

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: "Agenția de Dezvoltare Regională Sud"

Stimați domni,

1. Examinând documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Negara Ivan, reprezentanți ai ofertantului **SC „Comalion&CO” SRL**

denumirea, numele ofertantului

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **"Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orașul Căușeni. Etapa II (stația de epurare)"** pentru suma fără TVA de **42 498 294,91 lei** la care se adaugă taxa pe valoare adăugată în cuantum de **8 499 658,98 lei** în sumă totală de **50 997 953,89 lei**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în **12 luni** calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de: **21.07.2019**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

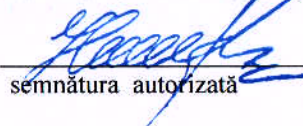
nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: 22.05.2019

Negară Ivan, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SC „Comalion&CO” SRL**


semnătura autorizată

Negara Ivan



ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor: -
2. Garanția de bună execuție va fi constituit sub formă:
 - rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile parțiale.
 - în cuantum de 5% (din prețul total oferat)
 - ce constituie 2 549 897,7 lei
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ 60 _____ luni
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) _____ 10 _____ zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ 6 _____ zile calendaristice
lunare)

Ofertant:

SC „Comalion & CO” SRL

(semnătura autorizată)

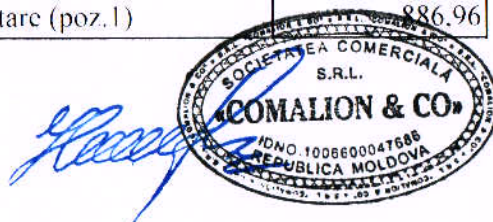


Organizatorul licitației: Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

**Obiectul achiziției: Constructia sistemului de canalizare in sectorul
Valul Iiu Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni.**

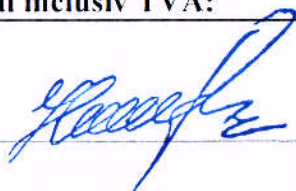
**REGISTRUL
devizelor locale**

Nr.	Simbol, norme.	Denumirea lucrărilor	Total
1	Deviz 1	Demolarea cladirii si edificiilor. Etapa I	528 558.31
2	Deviz 2	Bloc epurare biologica (poz. 4a). Lucrari generale de constructie	6 561 210.70
3	Deviz 3	Cladire cu gratare (poz 1). Lucrari generale de constructie	459 236.90
4	Deviz 4	Platforma de namol tip I (poz. 9). Lucrari generale de constructii	1 750 597.93
5	Deviz 5	Platforma de namol tip I (poz.10). Lucrari generale de constructie	1 750 500.71
6	Deviz 6	Platforma de namol tip I (poz 11). Lucrari generale de constructie	1 750 500.71
7	Deviz 7	Platforma de namol tip III (poz.12). Lucrari generale de constructie	321 128.83
8	Deviz 8	Platforma de namol tip III (poz.13). Lucrari generale de constructie	321 128.83
9	Deviz 9	Platforma de nisip (poz. 5a). Lucrari generale de constructie	58 092.10
10	Deviz 10	Platforma de nisip (poz.5b).Lucrari generale de constructie	42 437.25
11	Deviz 11	Platforma de namol (poz.8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22,23). Lucrari generale de constructie	553 661.05
12	Deviz 12	Platforma de namol tip I (poz. 8). Lucrari generale de constructie	1 750 500.71
13	Deviz 13	Deznisipator D=4m (poz. 2a, b).Lucrari generale de constructie	25 851.98
14	Deviz 14	Statie de pompare a apei de namol (poz. 7). Lucrari generale de constructie	17 155.15
15	Deviz 15	Decantor cu doua etaje (poz. 3a, 3b, 3г, 3д, 3е, 3ж,3з,3и,3к). Lucrari generale de constructie	524 686.45
16	Deviz 16	Scoaterea solului fertil , Etapa I	10 798.64
17	Deviz 17	Sistematizarea pe verticala. Etapa I	681 156.78
18	Deviz 18	Pavarea drumului de acces. Etapa I	3 027 398.40
19	Deviz 19	Amenajarea teritoriului.Etapa I	1 661 896.59
20	Deviz 20	Retea industrială de apa si canalizare	3 438 390.00
21	Deviz 21	Apeduct B1. Cladire cu gratare (poz.1)	886.96



22	Deviz 22	Montarea utilaj tehnologic. Cladire cu gratare (poz.1)	42 030,20
23	Deviz 23	Utilaj. Cladire cu gratar (poz.1)	1 058 552,00
24	Deviz 24	Canalizare K1. Cladire cu gratare (poz.1)	3 422,08
25	Deviz 25	Incalzire. Bloc epurare biologica (poz.4a)	5 517,67
26	Deviz 26	Ventilare . Bloc epurare biologica (poz.4a)	144 219,67
27	Deviz 27	Utilaj. Bloc epurare biologica (poz.4a)	12 214 506,60
28	Deviz 28	Incalzire. Cladire cu gratare (poz.1)	2 764,78
29	Deviz 29	Ventilare. Cladire cu gratare (poz.1)	87 610,17
30	Deviz 30	Ventilarea. Statia de pompare a apei de namol (poz.7)	840,76
31	Deviz 31	Conducte proces tehnologic. Platforma de namol (poz.8-15,19-23)	730 260,51
32	Deviz 32	Statie de pompare a apei de namol (poz.7). Utilaj	552 440,68
33	Deviz 33	Conducte proces tehnologic. Statie de pompare a apei de namol (poz.7)	1 463,88
34	Deviz 34	Conducte proces tehnologic. Platforma de nisip (poz.5a, 5b)	3 892,56
35	Deviz 35	Conducte proces tehnologic. Bloc epurare biologica (poz.4a)	21 015,65
36	Deviz 36	Conducte proces tehnologic. Deznisipator (poz.2a, b)	342 963,86
37	Deviz 37	Conducte proces tehnologic. Decantor cu doua etaje (poz. 3a-3k)	515 472,19
38	Deviz 38	Rețele de alimentare cu energie electrica. CL-10kv L=0.76km	368 600,34
39	Deviz 39	Alimentare cu energie electrica . Post de trnsformare. 2KTHHC-250-10/0,4	107 767,64
40	Deviz 40	Alimentarea cu energie electrica. 2KTHHC-250-10/0,4. Utilaj (CL)	145 647,04
41	Deviz 41	Alimentare cu energie electrica. CL -0.4kv L=1.65km	489 209,89
42	Deviz 42	Alimentare cu energie electrica(AEE poz. 2a, 2b). Deznisipator D=4m. CL-0.4kv	35 046,16
43	Deviz 43	Alimentare cu energie electrica (AEE poz. 7). Statia de pompare a apei de namol. CL-0.4kv	41 980,68
44	Deviz 44	Alimentare cu energie electrica. Iluminat teren	221 351,35
45	Deviz 45	Cladire cu gratare. Etapa I. Instalatie de iluminat, iluminat electric	25 907,06
46	Deviz 46	Bloc epurare biologica BIOTAL (Etapa I). Instalatie de iluminat , iluminat electric	100 036,51
Total fara TVA:			42 498 294,91
TVA 20%			8 499 658,98
Total inclusiv TVA:			50 997 953,89

Ofertant




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

**DEVIZ OFERTA №
Demolarea cladirii si edificiilor. Etapal**

Valoarea de deviz 634 269,97 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si 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. Cladire cu gratare (poz.1)				
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	5,000	705,76 705,76	3 528,79 3 528,79
2	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	5,000	684,98 331,55	3 424,88 1 657,73
3	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,000	136,97 103,79	2 054,51 1 556,81
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	21,000	382,76 317,13	8 037,96 6 659,73
5	TsC03G1	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. III	100 m3	0,270	676,00 0,00	182,52 0,00
6	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,060	31,71 31,71	382,46 382,46
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	60,300	15,96 0,00	962,43 0,00
Total Cladire cu gratare (						18 573,55



