00 1,80 3,00 6,50 3,00 52,00	84,38 1 250,00 11,70 6,63 14,57 2,55 9,97



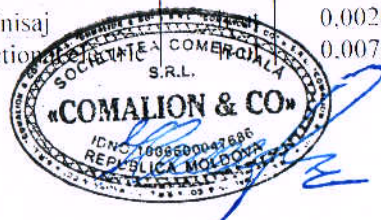
1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	cartuse cu capacitatea de 0.75 l				
	2940520007610	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	45.00	1.35
	2952271004212	Perforator electric	h-ut	0.1634	15.00	2.45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1061	10.00	1.07
61	CK57H	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (F2)	m2			1 346.73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0234	57.66	59.01
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	1 250.00	1 250.00
	2051112950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	1.80	11.70
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5100	3.00	4.53
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.5400	6.50	10.01
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	3.00	1.56
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0.75 l	buc	0.1160	52.00	6.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0306	45.00	1.38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1167	15.00	1.75
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0757	10.00	0.76
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m			78.03
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	57.66	16.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	54.00	55.08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.50	2.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			87.21
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	57.66	18.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	62.00	62.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.50	2.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
64	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 350.38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	57.66	204.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	57.66	10.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	57.66	15.57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	1 050.00	1 050.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	1.60	0.45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	36.00	5.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.52	2.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-1.0 mm	m3	0.0050	172.00	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.50	1.75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	42.00	29.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	12.60	0.01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	7.00
		7. Pardosele				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m2			376.35
						57.09



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d 10 AIII	kg			23,43
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam, mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
67	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B10 gr.120mm	m2			139,99
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001-b 10	Beton B10	m3	0,1025	845,00	86,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
68	CG22A5 k-2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			18,49
						1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100910-b 10	Beton B10	m3	0,01025	845,00	17,34
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,10
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-1(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,52	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	172,00	7,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,60	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
70	CG01A1 k-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			11,53
						11,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			340,79
						144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	152,00	156,56
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	m2	1,0500	2,10	8,50



1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,00	13,80
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	15,60	14,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
72	CH4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			75,77
						28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	36,00	38,56
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,10	0,77
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	23,00	2,42
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5.5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		8. Finisaj interior				
73	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafetelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti și tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit și mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund și stratul vizibil	m2			57,39
						49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,52	4,71
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	172,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0037	12,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
74	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare și exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil în soluție apoasă aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafețe din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			31,73
						17,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	21,00	2,52
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	26,00	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	12,60	0,01
75	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var și nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2			89,83
						70,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0210	57,66	58,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	4,8500	3,00	14,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	172,00	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0074	15,00	0,11



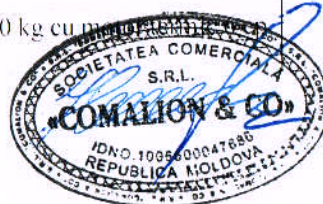
1	2	3	4	5	6	7
76	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			31.73 17.87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3100	57.66	17.87
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0.1200	21.00	2.52
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0.3000	26.00	7.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.50	0.17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.50	1.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	32.00	1.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	12.60	0.01
		9. Finisaj exterior				
77	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			130.73 103.79
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6000	57.66	92.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.2000	1.52	9.42
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.5000	3.00	10.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.0390	172.00	6.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	12.60	0.13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0090	15.00	0.13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15.00	0.05
78	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat (фасадная краска)	m2			47.33 17.87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3100	57.66	17.87
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0.1200	21.00	2.52
	243011610350-vf	Vopsea de fatada	kg	0.3000	78.00	23.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.50	0.17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.50	1.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	32.00	1.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	12.60	0.01
79	C106C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			328.52 141.27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	57.66	129.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.0500	152.00	159.60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	1.52	0.61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.15	3.00
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	16.00	15.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	12.60	0.10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	2.10	8.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	5.00	0.06
		10. Alte lucrari				
		10.1. Крыльцо				



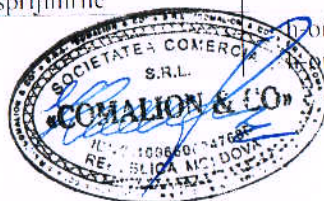
1	2	3	4	5	6	7
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0.75 m teren mijlociu	m3			68.57 68.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.57
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.89 17.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.89
82	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.50 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.60	1.26
83	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			1 211.94 221.98
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1.0250	860.00	895.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.27
	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
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93.13 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.75	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	18.00	0.54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2.5 mm	kg	0.0500	18.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	18.00	1.44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 350.00	12.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 350.00	1.86
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375.67 57.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	275.43
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.48
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d= 5 Bpl-150x150	kg			23.44 1.74



