

**Termoizolarea și finisarea fațadelor cu  
reparația acoperișului edificiului Primăriei  
municipiului Cahul (mun. Cahul str. Piața  
Independenței nr. 6)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 3 934 058,304 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1.Demolari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	245,150	17,369 15,568	4 257,889 3 816,573
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (scari exterioare)	m2	113,000	49,575 44,975	5 601,952 5 082,152
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice.	kg	50,400	3,519 2,306	177,382 116,242
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2	212,900	42,832 38,632	9 118,976 8 224,796
5	RpCO56A	Demontari: ferestre si vitralii din PVC	m2	62,400	24,217 24,217	1 511,154 1 511,154
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	46,000	8,772 8,072	403,530 371,330
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	55,500	8,772 8,072	486,868 448,018
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime,	m2	320,200	31,136 31,136	9 969,875 9 969,875

1	2	3	4	5	6	7
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	15,000	17,368 15,568	260,523 233,523
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2	655,600	42,832 38,632	28 080,790 25 327,270
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2	52,000	42,915 41,515	2 231,590 2 158,790
12	RpCI42B	Demontarea peretilor existenti din tabla cutata intrarile in subsol	m2	103,000	42,915 41,515	4 420,266 4 276,066
13	RpCO56A	Demontari: Usi existente din PVC - intrarea principala	m2	12,500	24,217 24,217	302,714 302,714
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice.- balustrada de protectie la acoperis	kg	478,860	3,521 2,306	1 686,252 1 104,420
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	61,530	72,075 72,075	4 434,804 4 434,804
16	TRI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	61,530	40,362 40,362	2 483,474 2 483,474
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	61,530	11,399 0,000	701,400 0,000
		<b>Total Capitolul 1.Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>76 129,439 69 861,201</b>
		<b>2. Capitolul 2.Fasade</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1.Soclu</b>				
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	167,800	233,656 99,060	39 207,399 16 622,225

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EXPTRUDAT Gr.50 mm (Consum cornier 0.00 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	148,600	27,847 2,595	4 138,046 385,572
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton K1,5 (3 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	167,800	139,448 103,788	23 399,332 17 415,626
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - culoarea negru Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	167,800	461,790 167,214	77 488,362 28 058,509
		<b>Total Capitolul 2.1.Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>144 233,139 62 481,932</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2 Pereti</b>				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 924,000	85,801 43,245	165 080,636 83 203,380
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K-0,3 Коэффициент к трудозатратам=0,300 Коэффициент к машинам=0,300 Коэффициент к материалам=0,300	buc	94,000	5,712 2,076	536,905 195,121
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	17,690	27,853 2,595	492,726 45,897

1	2	3	4	5	6	7
25	CF10A k=2	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 cimp continuu Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	12,800	240,538 184,512	3 078,889 2 361,753
26	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 gr.100 mm cornier densitatea 145kg/m3 (Consum cornier 675 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	1 400,000	441,681 133,195	618 353,580 186 472,440
27	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr=30 mm densitatea 145kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	119,900	362,413 168,540	43 453,324 20 207,985
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - inclusiv gafurile	m2	1 519,900	23,969 6,919	36 430,807 10 516,492
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- culoarea conform proiectului (Analogic tip Caparol - Kreativeffect Brilliant, PorzellanweiB, Granit 20 L50COHO)	kg	30,400	85,636 4,036	2 603,340 122,700
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Analogic tip caparol) - inclusiv glafurile	m2	1 519,900	153,353 70,345	233 081,529 106 917,669
		<b>Total Capitolul 2.2 Pereti Inklusiv salariu</b>				<b>1 103 111,73 6</b>

1	2	3	4	5	6	7
						<b>410 043,437</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Timplarii</b>				
31	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	4,080	2 805,549 253,704	11 446,638 1 035,112
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	18,750	2 442,832 54,779	45 803,092 1 027,097
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (Sticla reflectorizanta - tripan profil AWS 70H, Aluminiu FWS 50)	m2	75,330	1 347,225 43,245	101 486,459 3 257,674
		<b>Total Capitolul 2.3. Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>158 736,189 5 319,883</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Copertine insolare</b>				
34	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3	1,620	10 636,435 1 504,926	17 231,024 2 437,980
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,620	59,314 9,788	96,089 15,857
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,620	410,530 49,011	665,059 79,398
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari	m2	212,900	381,290 69,192	81 176,741 14 730,976

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
38	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m	331,600	185,914 23,064	61 649,082 7 648,022
		<b>Total Capitolul 2.4.Copertine insolare Inclusiv salariu</b>				<b>160 817,995 24 912,233</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5.Balustrade</b>				
39	CH06A	Balustrada din inox	m	18,000	1 962,947 51,894	35 333,046 934,092
		<b>Total Capitolul 2.5.Balustrade Inclusiv salariu</b>				<b>35 333,046 934,092</b>
		<b>2.6. Capitolul 2.6.Copertina la intrare</b>				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,800	77,716 40,362	1 616,486 839,530
41	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	20,800	52,151 27,677	1 084,733 575,677
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Bariera antivapori Material marunt=1,030	m2	20,800	38,603 14,415	802,934 299,832
43	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3	0,100	10 636,480 1 504,930	1 063,648 150,493
44	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu	m3	0,100	58,400 9,800	5,840 0,980