1	2	3	4	5	6	7
poz.1)						13 785,52
		2. Deznisipator (poz.2a,b)				
8	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	5,000	705,76 705,76	3 528,79 3 528,79
9	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	5,000	684,98 331,55	3 424,88 1 657,73
10	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	20,000	136,97 103,79	2 739,36 2 075,76
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,000	382,76 317,13	382,76 317,13
12	TsC03G1	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. III	100 m3	0,120	676,00 0,00	81,12 0,00
13	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,180	31,71 31,71	69,13 69,13
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,900	15,95 0,00	173,88 0,00
Total Deznisipator (poz.2a,b)						10 399,92 7 648,54
		3. Decantor cu doua etaje (poz.3a,6.b,7,c)				
15	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	14,000	705,76 705,76	9 880,62 9 880,62
16	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	14,000	684,98 331,55	9 589,65 4 641,63
17	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	35,000	136,97 103,79	4 793,89 3 632,89
18	RpCP44B	Demontarea constructiilor si recuperarea materialelor	kg	14 281,	0,75	10 763,41



1	2	3	4	5	6	7
				000	0,66	9 469,61
19	TsC03G1	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. III	100 m3	0,290	676,00 0,00	196,04 0,00
20	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,060	31,71 31,71	223,89 223,89
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	21,000	15,96 0,00	335,16 0,00
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,280	22,26 0,00	317,94 0,00
Total Decantor cu doua etaje (poz.3a,6.b,r,1,e)						36 100,60 27 848,34
4. Bloc epurare biologica (poz.4a)						
23	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	5,000	705,76 705,76	3 528,79 3 528,79
24	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	5,000	684,98 331,55	3 424,88 1 657,73
25	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	10,000	136,97 103,79	1 369,68 1 037,88
26	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,000	382,76 317,13	4 210,36 3 488,43
27	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	140,00 0	115,03 51,89	16 103,64 7 265,16
28	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	50,000	4,61 4,61	230,64 230,64
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in limitele, avind sub 1,00 m	m3	50,000	68,62	3 430,77



1	2	3	4	5	6	7
		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			68,62	3 430,77
30	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	50,000	17,87 17,87	893,73 893,73
31	RpCB18C	Demolarca betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	47,150	787,66 778,41	37 138,26 36 702,03
32	RCsD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu dn pina la 30 mm l	buc	50,000	8,42 8,07	421,05 403,62
33	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adancime	m3	60,000	224,87 224,87	13 492,44 13 492,44
34	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	40,000	115,03 51,89	4 601,04 2 075,76
35	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	110,00 0	882,15 144,15	97 036,06 15 856,50
36	TsC03G1	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. III	100 m3	1,220	676,00 0,00	824,72 0,00
37	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,060	31,71 31,71	223,89 223,89
38	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	87,400	15,96 0,00	1 394,82 0,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	277,10 0	22,26 0,00	6 168,33 0,00
Total Bloc epurare biologica (poz.4a)						194 493,10
5. Platforma de nisip (poz.5a,6)						90 287,37



1	2	3	4	5	6	7
40	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	7,000	705,76 705,76	4 940,31 4 940,31
41	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	7,000	684,98 331,55	4 794,83 2 320,82
42	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,000	136,97 103,79	2 054,51 1 556,81
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	11,300	382,76 317,13	4 325,20 3 583,57
44	TsC03G1	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. III	100 m3	0,230	676,00 0,00	155,48 0,00
45	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,690	31,72 31,72	243,90 243,90
46	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,450	15,96 0,00	613,62 0,00

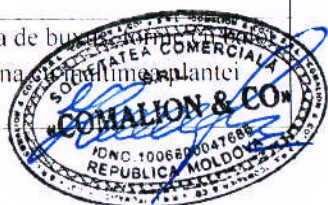
Total Platforma de nisip (poz.5a,6)

**17 127,85
12 645,41**

		6. Statia de pompare a apei de namol (poz.7)				
47	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,000	136,97 103,79	2 054,51 1 556,81
48	TsC03G1	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. III	100 m3	0,020	676,00 0,00	13,52 0,00
49	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,360	31,72 31,72	11,42 11,42
50	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,800	15,98 0,00	28,77 0,00



1	2	3	4	5	6	7
Total Statia de pompare a apei de namol (poz.7)						2 108,22 1 568,23
		7. Platforma de namol (poz. 8)				
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	32,000	382,76 317,13	12 248,32 10 148,16
52	TsC03G1	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. III	100 m3	0,260	676,00 0,00	175,76 0,00
53	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	16,000	31,71 31,71	507,41 507,41
54	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	80,000	15,96 0,00	1 276,80 0,00
Total Platforma de namol (poz. 8)						14 208,29 10 655,57
		8. Platforma de namol (poz.9)				
55	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	29,000	382,76 317,13	11 100,04 9 196,77
56	TsC03G1	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. III	100 m3	0,230	676,00 0,00	155,48 0,00
57	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	14,500	31,71 31,71	459,84 459,84
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	72,500	15,96 0,00	1 157,10 0,00
Total Platforma de namol (poz.9)						12 872,46 9 656,61
		9. Platforma de namol (poz.10)				
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	38,000	382,76 317,13	14 544,88 12 050,94
60	TsH23B	Extragerea manuala de buze de pamint la radacina si la baza plantei peste 50 cm	buc	10,000	136,97 103,79	1 369,68 1 037,88



1	2	3	4	5	6	7
61	TsC03G1	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. III	100 m3	0,320	676,00 0,00	216,32 0,00
62	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	19,240	31,71 31,71	610,16 610,16
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,200	15,96 0,00	1 535,31 0,00
Total Platforma de namol (poz.10)						18 276,35 13 698,98
10. Platforma de namol (poz.11)						
64	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	3,000	705,76 705,76	2 117,28 2 117,28
65	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	3,000	684,97 331,54	2 054,92 994,63
66	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	15,000	136,97 103,79	2 054,51 1 556,81
67	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,000	382,76 317,13	8 420,72 6 976,86
68	TsC03G1	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. III	100 m3	0,250	676,00 0,00	169,00 0,00
69	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,080	31,71 31,71	383,09 383,09
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	60,400	15,96 0,00	963,90 0,00
Total Platforma de namol (poz.11)						16 163,42 12 028,67
11. Platforma de namol (poz.13)						



1	2	3	4	5	6	7
71	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	1,000	705,76 705,76	705,76 705,76
72	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	1,000	684,98 331,55	684,98 331,55
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	21,000	382,76 317,13	8 037,96 6 659,73
74	TsC03G1	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. III	100 m3	0,180	676,00 0,00	121,68 0,00
75	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,740	31,71 31,71	340,60 340,60
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobaseculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	53,700	15,96 0,00	857,01 0,00

**Total Platforma de namol
(poz.13)**

**10 747,99
8 037,64**

		12. Statie de pompare a apelor reziduale (poz.17)				
77	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	6,000	705,76 705,76	4 234,55 4 234,55
78	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	6,000	684,98 331,55	4 109,85 1 989,27
79	TsC03G1	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. III	100 m3	0,100	676,00 0,00	67,60 0,00
80	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,440	31,72 31,72	45,67 45,67
81	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobaseculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,200	15,95 0,00	114,87 0,00



1	2	3	4	5	6	7
Total Statie de pompare a apelor reziduale (poz.17)						8 572,54 6 269,49
13. Decantor cu doua etaje (poz.3ж,з)						
82	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	3,000	705,76 705,76	2 117,28 2 117,28
83	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	3,000	684,97 331,54	2 054,92 994,63
84	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	8,000	136,97 103,79	1 095,74 830,30
85	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	5 996,0 00	0,75 0,66	4 519,04 3 975,88
86	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,070	676,00 0,00	47,32 0,00
87	TR11AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,110	31,73 31,73	66,94 66,94
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,560	15,98 0,00	72,87 0,00
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,000	22,26 0,00	133,56 0,00
Total Decantor cu doua etaje (poz.3ж,з)						10 107,67 7 985,03
14. Decantor cu doua etaje (poz.3и,к)						
90	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	6,000	705,76 705,76	4 234,55 4 234,55
91	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc	6,000	684,98 331,55	4 109,85 1 989,27
92	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot	buc	15,000	136,97	2 054,51



1	2	3	4	5	6	7
		de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm			103,79	1 556,81
93	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	2 919,00	0,75	2 200,14
					0,66	1 935,59
94	TsC03G1	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. III	100 m3	0,120	676,00	81,12
					0,00	0,00
95	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,380	31,71	75,48
					31,71	75,48
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,000	15,96	143,64
					0,00	0,00
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,920	22,29	65,10
					0,00	0,00
Total Decantor cu doua etaje (poz.3и.к)						12 964,39
						9 791,70