1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,22
87	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv selviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			76,48 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,52	13,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	172,00	4,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		10.2. Отмоска				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,36 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	31,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
89	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 B12.5	m3			1 243,34 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	2663102100000-b 12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	860,00	890,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			89,75 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	0,51
	2666122800325-1 0-15	Bordura pentru trotuare dimensiuni 500 x 150 x 100	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,60	0,04
		10.3. Каналы				
91	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			1 676,31 392,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,60	6,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor electric (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,46



1	2	3	4	5	6	7
92	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...B3.5	m3			1 117.90
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2663102100000-b 3.5	Beton B3.5	m3	1.0250	770.00	801.13
	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
93	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 263.93
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000-b 15	Beton B15	m3	1.0250	880.00	915.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
94	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12.5	m3			1 243.17
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	860.00	894.69
	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
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D 1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
96	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14.12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D 1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54



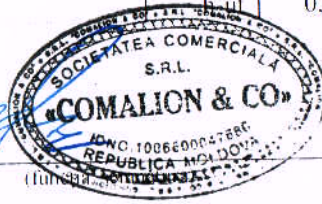
1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
98	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv sciviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			67,82 49,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,52	13,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	172,00	4,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
99	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			1 425,19 317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	21,00	966,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	15,00	120,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D 2 mm	kg	0,5000	18,00	9,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,60	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	32,00	7,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,00	4,32
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,72 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	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
101	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (плита ПЗ-8)	buc			435,33 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2666122800600-p 3-8	Element prefabricat Panou II-3-8	buc	1,0100	398,00	401,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,52	1,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	172,00	0,52
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max. = 6,5m, deschidere max. = 5,5 m, moment max. = 15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
102	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm	m			1 391,54 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90



1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-3 25-7	Teava din otel d=325x7mm	m	1,0100	990,00	1 029,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	32,00	62,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dsl 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,00	44,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	21,00	2,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	3,50	0,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,9100	15,00	14,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	15,00	0,07

Intocmit

[Signature]



()

Verificat

(funcția semnătură)

()

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA №

Platforma de namol tip I (poz. 9). Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 2 100 717,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz. lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.680	533.00 0.00	895.44 0.00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	8.400	32.50 0.00	273.00 0.00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2.5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1.680	1 880.08 187.39	3 158.54 314.82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,680	400,37 0.00	672,62 0.00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1.680	418.63 0,00	703,30 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m 2	3.400	32.50 0.00	110.50 0.00



1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)				
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (бeрм площадки)	100m 2	3.600	32,50 0,00	117,00 0,00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-І" (глифосат)	100m 2	15.400	54,89 32,87	845,25 506,14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101,00 0	376,34 57,08	38 010,68 5 765,42
10	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,546	9 835,46 0,00	5 370,16 0,00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastie de bitum (руберойд)	m2	80.000	45,60 4,61	3 647,94 369,02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408,00 0	34,83 12,11	14 212,11 4 940,31
13	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	22.000	43,24 43,24	951,39 951,39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90.000	34,83 12,11	3 135,02 1 089,77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22.000	17,87 17,87	393,24 393,24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,00 0	140,13 3,46	117 705,50 2 906,06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza	100m	840,00	1 065,65	895 143,98



1	2	3	4	5	6	7
		sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	2	0	115.32	96 868.80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840.00 0	97.19 2.88	81 642.12 2 421.72
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2	3.600	32.50 0.00	117.00 0.00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m 2	0.600	32.50 0.00	19.50 0.00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m 2	0.800	331.84 299.84	265.47 239.87
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0.900	400.40 0.00	360.36 0.00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12.000	376.34 57.08	4 516.12 685.00
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт.)				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 579.8 00	30.96 12.11	141 797.00 55 454.96
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241.80 0	14.12 3.06	3 415.03 738.91
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4.580	531.58 275.61	2 434.64 1 262.29
28	IzD04A k=2.5	Vopsirea 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 (5 straturi)	t	4.580	1 297.55 550.65	5 942.79 2 521.99
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere	m2	354.00	64.61	22 873.00



1	2	3	4	5	6	7
		tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (отынка. d5mm ячейка 55x55)		0	31,71	11 226,40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3	10,200	514,34	5 246,30
					57,08	582,25

Cheltuieli direct	lei	1 353 975,00
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 578,63
Transport de materiale	4,00 %	45 810,98
Total	100,00	1 442 364,61
Cheltueli de regie	14,50 %	209 142,87
Total	100,00 +	1 651 507,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	99 090,45
Total	100,00 +	1 750 597,93
TVA	20,00 %	350 119,59

2 100 717,5

2

Total deviz:

189 238,36

Intocmit



()

Verificat

()