Cheltuieli direct	lei	382 716,35
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52 179,10
Transport de materiale	4,00 %	597,92
Total	100,00 +	435 493,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	63 146,54
Total	100,00 +	498 639,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 918,40
Total	100,00 +	528 558,31
TVA	20,00 %	105 711,66

634 269,97
231 907,10

Total deviz:

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura)

(functia, semnatura)

()

()

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

(denumirea obiectivului)

Wintiera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Demolarea clădirii și edificiilor. Etapal**

Valoarea de deviz 634 269,97 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 436,700	57,66	82 840,12
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	300,000	57,66	17 297,98
3.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	4,000	57,66	230,64
4.	7212030022700	Sudor	h-om	281,991	57,66	16 259,59
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	185,568	57,66	10 699,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 112,046	57,66	64 120,57
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,475	57,66	25 628,43
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,196	57,66	1 337,48
9.	9312040019600	Sapator	h-om	234,000	57,66	13 492,44
		Total manopera				231 907,10

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	50,721	12,00	608,65
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	112,487	32,00	3 599,59
3.	2710503805449	Sirna moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	54,450	21,00	1 143,45
4.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D - 10 mm	kg	12,600	10,60	133,56
5.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	23,100	36,00	831,60
6.	2873132005339	Plasa sirna zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	336,760	21,00	7 071,95
7.	2881116002700	Disc abraziv	buc	23,100	52,00	1 201,20
8.	4011106202741	Energie electrica	kw	138,600	1,60	221,76
9.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,550	12,60	6,94
10.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,258	12,60	129,25
		Total materiale de construcții				14 947,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TE; h max. - 6,5m. deschidere max. 5,5 m. moment max. 15 TFM	h-ut	240,839	350,00	84 293,65
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	65,205	145,00	9 454,73
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,690	45,00	2 101,05
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015	h-ut	0,050	45,00	2,25



5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,568	260,00	2.487,68
6.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	73,800	25,00	1.845,00
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	65,205	15,00	978,08
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	55,000	35,00	1.925,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,025	350,00	16.458,75
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	77,691	210,00	16.315,11
Total utilaje de construcții						135.861,30

Total:

Cheltuieli direct	lei	382.716,35
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	52.179,10
Transport de materiale	4,00 %	597,92
Total	100,00 +	435.493,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	63.146,54
Total	100,00 +	498.639,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	29.918,40
Total	100,00 +	528.558,31
TVA	20,00 %	105.711,66

634.269,9

Total deviz:

7

Intocmit

[Signature]
(funcția, semnătura)



()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare №
Demolarea cladirii si edificiilor. Etapal
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Cladire cu gratare (poz.I)				
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
2	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D 4,0 OI 32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
3	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			382,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,60	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	145,00	50,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			676,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
6	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		2. Deznisipator (poz.2a,b)				
8	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
9	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D= 4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
10	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	103,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	60,54
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	43,24
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			33,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	382,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	317,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,60	230,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	145,00	86,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	50,75
12	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	0,00
13	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	0,00
		3. Decantor cu doua etaje (				15,95



1	2	3	4	5	6	7
		poz.3a,6.b,r,a,e)				
15	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
16	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
17	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
18	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75
						0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	32,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, desecare in autovehicule teren catg. III	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
20	TRHAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		4. Bloc epurare biologica (poz.4a)				
23	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
24	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea	buc			684,98
						331,55



1	2	3	4	5	6	7
		balotului cu plasa de sirma				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
25	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
						103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
26	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			382,76
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,60	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	145,00	50,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
27	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			115,03
						51,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	32,00	18,24
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D 10 mm	kg	0,0700	10,60	0,74
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max. - 6,5m, deschidere max. - 5,5 m, moment max. - 15 TFM	h-ut	0,0900	350,00	31,50
28	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m			4,61
						4,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	57,66	4,61
29	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			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			787,66
						778,41
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0200	12,60	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
32	RCsD07A	Taierea cu flacăra oxiacetilenică a armaturilor cu dn pînă la 30 mm l	buc			8,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0070	12,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0060	32,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
33	RpCA03A	Sapaturi de pămînt în spații limitate, avînd peste 1,00 m lățime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate în cantități de pînă la 20 mc cu maluri nesprîjinite, max 2 m adîncime	m ³			224,87
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
34	RpAcA49C	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, avînd diametrul de 200-250 mm	m			115,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,5700	32,00	18,24
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D - 10 mm	kg	0,0700	10,60	0,74
	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0900	350,00	31,50
35	RCsB22B	Taierea plăcilor sau elementelor din beton armat, avînd grosimea de peste 15 cm	m			882,15
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	52,00	10,92
	4011106202741	Energie electrică	kwh	1,2000	1,60	2,02
	2735725900970	Electrozi sudură cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	36,00	7,56
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max. = 6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	350,00	700,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
36	TsC03G1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m ³			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
37	TRHAA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
38	TsI50A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			15,96
	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
39	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			22,26
	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
40	TsH02B	5. Platforma de nisip (poz.5a,6) Taierea manuală a arborilor, prin sectionare succesivă a crengilor, ramurilor și tulpinei 11-30 cm	buc			705,76



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
41	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,98
						331,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
42	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
						103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			382,76
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,60	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	145,00	50,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
44	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
45	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72
						31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
46	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
		6. Statia de pompare a apei de namol (poz.7)				
47	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
						103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
48	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
49	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in	t			31,72



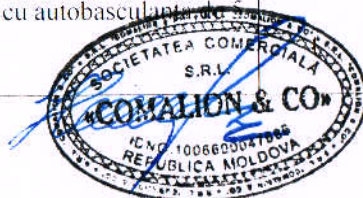
1	2	3	4	5	6	7
		auto categoria 3				31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
50	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,98
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	0,00
		7. Platforma de namol (poz. 8)				15,98
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			382,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	317,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	230,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,60	86,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	145,00	0,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	50,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	5,25
52	TsC03G1	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. III	100 m3			9,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
53	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
54	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,71
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		8. Platforma de namol (poz.9)				0,00
55	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			15,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	382,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	317,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,60	230,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	145,00	86,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	50,75
56	TsC03G1	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. III	100 m3			5,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	9,00
57	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			676,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,71
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
						0,00
						15,96



1	2	3	4	5	6	7
		9. Platforma de namol (poz.10)				
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			382,76
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,60	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	145,00	50,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
60	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
						103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
61	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
62	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	1			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	1			15,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		10. Platforma de namol (poz.11)				
64	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
						705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
65	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,97
						331,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OI 32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
66	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
						103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
67	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			382,76
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818 2912340002509	Apa pentru mortare si betoane Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3 h-ut	0,0500 0,3500	12,60 145,00	0,63 50,75
	2952270003370 2922140006702	Ciocan pneumatic 8-15 kg Macara de fereastră	h-ut h-ut	0,3500 0,2000	15,00 45,00	5,25 9,00
68	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
69	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
70	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
11. Platforma de namol (poz.13)						
71	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76 705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
72	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,98 331,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirna moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirna zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
73	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			382,76 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818 2912340002509	Apa pentru mortare si betoane Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	m3 h-ut	0,0500 0,3500	12,60 145,00	0,63 50,75
	2952270003370 2922140006702	Ciocan pneumatic 8-15 kg Macara de fereastră	h-ut h-ut	0,3500 0,2000	15,00 45,00	5,25 9,00
74	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
75	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				15,96 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		12. Statie de pompare a apelor reziduale (poz.17)				
77	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
78	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
79	TsC03G1	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 cat. III	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
80	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
81	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,95
		13. Decantor cu doua etaje (poz.3ж,3)				
82	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
83	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
84	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
85	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	32,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max. -6,5m, deschidere max. -5,5 m, moment max. -15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
86	TsC03G1	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. III	100 m3			676,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
87	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,73 31,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,73
88	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,98
89	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		14. Decantor cu doua etaje (poz.3n.k)				
90	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			705,76 705,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	57,66	705,76
91	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma	buc			684,98 331,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2710503805449	Sirma moale zincata D-4,0 OL32 S 889	kg	0,9900	21,00	20,79
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5840	21,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	12,60	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8550	350,00	299,25
92	TsH23B	Extragerea manuala de buxus, forme cu balot de pamint la radacina cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc			136,97 103,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	1,5800	21,00	33,18
93	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	32,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max. -6,5m, deschidere max. -5,5 m, moment max. -15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
94	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			676,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
95	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,29

Intocmit

Verificat

[Signature]
(functia, semnatura)



()

()

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

DEVIZ OFERTA №
Bloc epurare biologica (poz. 4a). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 7 873 452,84 lei

Intocmit in prețuri curente

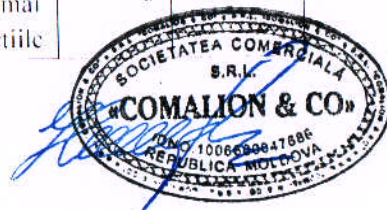
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz. lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	85,900	533,00 0,00	45 784,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	175,30 0	118,78 118,78	20 822,06 20 822,06
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,940	283,41 0,00	4 234,10 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,940	768,31 508,56	11 478,60 7 597,92
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	373,50 0	17,87 17,87	6 676,16 6 676,16
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3			19 206,94 18 736,33



1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
Total Земляные работы						108 202,56 53 832,47
		2. Подземная часть				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	222,50 0	376,34 57,08	83 736,41 12 701,06
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	148,42 0	1 150,19 259,47	170 710,61 38 510,53
9	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... C20.W6	m3	588,00 0	1 721,78 253,70	1 012 404,7 4 149 177,95
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	32.000	14,93 3,86	477,79 123,63
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	32 848. 000	14,12 3,06	463 928,07 100 382,83
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3	1,600	1 243,15 259,47	1 989,04 415,16
13	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... C20.W6	m3	545,50 0	1 721,78 253,70	939 230,42 138 395,53
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	362,00 0	16,80 5,71	6 081,00 2 066,42
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42 356. 000	15,01 3,57	635 971,95 151 419,31
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si sub...	m2	2 727,5 00	82,49	224 996,04



1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului în elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la înaltimi pina la 20 m inclusiv			54,78	149 404,27
17	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 500 mm L=0.5m	buc	2,000	906,24 74,96	1 812,47 149,92
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150mm L=0.5m	buc	2,000	131,23 37,48	262,46 74,96
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 400 mm L=0.5m	buc	2,000	555,24 74,96	1 110,47 149,92
20	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb (rasina epoxidica)	m2	2 390,00	20,67 9,80	49 406,56 23 427,26
21	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: în doua straturi de 5 mm fiecare	100m ²	6,960	8 718,65 5 836,92	60 681,82 40 624,99
22	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	8,800	1 525,41 305,60	13 423,61 2 689,26
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate în grinzi si stilpi, la înaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	120,600	17,15 5,71	2 067,85 688,40
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate în grinzi si stilpi, la înaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	295,800	15,47 4,04	4 577,04 1 193,91
25	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în stilpi si cadre exclusiv sustinerile la înaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	73,400	102,99 74,96	7 559,39 5 501,92
26	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	16,700	1 525,36 305,60	25 473,50 5 103,48
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate în placi, la înaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	30,000	15,42 3,98	462,47 119,36



1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
28	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 346.0 00	14.72 3.29	19 817.99 4 423.79
29	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 460.0 00	35.72 12.11	52 151.50 17 678.56
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	1 390.7 00	93.23 69.19	129 658.02 96 225.31
31		Grinda monolita Gem1				
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3	12.000	1 525.36 305.60	18 304.33 3 667.17
33	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	141.84 0	17.15 5.71	2 431.93 809.66
34	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	420.00 0	15.47 4.04	6 498.75 1 695.21
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	60.000	93.23 69.19	5 593.84 4 151.52
36		Planseu monolit PI 1				
37	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3	30.900	1 525.37 305.60	47 133.99 9 442.98
38	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5 241.4 00	15.42 3.98	80 798.89 20 853.14
39	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi	m2	171.90 0	93.23 69.19	16 027.04 11 894.10



1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	267.00 0	35.72 12.11	9 537.29 3 233.00
Total Подземная часть						4 094 317,28 996 394,51
		3. Надземная часть				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	6.180	1 340.65 305.60	8 285.20 1 888.59
42	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	32.960	17.15 5.71	565.12 188.14
43	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	64.400	15.47 4.04	996.33 259.93
44	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34.300	102.94 74.96	3 530.78 2 571.06
45		Grinda Gm1,Gm2,Gm3,Gm4				
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	6.870	1 525.37 305.59	10 479.30 2 099.40
47	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	111.61 0	17.15 5.71	1 913.71 637.09
48	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	442.90 0	15.47 4.04	6 853.11 1 787.64
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg		26.100	35.72 12.11	932.29 316.03



1	2	3	4	5	6	7
50	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	16.520	93,42 69,19	1 543,27 1 143,05
Total Надземная часть						35 099,11 10 890,93
4. Стены						
51	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	64.200	2 055,52 326,36	131 964,51 20 952,03
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	22.720	59,07 21,91	1 342,00 497,84
53	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau Т 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 cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (перекрышка 8ППП18-71)	buc	3.000	661,32 126,85	1 983,96 380,56
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	2.000	1 340,38 305,60	2 680,76 611,19
55	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	72.000	17,15 5,71	1 234,46 411,00
56	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	191.000	15,47 4,04	2 955,39 770,92
57	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	20.000	93,23 69,19	1 864,62 1 383,84
Total Стены						144 025,70 25 007,38
5. Кровля						
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3	18.100	1 806,88	32 704,60



1	2	3	4	5	6	7
		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.100mm)			265,24	4 800,77
59	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	181,00 0	18,08 0,00	3 272,95 0,00
60	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,100	7 320,60 1 389,03	30 014,44 5 695,02
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei: ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,100	508,93 49,01	2 086,63 200,95
62	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.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	234,00 0	55,16 27,10	12 908,48 6 341,44
63	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2	1,790	1 779,20 182,19	3 184,77 326,12
64	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m 2	1,790	1 699,82 409,97	3 042,68 733,84
65	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faluite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	20,900	986,75 234,10	20 623,07 4 892,69
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m 2	0,210	3 501,33 599,67	735,28 125,93
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2	0,210	1 779,38 182,33	373,67 38,29
68	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	20,900	55,70 31,71	1 164,09 662,80
69	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica)	m2	234,00 0	210,15 66,31	49 175,82 15 516,31



1	2	3	4	5	6	7
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	234.00 0	30.81 14.41	7 210.30 3 373.11
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m	30.000	225.30 17.30	6 758.93 518.94
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m	18.000	249.65 20.18	4 493.72 363.26

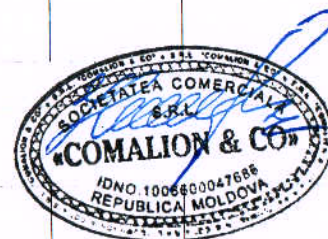
Total Кровля

**177 749,43
43 589,47**

		6. Окна и двери				
73	CK57E	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (BF2,BF3,BF4)	m2	5.880	1 384.60 81.48	8 141.46 479.10
74	CK57F	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (BF1)	m2	10,080	1 335.80 47.08	13 464.84 474.54
75	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	8.000	78.03 20.76	624.22 166.06
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	8.000	87.21 23.06	697.71 184.51
77	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	6.300	1 350.36 253.70	8 507.24 1 598.33

Total Окна и двери

**31 435,47
2 902,54**



		7. Полы 7.1. Воздуходивная				
78	CG22A	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 C25, gr.160mm	m2	151.80 0	176.39 51.89	26 776.01 7 877.51
79	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2	151.80	77.26	11 728.37

1	2	3	4	5	6	7
	k=6	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 C25		0	3.46	525.17
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20mm	m2	151.80 0	68.10 40.36	10 337.96 6 126.95
81	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	-151.80 0	22.97 13.84	-3 486.48 -2 100.67
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	151.80 0	340.79 144.15	51 731.93 21 881.97
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	47.340	75.77 28.83	3 587.07 1 364.81
Total Воздуховодная 						100 674.86 35 675.74
7.2. Цех обезораживания						
84	CG22A	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 C25, gr. 160mm	m2	29.300	176.38 51.89	5 168.04 1 520.49
85	CG22A5 k=6	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 C25	m2	29.300	77.26 3.46	2 263.77 101.37
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20mm	m2	29.300	68.10 40.36	1 995.46 1 182.60
87	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	-29.300	22.97 13.84	-672.92 -405.47
88	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	29.300	86.79 9.23	2 543.04 270.31