(functia, semnatura)

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

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №**Platforma de namol tip I (poz. 9). Lucrari generale de constructii****Valoarea de deviz 2 100 717,52 lei**

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206.790	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	4.160	57,66	239,87
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772.400	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6.400	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104.580	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65.631	57,66	3 784,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45.798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870.162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159.526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46.523	57,66	2 682,51
Total manopera						189 238,36

Materiale:

1.	00000040-1.3	Erbicide Глнфосар	kg	0,924	325,00	300,30
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,800	32,00	25,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68.697	32,00	2 198,30
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,120	1 090,00	108 040,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,640	1 250,00	74 550,00
6.	1212121212121	apa	m3	3,080	12,60	38,81
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,950	240,00	31 188,00
8.	1411122201752-gr	Piatra de granit	m3	11,730	360,00	4 222,80
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,040	600,00	3 024,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	32,00	22,27
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,270	0,15	5,44
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L= 1m livrabil in dep S 2340	kg	80,000	3,00	240,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,040	600,00	24,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,130	21,00	107,73
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,000	9,00	1 080,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	9 500,00	5 339,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84,000	9 500,00	798 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,540	56,00	3 334,24
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,290	79,00	1 128,91
20.	2521306716778-gm	Геомембрана	m2	502,980	22,50	11 317,05



21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24.000	3,00	72,00
22.	2682132601626-rb	Ruberoid	m2	88.000	21,00	1 848,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,100	10,60	8 067,66
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,845	10,60	2 627,16
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	20,160	15,00	302,40
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,798	18,00	824,36
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,728	18,00	139,10
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,390	21,00	260,19
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,800	18,00	82 436,40
30.	2873122005327-55-5 5	Plasa sirma zincata ochi 55x55	kg	152,220	21,00	3 196,62
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,899	36,00	824,36
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,638	1,60	58,62
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,840	12,60	275,18
34.	4100126202818	Apa	m3	12,320	12,60	155,23
Total materiale de constructii						1 145 274,53

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,741	25,00	1 293,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,872	150,00	3 880,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136	45,00	6,12
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,770	15,00	26,55
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	190,00	31,16
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	200,00	1 236,40
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,904	300,00	2 671,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904	300,00	2 671,20
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92	h-ut	8,904	310,00	2 760,24
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	260,00	895,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	260,00	1 340,30
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	260,00	1 032,98
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,880	10,00	8,80
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	260,00	1 607,32
Total utilaje de constructii						19 462,11


Total:

Cheltuieli direct	lei	1 353 975,00
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 578,63
Transport de materiale	4,00 %	45 810,98
Total	100,00 +	1 442 364,61
Cheltueli de regie	14,50 %	209 142,87
Total	100,00 +	1 651 507,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	99 090,45
Total	100,00 +	1 750 597,93
TVA	20,00 %	350 119,59

Total deviz:

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)



()

()

(funcția, semnătura)

2 100 717,52

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 № Platforma de namol tip I (poz. 9). Lucrări generale de construcții (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. 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	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3			1 880,08 187,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	260,00	956,71
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 t (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	735,95
4	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m3			400,37 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,37
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18B1 teren cat. II	100 m3			418,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,6100	260,00	418,63
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m 2			32,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		внутренние откосы)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260,00	32,50
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260,00	32,50
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПЕ-1" (глифосат)	100m 2			54,89 32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	57,66	32,87
	00000040-121	Erbicide Глифосат	kg	0.0600	325,00	19,50
	1212121212121	apa	m3	0.2000	12,60	2,52
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240,00	276,00
	4100126202818	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
10	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 835,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	9 500,00	9 778,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	190,00	57,07
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (руберойл)	m2			45,60 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	9,00	13,50
	2682132601626-r b	Ruberoid	m2	1.1000	21,00	23,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0.0005	600,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0017	45,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10,00	0,11
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34,83 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57,66	12,11
	2521306716778-g m	Гeомембрана	m2	1.0100	22,50	22,73
13	TsA02A	Saptura 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 adancime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat			57,66	43,24



1	2	3	4	5	6	7
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (geomembrana)	m2			34.83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2521306716778-g m	Geomembrana	m2	1.0100	22.50	12.11 22.73
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat. in straturi uniforme. de 10-30 cm grosime. printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi. inclusiv sfarimarea bulgarilor. pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare. executata la cald. in grosime de 5.0 cm. cu asternere mecanica	m2			140.13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	57.66	3.46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 090.00	128.62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600.00	1.80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	15.00	0.24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	300.00	1.98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	300.00	1.98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	310.00	2.05
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica. executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m 2			1 065,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.1000	9 500.00	950.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0260	12.60	0.33
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte. executata la cald. in grosime de 3.0 cm. cu asternere mecanica	m2			97.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 250.00	88.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600.00	1.80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	15.00	0.12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	310.00	1.24
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2			32,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32,50
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (100m 2			32,50
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
		пловых площадок)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			331.84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-gramince perene (pm)	kg	1,0000	32,00	32,00
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			400,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
24		Вертикальный дленаж тип I (3 шт.)				0,00
						0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			531,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	275,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	246,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	4,86
28	IzD04A k=2.5	Vopsirea 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 (5 straturi)	t			1 297,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	550,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	728,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	18,90



1	2	3	4	5	6	7
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинкл. d5mm ячейка 55x55)	m2			64,61 31,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327-5 5-55	Plasa sirma zincata ochi 55x55	kg	0,4300	21,00	9,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,60	22,79
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	21,00	0,73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебень гранитный)	m3			514,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-g r	Piatra de granit	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

Intocmit


(functia, semnatura)

()

Verificat

(functia, semnatura)

()



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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA №

Platforma de namol tip I (poz.10). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 2 100 600,86 lei

Intocmit in prețuri curente

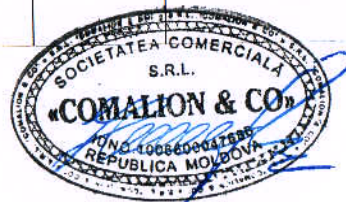
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,680	533,00 0,00	895,44 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	8,400	32,50 0,00	273,00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,680	1 880,08 187,39	3 158,54 314,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,680	400,37 0,00	672,62 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3	1,680	418,63 0,00	703,30 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m	2,100	32,50 0,00	110,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)				
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (бeрм площадки)	100m 2	3.600	32.50 0.00	117.00 0.00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPH-I" (глифосат)	100m 2	15.400	54.89 32.87	845.25 506.14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101.00 0	376.34 57.08	38 010.68 5 765.42
10	DH107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.546	9 835.46 0.00	5 370.16 0.00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (руберойд)	m2	80.000	45.60 4.61	3 647.94 369.02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408.00 0	34.83 12.11	14 212.11 4 940.31
13	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	22.000	43.24 43.24	951.39 951.39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90.000	34.83 12.11	3 135.02 1 089.77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22.000	17.87 17.87	393.24 393.24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	840.00 0	140.13 3.46	117 705.50 2 906.06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza	100m	840.00	1 065.65	895 143.98



1	2	3	4	5	6	7
		sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	2	0	115.32	96 868.80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm, cu asternere mecanica	m2	840.00 0	97.19 2.88	81 642.12 2 421.72
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2	3.600	32.50 0.00	117.00 0.00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (шловых площадок)	100m 2	0.600	32.50 0.00	19.50 0.00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	0.600	331.83 299.83	199.10 179.90
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0.900	400.40 0.00	360.36 0.00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12.000	376.34 57.08	4 516.12 685.00
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт.)		0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 579.8 00	30.96 12.11	141 797.00 55 454.96
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241.80 0	14.12 3.06	3 415.03 738.91
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4.580	531.58 275.61	2 434.64 1 262.29
28	IzD04A k=2.5	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5	t	4.580	1 297.55 550.65	5 942.79 2 521.99



1	2	3	4	5	6	7
		straturi)				
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцынк. d5mm ячейка 55x55)	m2	354.00 0	64.61 31.71	22 873.00 11 226.40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(шепень гранитный)	m3	10.200	514.34 57.08	5 246.30 582.25

Cheltuieli direct	lei	1 353 908,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transport de materiale	4,00 %	45 810,73
Total	100,00 -	1 442 284,50
Cheltuieli de regie	14,50 %	209 131,26
Total	100,00 -	1 651 415,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	99 084,95
Total	100,00 -	1 750 500,71
TVA	20,00 %	350 100,15

2 100 600,8

6

Total deviz:

189 178,39

Intocmit

()

Verificat

()




 (funcția: semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №**Platforma de namol tip I (poz.10). Lucrari generale de constructie****Valoarea de deviz 2 100 600,86 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206.790	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3.120	57,66	179,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772.400	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6.400	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104.580	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65.631	57,66	3 781,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15.798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870.162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159.526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46.523	57,66	2 682,51
Total manopera						189 178,39

Materiale:

1.	00000040-gr	Erbicide Глифосат	kg	0,924	325,00	300,30
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,600	32,00	19,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68.697	32,00	2 198,30
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99.120	1 090,00	108 040,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59.640	1 250,00	74 550,00
6.	1212121212121	apa	m3	3.080	12,60	38,81
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129.950	240,00	31 188,00
8.	1411122201752-gr	Piatra de granit	m3	11.730	360,00	4 222,80
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5.040	600,00	3 024,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	32,00	22,27
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36.270	0,15	5,44
12.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari I.- I-m livrabil in dep S 2340	kg	80.000	3,00	240,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,040	600,00	24,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	5.130	21,00	107,73
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120.000	9,00	1 080,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	9 500,00	5 339,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84.000	9 500,00	798 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59.540	56,00	3 334,24
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14.290	79,00	1 128,91
20.	2521306716778-gm	Геомембрана	m2	502.980	22,50	11 317,05



21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24.000	3,00	72,00
22.	2682132601626-rb	Ruberoid	m2	88.000	21,00	1 848,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761.100	10,60	8 067,66
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247.845	10,60	2 627,16
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20.160	15,00	302,40
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45.798	18,00	824,36
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7.728	18,00	139,10
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12.390	21,00	260,19
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579.800	18,00	82 436,40
30.	2873122005327-55-55	Plasa sirma zincata ochi 55x55	kg	152.220	21,00	3 196,62
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22.899	36,00	824,36
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36.638	1,60	58,62
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21.840	12,60	275,18
34.	4100126202818	Apa	m3	12.320	12,60	155,23
Total materiale de constructii						1 145 268,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51.744	25,00	1 293,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25.872	150,00	3 880,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136	45,00	6,12
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,770	15,00	26,55
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	190,00	31,16
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	200,00	1 236,40
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,901	300,00	2 671,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 1-tf	h-ut	8,904	300,00	2 671,20
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term, 92 cp	h-ut	8,904	310,00	2 760,24
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	260,00	895,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	260,00	1 340,30
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	260,00	1 032,98
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,880	10,00	8,80
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	260,00	1 607,32
Total utilaje de constructii						19 462,11

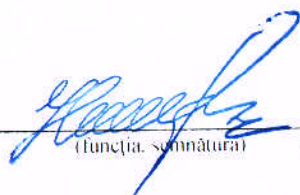
Total:

Cheltuieli direct	lei	1 353 908,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transport de materiale	4,00 %	45 810,73
Total	100,00 +	1 442 284,50
Cheltueli de regie	14,50 %	209 131,26
Total	100,00 +	1 651 415,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	99 084,95
Total	100,00 +	1 750 500,71
TVA	20,00 %	350 100,15
		2 100 600,86

Total deviz:

Intocmit

Verificat


(functia, semnatura)



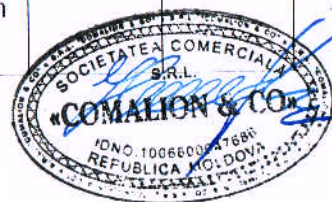
()

Investitor
Obiect

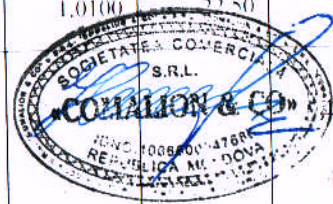
Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul Iiu Traian si midernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. Etapa II (statie de epurare)

**Catalog de prețuri unitare №
Platforma de namol tip I (poz.10). Lucrari generale de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala. descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 880,08 187,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	260,00	956,74
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	735,95
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			400,37 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,37
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3			418,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	260,00	418,63
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea	100m 2			32,50 0,00



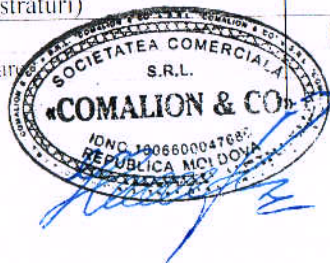
1	2	3	4	5	6	7
		in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32.50
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32.50
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPH-G" (глифосат)	100m 2			54,89 32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	57.66	32.87
	00000040-121	Erbicide Глифосат	kg	0.0600	325.00	19.50
	1212121212121	apa	m3	0.2000	12.60	2.52
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Ара	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50
10	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 835.46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	9 500.00	9 778.39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	190.00	57.07
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (руберойл)	m2			45,60 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	9.00	13.50
	2682132601626-r b	Ruberoid	m2	1.1000	21.00	23.10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3.00	0.90
	2052152959010	Lemne de foe de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	600.00	0.30
	2052152958990	Lemn de foe de foioase tari L-1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3.00	3.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	45.00	0.08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10.00	0.11
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34,83 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2521306716778-g m	Гeомембрана	m2	1.0100	22.50	22.73
13	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0.75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24