1	2	3	4	5	6	7
		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				
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm	m2	29,300	68,10 40,36	1 995,46 1 182,60
90	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	-29,300	22,97 13,84	-672,92 -405,47
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,300	340,79 144,15	9 985,17 4 223,60
92	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	20,600	75,77 28,83	1 560,95 593,90

**Total Цех
обезораживания**



**24 166,05
8 263,93**

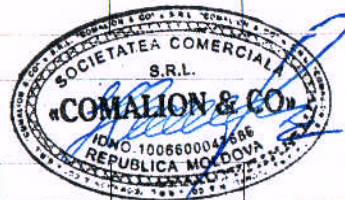
Total Поли

**124 840,91
43 939,67**

		8. Внутренняя отделка				
93	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	181,10 0	107,40 88,22	19 450,64 15 976,61
94	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	181,10 0	31,73 17,87	5 746,70 3 237,09
95	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	211,00 0	89,83 70,40	18 953,28 14 855,00
96	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului, b=3mm "Knauf"	m2	117,80 0	89,51 70,35	10 544,34 8 286,66
97	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	-117,80 0	35,36 27,68	-4 165,65 -3 260,33

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1.0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
98	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	117.80 0	31.73 17.87	3 738.06 2 105.63
99	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	93.200	60.41 37.48	5 630.18 3 493.04
Total Внутренняя отделка 						59 897.55 44 693.70
9. Наружная отделка						
100	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2.5 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 fisii pina la 70 cm latime	m2	26.600	128.19 103.79	3 409.80 2 760.76
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	26.600	60.41 37.48	1 606.91 996.94
102	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda; cu placi din vata minerala "FASROCK" b-80mm	m2	158.70 0	330.92 133.19	52 516.35 21 137.98
103	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2.5 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 fisii pina la 70 cm latime	m2	158.70 0	128.18 103.79	20 342.92 16 471.16
104	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	158.70 0	60.41 37.48	9 587.05 5 947.92
Total Наружная отделка						87 463.03 47 314.76
10. Прочие работы						
10.1. Fundatie monolita Fm1 (8 buc)						
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	1.340	1 232.23 221.99	1 651.19 297.47

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15				
106	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,300	93,08 69,19	493,31 366,72
Total Fundatie monolita Fm1 (8 buc)						2 144,50 664,19
		10.2. Fundatie monolita Fm2 (4 buc)				
107	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....C15	m3	0,550	1 232,36 222,05	677,80 122,13
108	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400	91,73 69,19	220,16 166,06
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	215,30 0	28,18 6,92	6 066,65 1 489,70
110	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	3,230	26 719,10 4 901,10	86 302,70 15 830,56
111	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice,	t	3,230	265,80 137,81	858,52 445,14
112	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,230	519,03 220,27	1 676,47 711,47
Total Fundatie monolita Fm2 (4 buc)						95 802,30 18 765,06
		10.3. Metalloконструкции				
113	CL09A	Sine de rulare pentru poduri rulante, montate la inaltimei pina la 35 m, pe o grinda de rulare din metal, sinele fiind alcatuite din profile de otel de 60x60...120x120...	m	53,800	985,98 172,98	53 045,73 9 306,33
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice,	t	0,220	265,77 137,86	58,47 30,33



1	2	3	4	5	6	7
115	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.220	518.86 220.14	114.15 48.43
Total					53 218,35	
Металлоконструкции					9 385,09	
10.4. Крыльца						
116	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	2.950	1 211,53 222,00	3 574,01 654,90
117	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	19.300	92,71 69,19	1 789,30 1 335,41
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.100	376,35 57,08	413,98 62,79
119	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Be 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp b=120mm	m2	5.400	124,72 60,54	673,50 326,94
120	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Be 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	5.400	18,63 1,15	100,58 6,23
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	8.500	23,43 1,74	199,17 14,76
122	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6.470	76,47 57,66	494,74 373,06
Total Крыльца					7 245,28 2 774,09	
10.5. Отмоска						
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22.950	376,33 57,08	8 636,86 1 310,04



1	2	3	4	5	6	7
124	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3	25,240	1 243,37 259,47	31 382,59 6 549,02
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton	m	159,00 0	89,75 17,30	14 270,59 2 750,38
Total Отмоска						54 290,04 10 609,44
Total Прочие работы						212 700,47 42 197,87

Cheltuieli direct	lei	5 075 731,51
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	294 921,74
Transport de materiale	4,00 %	139 265,04
Total	100,00 +	5 509 918,29
Cheltueli de regie	14,50 %	798 938,15
Total	100,00 +	6 308 856,44
Beneficiu	4,00 %	252 354,26
Total	100,00 +	6 561 210,70
TVA	20,00 %	1 312 242,14
		7 873 452,84
Total deviz:		1 310 763,30

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

Winciera 2000
Formular Nr. 3

Borderoul de resurse №

Bloc epurare biologica (poz. 4a). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 7 873 452,84 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.	1	Muncitor	h-om	704,561	57,66	40 624,99
2.	2852107335349	Luera la masina	h-om	12,954	57,66	746,93
3.	7122050013400	Zidar	h-om	813,651	57,66	46 915,12
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	364,255	57,66	21 002,94
5.	7123010010200	Betonist	h-om	5 857,510	57,66	337 744,01
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4 731,164	57,66	272 798,91
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,000	57,66	345,96
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 824,916	57,66	220 544,65
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	180,560	57,66	10 411,09
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	88,888	57,66	5 125,28
11.	7129020012800	Pavator	h-om	28,620	57,66	1 650,23
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	27,176	57,66	1 566,97
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	491,635	57,66	28 347,66
14.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	351,748	57,66	20 281,79
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,500	57,66	374,80
16.	7136080025001	Montator	h-om	368,151	57,66	21 227,59
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	285,179	57,66	16 443,42
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	427,725	57,66	24 662,63
19.	7212030022700	Sudor	h-om	134,950	57,66	7 781,22
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	225,900	57,66	13 025,40
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,455	57,66	1 583,06
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	159,577	57,66	9 201,21
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	131,283	57,66	7 569,78
24.	7422010060100	Timplar	h-om	1,800	57,66	276,77
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 196,783	57,66	69 006,51
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 102,828	57,66	121 249,08
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,971	57,66	4 322,83
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,887	57,66	5 932,47
		Total manopera				1 310 763,30

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,088	32,00	66,82
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,306	32,00	137,79

3.	12121212121	apa	m3	2.523	12.60	31.79
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	283.532	240.00	68 047.68
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.324	240.00	77.76
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.032	172.00	5.50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23.992	172.00	4 126.63
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.351	172.00	60.37
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.027	172.00	4.64
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	29.801	24.00	715.23
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33.312	32.00	1 065.98
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4.105	3 350.00	13 751.75
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6.422	3 350.00	21 513.70
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.836	3 400.00	2 842.40
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3.403	3 350.00	11 400.05
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4.495	3 350.00	15 058.25
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A. Gr=48mm. Lung=4,00m. S 942	m3	0.003	3 350.00	10.05
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.836	3 350.00	2 800.60
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6-100.125 mm. calit. a II a	m3	0.246	3 350.00	824.10
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6-40-75mm calit a II a	m3	0.656	3 350.00	2 197.60
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.032	3 350.00	107.20
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 050.022	0.15	607.51
23.	2010237318750	Distantieri	buc	20 132.893	0.15	3 019.92
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	507.291	45.00	22 828.10
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	15.960	1 250.00	19 950.00
26.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	104.500	95.00	9 927.50
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	215.300	20.00	4 306.00
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	103.740	1.80	186.74
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L-1m livrabil in dep S 2340	kg	58.600	3.00	175.80
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0.029	600.00	17.40
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18.970	42.00	796.74
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	28.895	17.50	505.66
33.	2320166200676	White spirit	kg	25.521	21.00	535.94
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	12.100	15.00	181.50
35.	2320187315789	Decofrol	kg	542.558	18.00	9 766.04
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	87.900	9.00	791.10
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.618	12.00	43.42
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	35.412	54.00	1 912.25
39.	2413217300010-100	Cleme Dn100	buc	9.180	54.00	495.72
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2.072	32.00	66.30
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8.036	32.00	257.15
42.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2.292	52.00	119.19
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	67.396	56.00	3 774.17
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17.940	56.00	1 004.64
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.600	78.00	46.80
46.	2430116103350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	89.670	26.00	2 331.42
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.129	260.00	33.54
48.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	3.971	56.00	222.38
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6.459	79.00	510.26
50.	2430126103294-repx	Rasina epoxidica (эпокси́дная смо́ла)	kg	310.700	82.00	25 477.40
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	73.470	54.00	3 967.38
52.	24302261000001	Fuga	kg	54.330	46.00	2 499.18
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4.410	42.00	185.22
54.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	35.868	21.00	753.23



55.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	21,585	24,00	518,05
56.	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,134	23,00	164,08
57.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	24,968	2,10	52,43
58.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	641,148	3,00	1 923,44
59.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	801,435	3,10	2 484,45
60.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,500	32,00	2 896,00
61.	2466477302420	Sticla solubila	kg	11,360	23,00	261,28
62.	2513736621482	Banda izolanta	m	30,341	3,00	91,02
63.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	31,752	6,50	206,39
64.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	9,005	3,00	27,02
65.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,285	15,00	184,28
66.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	8,160	54,00	440,64
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	176,316	7,00	1 234,21
68.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	15,472	755,00	11 681,36
69.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,704	800,00	563,20
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	25 680,000	3,50	89 880,00
71.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	24,570	95,00	2 334,15
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	166,888	1,52	253,66
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 093,496	1,52	4 702,14
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 569,270	1,52	2 385,29
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	600,00	1,80
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 597,780	3,00	4 793,34
77.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	162,990	15,60	2 542,64
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	28,870	3,50	101,04
79.	2653102100831-kl	Amestec uscat "Knauf"	kg	1 797,238	2,50	4 493,10
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,580	3,00	52,74
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	186,533	152,00	28 353,02
82.	2663102100000-b12,5	Beton B 12,5	m3	1,656	860,00	1 424,16
83.	2663102100000-b12,5	Beton B12,5	m3	29,199	860,00	25 111,14
84.	2663102100000-b3,5	Beton B3,5	m3	153,652	770,00	118 312,04
85.	2663102100000-c15	Beton C15	m3	10,602	880,00	9 329,76
86.	2663102100000-c20	Beton C20	m3	79,467	1 055,00	83 837,69
87.	2663102100000-c20-w6	Beton C20 W6	m3	1 179,265	1 320,00	1 556 629,80
88.	2663102100001-c25	Beton C25	m3	18,562	1 200,00	22 274,40
89.	2663102100001-cpl	Beton CIMENTOPLAST	m3	18,738	1 400,00	26 233,20
90.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,111	850,00	94,35
91.	2663102100910-c25	Beton C25	m3	11,138	1 200,00	13 365,60
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,629	0,00	0,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	733,455	2,10	1 540,26
94.	2666122800325-10-15	Bordura pentru trotuare dimensiuni 500 x 150 x 100	m	159,795	70,00	11 185,65
95.	2666122800555-100	Element de inchidere Dn100	buc	6,180	54,00	333,72
96.	2666122800600-bd18-71	Buiandrug 8PP18-71	buc	3,030	210,00	636,30
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	291,850	3,50	1 021,48
98.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,450	3,50	36,57
99.	26821326004260	Carton gudronat (ro.16)	m2	13,858	19,00	263,30
100.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	277,173	8,50	2 355,97
101.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,460	19,00	1 224,74
102.	2682162611370-80fr k	Vata minerala termoiz."FASROCK" t 80mm	m2	171,507	135,00	23 153,44
103.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	122,850	32,00	3 931,20
104.	2710403643000-rgm	Tigla metalica	m2	282,555	88,00	24 864,84



105.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,828	52,00	511,06
106.	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	19,278	85,00	1 638,63
107.	2710406311800-100	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Dn100	m	32,445	89,00	2 887,61
108.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	17,958	10,60	190,35
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 298,063	10,60	66 759,47
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	79 913,202	10,60	847 079,95
111.	2710703514000-120-120	Sine de rulare 120x120	m	54,338	620,00	33 689,56
112.	2710703514832	Cornier cu aripi inegale 80x65x7	kg	242,100	21,00	5 084,10
113.	2722103310000-150-0.5	Teava D=150 L=0.5m	m	1,000	167,00	167,00
114.	2722103310000-400-0.5	Teava D=400 L=0.5m	m	1,000	918,00	918,00
115.	2722103310000-500-0.5	Teava D=500 L=0.5m	m	1,000	1 620,00	1 620,00
116.	2734113803233	Sirma neagra moale d=2,5 mm	kg	226,066	18,00	4 069,19
117.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	841,170	18,00	15 141,05
118.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,000	62,00	496,00
119.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 230,000	18,00	58 140,00
120.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 841,456	18,00	33 146,21
121.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,300	1 050,00	6 615,00
122.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,616	18,00	155,09
123.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	155,800	54,00	8 413,20
124.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,585	21,00	180,29
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	150,959	18,00	2 717,25
126.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	17,707	36,00	637,45
127.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,882	36,00	31,75
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,077	36,00	38,77
129.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125 2 E 50B 4	kg	44,665	36,00	1 607,94
130.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,150	2,00	32,30
131.	2874115802550	Surub cap hexagonal M 18	buc	215,200	1,95	419,64
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 356,396	1,20	1 627,67
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	64,640	0,50	32,32
134.	2874115830000-100	Pilni de curatire Dn100	buc	4,590	86,00	394,74
135.	2874115837745	Suruburi	buc	309,000	1,00	309,00
136.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 20	buc	1 356,396	0,25	339,09
137.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,150	2,00	32,30
138.	2874115842750	Piulita hexag. M18	buc	215,200	1,00	215,20
139.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,150	1,50	24,22
140.	2874115883750	Saiba M 18	buc	215,200	1,25	269,00
141.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	72,764	36,00	2 619,51
142.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	22,608	0,75	16,97
143.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 282,296	1,80	2 308,13
144.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	29,520	18,00	531,36
145.	2875274000050-100	Elemente de legatura Dn100	buc	7,680	62,00	476,16
146.	28752740000501-100	Cot de jgheab Dn100	buc	6,180	96,00	593,28
147.	28752740000502-100	Cot burlan Dn100	buc	9,180	88,00	807,84
148.	28752740000503-100	Cot de capat Dn100	buc	4,590	56,00	257,04
149.	2875274110001-100	Piesa de legatura Dn100	buc	4,590	54,00	247,86
150.	2875274110101-100	Piesa de racordare jgheab -burlan Dn100	buc	6,180	86,00	531,48
151.	2875276311231-100	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi Dn100	buc	43,260	32,00	1 384,32
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	135,640	18,00	2 441,53

153.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 211,300	0,75	1 658,48
154.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 892,240	0,50	1 446,12
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,486	1,60	5,58
156.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,350	12,60	470,61
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	179,104	12,60	2 256,71
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	12,60	0,09
159.	4100126202818	Apa	m3	27,399	12,60	345,23
160.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,139	9 500,00	1 320,50
161.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	11,484	1 250,00	14 355,00
Total materiale de constructii						3 481 626,0
						7