1	2	3	4	5	6	7
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (geomembrana)	m2			34.83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2521306716778-g m	Geomembrana	m2	1.0100	22.50	22.73
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat. in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm. cu asternere mecanica	m2			140.13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	57.66	3.46
	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 090.00	128.62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600.00	1.80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	15.00	0.24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	300.00	1.98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	300.00	1.98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	310.00	2.05
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m 2			1 065.65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.1000	9 500.00	950.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0260	12.60	0.33
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm. cu asternere mecanica	m2			97.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 250.00	88.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	600.00	1.80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	15.00	0.12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	300.00	1.20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	310.00	1.24
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2			32.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32.50
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (100m 2			32.50



1	2	3	4	5	6	7
		иловых площадок)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			331,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	32,00	32,00
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. II	100 m3			400,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт.)				0,00
						0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			531,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	275,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	246,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	4,86
28	IzD04A k=2.5	Vopsirea 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 (5 straturi)	t			1 297,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	550,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	728,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	18,90



1	2	3	4	5	6	7
29	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (оцинкл. d5mm ячейка 55x55)	m2			64.61 31.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.5500	57.66	31.71
	2873122005327-5 5-55	Plasa sirma zincata ochi 55x55	kg	0.4300	21.00	9.03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.1500	10.60	22.79
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0350	21.00	0.73
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D= 1 mm	kg	0.0150	18.00	0.27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	15.00	0.07
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(щебень гранитный)	m3			514.34 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752-g r	Piatra de granit	m3	1.1500	360.00	414.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	150.00	31.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25.00	10.50

Intocmit

[Signature]



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA №

Platforma de namol tip I (poz 11). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 2 100 600,86 lei

Intocmit in prețuri curente

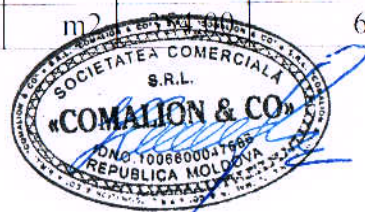
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,680	533.00 0,00	895.44 0,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP. prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat. teren catg. I si II	100m 2	8,400	32.50 0,00	273.00 0,00
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t. cu tractor pe senile de 65-80 CP. a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime. dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte. umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,680	1 880.08 187,39	3 158,54 314,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP. inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. II	100 m3	1,680	400.37 0,00	672.62 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus. peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,680	418.63 0,00	703.30 0,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP. prin taierea damburilor	100m 2	3,400	32.50 0,00	110.50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)				
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (бeрм площадки)	100m 2	3.600	32.50 0.00	117.00 0.00
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPH-1" (глифосат)	100m 2	15.400	54.89 32.87	845.25 506.14
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	101.00 0	376.34 57.08	38 010.68 5 765.42
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.546	9 835.46 0.00	5 370.16 0.00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (руберойд)	m2	80.000	45.60 4.61	3 647.94 369.02
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	408.00 0	34.83 12.11	14 212.11 4 940.31
13	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0.75 m teren usor	m3	22.000	43.24 43.24	951.39 951.39
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	90.000	34.83 12.11	3 135.02 1 089.77
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22.000	17.87 17.87	393.24 393.24
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	840.00 0	140.13 3.46	117 705.50 2 906.06
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza			1 065.65	895 143.98



1	2	3	4	5	6	7
		sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	2	0	115.32	96 868.80
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm. cu asternere mecanica	m2	840.00 0	97.19 2.88	81 642.12 2 421.72
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2	3.600	32.50 0.00	117.00 0.00
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m 2	0.600	32.50 0.00	19.50 0.00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	0.600	331.83 299.83	199.10 179.90
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0.900	400.40 0.00	360.36 0.00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12.000	376.34 57.08	4 516.12 685.00
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт.)				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 579.8 00	30.96 12.11	141 797.00 55 454.96
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241.80 0	14.12 3.06	3 415.03 738.91
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t	4.580	531.58 275.61	2 434.64 1 262.29
28	IzD04A k=2.5	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (5 straturi)	t	4.580	1 297.55 550.65	5 942.79 2 521.99
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere	m2		64.61	22 873.00



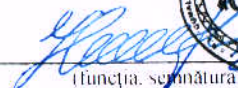
1	2	3	4	5	6	7
		tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (отцынк. d5mm ячейка 55x55)		0	31.71	11 226.40
30	TsC 54B	Strat de fundatie din piatra sparta(щебень гранитный)	m3	10.200	514.34 57.08	5 246.30 582.25

Cheltuieli direct	lei	1 353 908,63
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	42 565,14
Transport de materiale	4,00 %	45 810,73
Total	100,00 +	1 442 284,50
Cheltueli de regie	14,50 %	209 131,26
Total	100,00 +	1 651 415,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	99 084,95
Total	100,00 +	1 750 500,71
TVA	20,00 %	350 100,15
		2 100 600,8

Total deviz:

**6
189 178,39**

Intocmit


(functia, semnatura)

()

Verificat

(functia, semnatura)

()



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

(denumirea obiectivului)

WinCiera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse №

Platforma de namol tip I (poz 11). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 2 100 600,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	206,790	57,66	11 923,51
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,120	57,66	179,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 772,400	57,66	102 196,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,400	57,66	369,02
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,580	57,66	6 030,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,631	57,66	3 784,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	45,798	57,66	2 640,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	870,162	57,66	50 173,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,526	57,66	9 198,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,523	57,66	2 682,51
		Total manopera				189 178,39

Materiale:

1.	00000040-1.1	Erbicide Глифозат	kg	0,924	325,00	300,30
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,600	32,00	19,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,697	32,00	2 198,30
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	99,120	1 090,00	108 040,80
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,640	1 250,00	74 550,00
6.	1212121212121	apa	m3	3,080	12,60	38,81
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,950	240,00	31 188,00
8.	1411122201752-gr	Piatra de granit	m3	11,730	360,00	4 222,80
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,040	600,00	3 024,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,696	32,00	22,27
11.	2010237318750	Distantieri	buc	36,270	0,15	5,44
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L- 1m livrabil in dep S 2340	kg	80,000	3,00	240,00

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,040	600,00	24,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,130	21,00	107,73
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	120,000	9,00	1 080,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,562	9 500,00	5 339,00
17.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	84,000	9 500,00	798 000,00
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	59,540	56,00	3 334,24
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,290	79,00	1 128,91
20.	2521306716778-gm	Геомембрана	m2	502,980	22,50	11 317,05
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,000	3,00	72,00
22.	2682132601626-rb	Ruberoid	m2	88,000	21,00	1 848,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,100	10,60	8 067,66
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	247,845	10,60	2 627,16
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,160	15,00	302,40
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,798	18,00	824,36
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,728	18,00	139,10
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,390	21,00	260,19
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 579,800	18,00	82 436,40
30.	2873122005327-55-55	Plasa sirma zincata ochi 55x55	kg	152,220	21,00	3 196,62
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,899	36,00	824,36
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,638	1,60	58,62
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,840	12,60	275,18
34.	4100126202818	Apa	m3	12,320	12,60	155,23
Total materiale de constructii						1 145 268,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,744	25,00	1 293,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna. presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	25,872	150,00	3 880,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,136	45,00	6,12
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,770	15,00	26,55
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,164	190,00	31,16
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6,182	200,00	1 236,40
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,904	300,00	2 671,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904	300,00	2 671,20
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,904	310,00	2 760,24
10.	2952260003501	Exeavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	260,00	895,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,155	260,00	1 340,30
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,973	260,00	1 032,98
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,880	10,00	8,80
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,182	260,00	1 607,32
Total utilaje de constructii						19 462,11

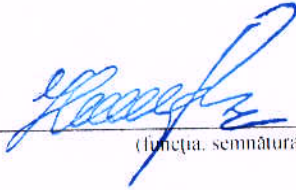
Total:

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



Beneficiu de deviz	6.00 %	99 084,95
Total	100,00 %	1 750 500,71
TVA	20.00 %	350 100,15
Total deviz:		2 100 600,86

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 №
Platforma de namol tip I (poz 11). Lucrari generale de constructie
(formular desfășurat)**

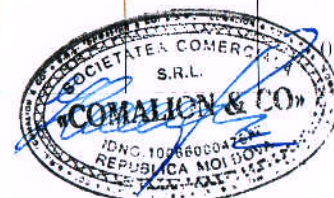
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 880,08 187,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	260,00	956,74
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 t (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	735,95
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			400,37 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,37
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TsC18B1 teren catg. II	100 m3			418,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	260,00	418,63
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (внутренние откосы)	100m 2			32,50 0,00



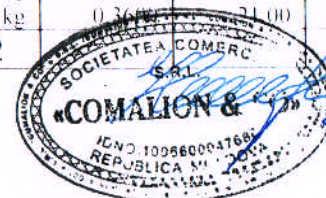
1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32,50
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм площадки)	100m 2			32,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32,50
8	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПН-1" (глифосат)	100m 2			54,89 32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	57,66	32,87
	00000040-1-11	Erbicide Глифосат	kg	0.0600	325,00	19,50
	1212121212121	apa	m3	0.2000	12,60	2,52
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,34 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m ³ /min	h-ut	0.2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	25,00	10,50
10	DH107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 835,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	9 500,00	9 778,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	190,00	57,07
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (руберойд)	m2			45,60 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	9,00	13,50
	2682132601626-r b	Ruberoid	m2	1.1000	21,00	23,10
	2653102100880	Filer de calear saci S 539	kg	0.3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	600,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0017	45,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10,00	0,11
12	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34,83 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2100	57,66	12,11
	2521306716778-g m	Гео мембрана	m2	1.0100	22,50	22,73
13	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57,66	43,24
14	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			34,83