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum. 400 l	h-ut	1,114	15,00	16,71
2.	152001	Masini de alimentare cu bitum. pentru constructii generale. 4 t	h-ut	22,620	190,00	4 297,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,214	350,00	74,90
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,615	350,00	215,25
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,551	25,00	2 588,77
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă. presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,775	150,00	7 766,25
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,972	45,00	988,75
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,100	45,00	4,50
9.	2922140007000	Macara	h-ut	148,258	350,00	51 890,30
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,761	15,00	71,42
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,372	15,00	35,57
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	76,029	15,00	1 140,46
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,284	5,00	51,43
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	176,095	260,00	45 784,70
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,011	260,00	2,86
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	16,285	260,00	4 234,10
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,474	25,00	11,85
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	77,344	12,00	928,13
19.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	733,074	10,00	7 330,74
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D= 500 mm. de 5,5 Kw	h-ut	3,397	25,00	84,92
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	15,00	1,06
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	4,620	15,00	69,29
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu 2,00 m	h-ut	20,382	10,00	203,82
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	155,227	25,00	3 880,68
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,645	10,00	6,45
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,540	10,00	15,40
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw. 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,804	15,00	27,06
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	140,248	35,00	4 908,68
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	44,665	45,00	2 009,93
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	38,765	350,00	13 567,75
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	374,472	350,00	131 065,20
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,321	210,00	67,41
Total utilaje de constructii						283 342,14

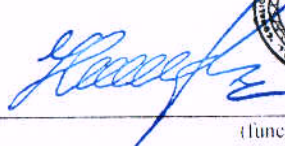
Total:

Cheltuieli direct	lei	5 075 731,51
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	294 921,74
Transport de materiale	4,00 %	139 265,04
Total	100,00	5 509 918,29



Cheltueli de regie	14,50 %	798 938,15
Total	100,00 +	6 308 856,44
Beneficiu	4,00 %	252 354,26
Total	100,00 +	6 561 210,70
TVA	20,00 %	1 312 242,14
Total deviz:		7 873 452,84

Intocmit


(functia, semnatura)

()

Verificat

(functia, semnatura)

()



Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare №
Bloc epurare biologica (poz. 4a). 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. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o eupa cu motor termic, 0.40-0.70 me	h-ut	2.0500	260.00	0.00 533.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283.41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	260.00	0.00 283.41
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			768.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	259.75
5	TsD01B	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
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51.42
						50.16



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	57.66	50.16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.60	1.26
		2. Подземная часть				
7	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			376.34
						57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	12.60	1.26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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
8	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			1 150.19
						259.47
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2663102100000-b3.5	Beton B3.5	m3	1.0250	770.00	797.14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	12.60	1.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	350.00	87.50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.4000	12.00	4.80
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/W6	m3			1 721.78
						253.70
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000-c20-w6	Beton C20 W6	m3	1.0250	1 320.00	1 373.29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	12.60	1.28
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
10	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14.93
						3.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D= 1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
11	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.60	10.87
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.15	0.02
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D= 1 mm	kg	0.0100	18.00	0.18
12	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3			1 243.15
						259.47
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48



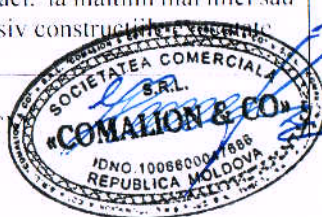
1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 -b12.5	Beton B 12.5	m3	1.0250	860.00	890.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	350.00	87.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, 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... C20,W6	m3			1 721.78
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000-c2 0-w6	Beton C20 W6	m3	1.0250	1 320.00	1 373.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.60	1.28
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	350.00	87.50
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16.80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0960	57.66	5.54
	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
	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
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	57.66	3.40
	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	0.3000	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	350.00	0.35
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57.66	43.25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.75	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	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	0.0250	18.00	0.45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0.1000	45.00	4.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	3.35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	3.35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 350.00	5.02
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.00
17	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 500 mm L= 0.5m				906.24
						74.96



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310000-50 0-0,5	Teava D= 500 L=0,5m	m	0,5000	1 620,00	810,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	32,00	5,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	78,00	9,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,52	1,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	172,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,30
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150mm L= 0,5m	buc			131,23
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310000-15 0-0,5	Teava D=150 L= 0,5m	m	0,5000	167,00	83,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	32,00	2,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	78,00	4,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,52	0,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	172,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,30
19	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 400 mm L= 0,5m	buc			555,24
						74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310000-40 0-0,5	Teava D= 400 L= 0,5m	m	0,5000	918,00	159,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	32,00	5,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	78,00	9,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,52	1,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	172,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,30
20	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb (rasina epoxidica)	m2			20,67
						9,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2430126103294-rep s	Rasina epoxidica (эпоксиданая смола)	kg	0,1300	82,00	10,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	21,00	0,21
21	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100 m2			8 718,65
						5 836,92
	1	Muncitor	h-om	101,2300	57,66	5 836,92
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	32,00	9,60
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 500,00	189,73
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	1 250,00	2 062,50
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	190,00	617,50
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 525,41
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CA	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-c2 0	Beton C20	m3	1,0250	1 055,00	1 113,86



1	2	3	4	5	6	7
	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
23	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	10,87
	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
24	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
25	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	3,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 350,00	5,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 525,36 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 055,00	1 113,81
	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
27	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,42 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23



1	2	3	4	5	6	7
	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	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
28	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile 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	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,72 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	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 fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
30	CB02C	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în placi si grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			93,23 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	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	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 construcții	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	3,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
31		Grinda monolita Geml				0,00 0,00
32	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 525,36 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 055,00	1 113,82
	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
33	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, si montate în grinzi si stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,15 5,71



1	2	3	4	5	6	7
	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
34	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate în grinzi si stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile 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
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în placi si grinzi exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			93.23 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	0.07
	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 tag g 15 mm	m2	0.1300	45.00	5.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	3.35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 350.00	3.35
	2320187315789	Decolrol	kg	0.1200	18.00	2.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.00
36		Planseu monolit PI 1				0.00 0.00
37	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 525.37 305.60
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	57.66	279.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	57.66	25.95
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1.0250	1 055.00	1 113.83
	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
38	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, si montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15.42 3.98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	57.66	3.75
	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
39	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2			93.23



1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				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	0,07
	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	0,0250	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	3,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
40	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 fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		3. Надземная часть				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 340,65
						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-e15	Beton C15	m3	1,0250	880,00	929,13
	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	97,98
42	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
43	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
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv	m2			102,94



1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				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 lag g 15 mm	m2	0,1500	45,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 350,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
45		Grinda Gm1,Gm2,Gm3,Gm4				0,00
						0,00
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			1 525,37
						305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100000-c20	Beton C20	m3	1,0250	1 055,00	1 113,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,60	1,95
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,02
47	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
48	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	10,86
	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
49	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	Confecii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Mini 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 28-30	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45



1	2	3	4	5	6	7
50	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			93,42 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	3,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,0200	350,00	6,99
		4. Стены				
51	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 055,52 326,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	755,00	181,95
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 350,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,60	5,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
52	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu stiela solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			59,07 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,79
	2466477302420	Stiela solubila	kg	0,5000	23,00	11,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
53	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata H sau T 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 8ПП18-71)	buc			661,32 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600-bd 18-71	Buiandrug 8PP18-71	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,60	0,02
	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
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace elastice G15	m3			1 340,38 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	880,00	928,84
	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
55	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	10,87
	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
56	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
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase seurt si subseurt pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,23 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	0,07
	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	0,0250	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	3,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 350,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		5. Кровля				
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Be 5/B 75) (cimentoplast gr.100mm)	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-cpl	Beton CIMENTOPLAST	m3	1,0250	1 400,00	1 419,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
59	lzF18B	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	m2			18,08 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	172,00	4,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,60	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,52	13,18
60	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 320,60
						1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6-40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 350,00	536,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6-100,125 mm, calit. a II a	m3	0,0600	3 350,00	201,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 350,00	2 780,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D= 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46,43
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	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	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ep (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei: ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			508,93
						49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,60	2,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,00	71,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	54,00	361,80
	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	1,71
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,51
62	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			55,16
						27,10
	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	25,45
	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
63	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipei pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100 m2			1 779,20
						182,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,19
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,60	9,96
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	42,00	252,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	54,00	1 242,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	260,00	10,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor	h-ut	0,1140	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	210,00	11,73