1	2	3	4	5	6	7
						12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778-g m	Геоомембрана	m2	1,0100	22,50	22,73
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			140,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 090,00	128,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	310,00	2,05
17	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m 2			1 065,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	9 500,00	950,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	12,60	0,33
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	310,00	1,24
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (берм)	100m 2			32,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (иловых площадок)	100m 2			32,50



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	260.00	32.50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			331,83 299,83
	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
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m. in teren catg. II	100 m3			400,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	260.00	400,40
23	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
24		Вертикальный дренаж тип I (3 шт.)				0,00 0,00
25	CI.18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,96 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	18.00	18.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	36.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.60	0.01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	32.00	0.48
26	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,12 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
27	IzD05A k=2	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (2 straturi)	t			531,58 275,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	275.61
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	79.00	246.49
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	21.00	4.62
	1711317306661	Bumbar de sters	kg	0.0760	32.00	4.86
28	IzD04A k=2.5	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 (5 straturi)	t			1 297,55 550,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	550.65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	56.00	728.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	18.90
29	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la	m2			64,61



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

Intocmit



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA №

Platforma de namol tip III (poz.12). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 385 354,59 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrma	m ²	1 240.00	7,39 6,34	9 166,82 7 864,82
2	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sîrma	m ²	240.00	7,39 6,34	1 774,22 1 522,22
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPII-I" (рашпoсap)	100m ²	16.900	54,89 32,87	927,58 555,44
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,806	9 839,93 0,00	7 930,98 0,00
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4.0 cm. cu asternere mecanica (gr. 5.0cm)	m ²	1 240.00	158,96 3,60	197 115,05 4 468,65
6	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m ²	240.00	137,46 50,74	32 989,39 12 177,79
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m ²	2.100	32,56	68,38 0,00



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

Total deviz:

385 354,59

26 588,92

Intocmit

(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)

WinC versia 2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse №

Platforma de namol tip III (poz.12). Lucrări generale de construcție

Intocmit în prețuri curente

Valoarea de deviz 385 354,59 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.	7122050013400	Zidar	h-om	91,200	57,66	5 258,59
2.	7129040010110	Asfăltator	h-om	77,500	57,66	4 468,65
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	162,800	57,66	9 387,01
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,633	57,66	555,11
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,000	57,66	6 919,20
Total manopera						26 588,92

Materiale:

1.	00000040-131	Erbicide Глифосат	kg	1,014	325,00	329,55
2.	111100010001311	Mixtura asfăltică preparată la cald cu agregate marunte	t	145,700	1 250,00	182 125,00
3.	1212121212121	apa	m3	3,380	12,60	42,59
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,650	600,00	2 790,00
5.	23203226000401	Bitum	t	0,830	9 500,00	7 885,00
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192,000	108,00	20 736,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	17,050	15,00	255,75
8.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	444,000	3,50	1 554,00
9.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,000	12,60	75,60
Total materiale de construcții						215 793,49

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,242	190,00	45,98
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,215	300,00	2 464,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,215	300,00	2 464,50
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfăltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,215	310,00	2 546,65
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pîna la 65-80 CP	h-ut	0,263	260,00	68,38
Total utilaje de construcții						7 590,01

Total:

Cheltuieli direct

lei

249 972,12



Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	5 982.51
Transport de materiale	4.00 %	8 631.74
Total	100.00	264 586.67
Cheltueli de regie	14.50 %	38 365.06
Total	100.00 +	302 951.73
Beneficiu de deviz	6.00 %	18 177.10
Total	100.00 +	321 128.83
TVA	20.00 %	64 225.76

Total deviz:

385 354,5

9

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)



Investitor
Obiect

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

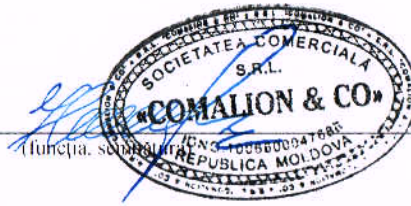
**Catalog de prețuri unitare №
Platforma de namol tip III (poz.12). Lucrari generale de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sirma	m2			7,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef,use,stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
2	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu perie de sirma	m2			7,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef,use,stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
3	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "OPH-I" (глифосат)	100m 2			54,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	00000040-гп	Erbicide Глифосат	kg	0,0600	325,00	19,50
	1212121212121	apa	m3	0,2000	12,60	2,52
4	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 839,93
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	190,00	9 782,88
5	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5.0cm)	m2			158,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	116,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99



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

Intocmit



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()