1	2	3	4	5	6	7
64	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100 m2			1 699,82
						409,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	409,97
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	32,00	1 280,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	350,00	3,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	210,00	6,34
65	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2			986,75
						234,10
	2852107335349	Lucru la masină	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 și falțuite	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 construcții	kg	0,4000	18,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
66	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2			3 501,33
						599,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	57,66	599,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	32,00	2 880,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	210,00	15,00
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipei pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100 m2			1 779,38
						182,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,33
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,60	9,95
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	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	9,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,86
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	210,00	12,00
68	CN16D	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2			55,70
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0800	24,00	1,92
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	56,00	10,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	17,50	0,88
	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	32,00	6,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-I	kg	0,1000	24,00	2,40
69	CE07A	Învelișuri din plăci din tablă amprentată (tip tigla) pentru învelișurile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalică)	m2			210,15
						66,31
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000-tg m	Tigla metalică	m2	1,1500	88,00	106,26
	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2640122303000	Coame metalice pentru plăci tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,97
	2710403740000	Pazie din tablă protejată anticoroziv	buc	0,0400	52,00	2,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerică	m	0,0500	15,00	0,79



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,81
	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	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m			225,30
	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	11,12
	2875274000050-100	Elemente de legatura Dn100	buc	0,1000	62,00	6,39
	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
72	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100	m			249,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502-100	Cot burlan Dn100	buc	0,5000	88,00	44,88
	2875274110001-100	Piesa de legatura Dn100	buc	0,2500	54,00	13,77
	2413217300010-100	Cleme Dn100	buc	0,5000	54,00	27,54
	2874115830000-100	Pilni de curatire Dn100	buc	0,2500	86,00	21,93
	2875274000503-100	Cot de capat Dn100	buc	0,2500	56,00	14,28
	2875274000050-100	Elemente de legatura Dn100	buc	0,2500	62,00	15,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		6. Окна и двери				
73	CK57E	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (BF2,BF3,BF4)	m2			1 384,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	3,00	7,56
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	6,50	17,16
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	3,00	1,92
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	52,00	9,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	45,00	1,34
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	15,00	2,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06



1	2	3	4	5	6	7
74	CK57F	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (BF1)	m2			1 335,80
						47,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	57,66	47,08
	2030112931108	Ferestre din polietilena de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	3,00	4,62
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	6,50	10,47
	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	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	45,00	1,34
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
75	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m			78,03
						20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	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
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			87,21
						23,06
	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
77	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel lasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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			1 350,36
						253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	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	Eлектрози 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	0,87
	2681126001472	Hirtie steluța 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. Полы 7.1. Воздухоливная				
78	CG22A	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 C25, gr.160mm	m2			176,39
						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-e2	Beton C25	m3	0,1025	1 200,00	123,00



1	2	3	4	5	6	7
	5 2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
79	CG22A5 k-6	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 C25	m2			77,26 3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	3,46
	2663102100910-c2 5	Beton C25	m3	0,01025	1.200,00	73,80
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20mm	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-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgie 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
81	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			22,97 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,52	6,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	172,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
82	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	129,73
	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
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,00	13,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si 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
83	CH14A	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	Distantieri 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	h-ut	0,3000	10,00	3,00



1	2	3	4	5	6	7
	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
		7.2. Цех обезораживания				
84	CG22A	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 C25, gr.160mm	m2			176,38 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-c2 5	Beton C25	m3	0,1025	1 200,00	122,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
85	CG22A5 k=6	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 C25	m2			77,26 3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	3,46
	2663102100910-c2 5	Beton C25	m3	0,01025	1 200,00	73,80
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.20mm	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-T(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	7,23
	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
87	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			22,97 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,52	6,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	172,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
88	IzF04B k=2	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 mastie de bitum	m2			86,79 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	23203226000036	Bitum pl. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	19,00	41,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase	t	0,0005	600,00	0,59



1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L- 1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0017	45,00	0.15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10,00	0.22
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită în gr.20mm	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	7.23
	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
90	CG01A1-k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită 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			22.97 13.84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	57.66	11.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	2.31
	2664102102010	Mortar ciment 100-1(pt.informatie)	m3	0.0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.52	6.54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.0070	172,00	2.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	12.60	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15,00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15,00	0.05
91	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
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2,10	8.51
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	46,00	13.80
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20.0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si 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
92	CI14A	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	0.01
		8. Внутренняя отделка				
93	CF52B	Tencușeli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			107.40 88.22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	57.66	88.22



1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831-kl	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
94	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
95	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			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 si 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
96	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului, b=3mm "Knauf"	m2			89,51 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831-kl	Amestec uscat "Knauf"	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
97	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			35,36 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831-kl	Amestec uscat "Knauf"	kg	1,4300	2,50	7,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,03
98	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
99	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicat				60,41



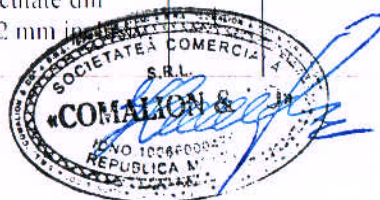
1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos				37,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	56,00	13,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	24,00	2,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	17,50	1,75
	2653102100830	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
	2430226101349	Chit de cutit C 891-I	kg	0,0700	24,00	1,68
		9. Наружная отделка				
100	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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 fisii pina la 70 cm latime	m2			128,19 103,79
	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	5,7000	1,52	8,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	172,00	6,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	12,60	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
101	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			60,41 37,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	56,00	13,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	24,00	2,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	17,50	1,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii 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
	2430226101349	Chit de cutit C 891-I	kg	0,0700	24,00	1,68
102	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala "FASROCK" b= 80mm	m2			330,92 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,66
	2682162611370-80f rk	Vata minerala termoiz."FASROCK" t= 80mm	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impastitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,10
103	CF10B	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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 fisii pina la 70 cm latime	m2			128,18 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	57,66	11,53



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,52	8,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	172,00	6,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	12,60	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
104	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			60,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	56,00	13,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	24,00	2,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	17,50	1,75
	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
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	24,00	1,68
		10. Прочие работы				
		10.1. Fundatie monolita Fm1 (8 buc)				
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15	m3			1 232,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	880,00	915,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
106	CB02A	Colraje 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			93,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	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	12,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		10.2. Fundatie monolita Fm2 (4 buc)				
107	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....C15	m3			1 232,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-c15	Beton C15	m3	1,0250	880,00	915,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,82



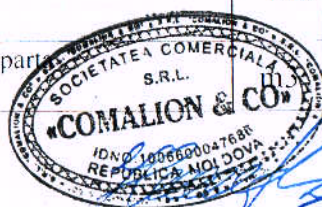
1	2	3	4	5	6	7
108	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,73 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P lag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 350,00	11,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			28,18 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	79,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,52	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	32,00	0,64
110	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0.150 t, asamblate prin sudura	t			26 719,10 4 901,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele; etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	36,00	198,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
111	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice,	t			265,80 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	123,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	2,43
112	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm in				519,03 220,27
		cu pensula de mina				



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
		10.3. Металлоконструкции				
113	CL09A	Sine de rulare pentru poduri rulante, montate la inaltimi pina la 35 m, pe o grinda de rulare din metal, sinele fiind alcatuite din profile de otel de 60x60...120x120...	m			985,98 172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	57,66	40,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2710703514000-120-120	Sine de rulare 120x120	m	1,0100	620,00	626,20
	2710703514832	Cornier cu aripi inegale 80x65x7	kg	4,5000	21,00	94,50
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 T 50B 4	kg	0,5000	36,00	18,00
	2874115802550	Surub cap hexagonal M 18	buc	4,0000	1,95	7,80
	2874115842750	Piulita hexag. M18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883750	Saiba M 18	buc	4,0000	1,25	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	45,00	22,50
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,77 137,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	79,00	123,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	32,00	2,45
115	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			518,86 220,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,55
		10.4. Крылья				
116	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			1 211,53 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000-b12.5	Beton B12.5	m3	1,0250	860,00	891,69
	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	87,56
117	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			92,71 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,75	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44



1	2	3	4	5	6	7
	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	11,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 350,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,35
						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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
119	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp b=120mm	m2			124,72
						60,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,52	36,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	172,00	11,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	260,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
120	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			18,63
						1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100910	Beton marla clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	850,00	17,47
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			23,43
						1,74
	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
122	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv seliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			76,47
						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 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
		10.5. Отмощка				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376,33



1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,99
	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
124	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			1 243,37
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000-h1 2,5	Beton B12,5	m3	1,0250	860,00	890,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
125	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	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	0,52
	2666122800325-10-15	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

Intocmit

Verificat

[Signature]



()

()

(functia, semnatura)