1	2	3	4	5	6	7
		paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.				
45	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,100	412,560 49,010	41,256 4,901
46	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	20,800	381,291 69,192	7 930,845 1 439,194
47	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa - Etalbond culoarea antracit Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2	45,000	799,593 96,696	35 981,677 4 351,312
		<b>Total Capitolul 2.6.Copertina la intrare Inclusiv salariu</b>				<b>48 527,419 7 661,919</b>
		<b>Total Capitolul 2.Fasade Inclusiv salariu</b>				<b>1 650 759,52 4 511 353,496</b>
		<b>3. Capitolul 3.Intrarile in subsol</b>				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	12,400	1 318,308 214,495	16 347,021 2 659,741
49	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton K1,5 (3 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500	m2	62,000	139,447 103,788	8 645,734 6 434,856

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,500				
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata : dimensiuni pina la 400 x 400 mm culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	62,000	461,788 167,214	28 630,878 10 367,268
51	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scinduri de rasinoase cosum 0.52 m3)	m2	52,000	115,610 27,100	6 011,730 1 409,210
52	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,520	59,800 9,758	31,096 5,074
53	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,520	1 447,165 182,183	752,526 94,735
54	CE06A	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	52,000	381,290 69,192	19 827,087 3 597,984
55	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m	71,700	185,914 23,064	13 330,034 1 653,689
		<b>Total Capitolul 3.Intrarile in subsol Inclusiv salariu</b>				<b>93 576,106 26 222,557</b>
		<b>4. Capitolul 4. Scari exterioare,pandus</b>				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	113,000	77,712 40,362	8 781,456 4 560,906



1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	113,000	52,153 27,677	5 893,266 3 127,478
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	113,000	409,645 144,150	46 289,885 16 288,950
		<b>Total Capitolul 4. Scari exterioare,pandus Inklusiv salariu</b>				<b>60 964,607 23 977,334</b>
		<b>5. Capitolul 5.Acoperis</b> <b>5.1. Capitolul 5.1.Nod A-596,2 m2</b>				
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric-Bariera antivapori Material marunt=1,030	m2	596,200	38,602 14,415	23 014,634 8 594,223
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton celular usor, marca D500 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	104,330	1 961,333 259,470	204 625,919 27 070,505
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP Material marunt=1,050	m2	596,200	86,809 27,677	51 755,725 16 500,909
62	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala hidrofobizata rezidenta la deformare si sarcini mecanice cu densitatea 200 kg/m3, conductibilitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune la 10% deformare nu mai putin de	m2	596,200	232,718 5,189	138 746,335 3 093,920

1	2	3	4	5	6	7
		65 kPa, permeabilitatea la vapori nu mai puțin de 0,3 mg/(m-ora-Pa), umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%, absorbția apei conform volumului nu mai mult de 1,5%, clasa antiincendiara Co, pe suprafețe orizontale grosime 60mm				
63	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistența de-a lungul/de-a curmezișul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flăcării PF1, de inflamabilitate In2, după combustibilitate C1, fixate în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	596,200	81,242 24,217	48 436,619 14 438,295
64	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	478,860	37,333 12,109	17 877,317 5 798,348
65	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,479	1 700,102 419,749	814,349 201,060
		<b>Total Capitolul 5.1.Nod A-596,2 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>485 270,898 75 697,260</b>
		<b>5.2. Capitolul 5.2.Nod B-31,8 m.l</b>				
66	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală gr.60 mm ((Consum cornier 0.00 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	30,200	371,782 133,195	11 227,815 4 022,477
67	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm),	m2	47,700	81,243 24,217	3 875,271 1 155,161

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,050				
68	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m	31,800	198,995 72,652	6 328,043 2 310,321
		<b>Total Capitolul 5.2.Nod B-31,8 m.l Inklusiv salariu</b>				<b>21 431,129 7 487,959</b>
		<b>5.3. Capitolul 5.3 Nod C-52,7 m.l</b>				
69	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 gr.60 mm (Consum cornier 0.00 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	50,000	371,783 133,195	18 589,130 6 659,730
70	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	79,050	81,243 24,217	6 422,235 1 914,370
71	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau	m	52,700	198,995 72,652	10 487,040 3 828,740

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040				
		<b>Total Capitolul 5.3 Nod C-52,7 m.l Inklusiv salariu</b>				<b>35 498,405 12 402,840</b>
		<b>5.4. Capitolul 5.4.Sisteme de scurgere</b>				
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	46,000	232,965 17,298	10 716,390 795,708
73	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	78,100	198,442 20,181	15 498,356 1 576,136
		<b>Total Capitolul 5.4.Sisteme de scurgere Inklusiv salariu</b>				<b>26 214,746 2 371,844</b>
		<b>Total Capitolul 5.Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>568 415,178 97 959,903</b>
		<b>6. Capitolul 6.Pereu</b>				
74	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6,500	125,699 125,699	817,042 817,042
75	TRI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	11,700	40,362 40,362	472,235 472,235
76	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	11,700	11,397 0,000	133,350 0,000
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*200*80 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	114,000	287,612 34,019	32 787,814 3 878,212

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,700	3 506,465 392,665	5 960,990 667,530
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,000	892,083 57,083	15 165,418 970,418
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp-200*200	kg	170,000	27,847 2,595	4 734,024 441,099
81	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	21,250	1 945,633 259,467	41 344,692 5 513,680
		<b>Total Capitolul 6.Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>101 415,565 12 760,216</b>

	Total	lei	2 551 260,419
	CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	178 112,330
	Transportarea material (Π3+CASM) * 8 %	8,00 %	135 093,760
	Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 9 %	9,00 %	257 801,986
	Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 5 %	5,00 %	156 113,425
	TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	655 676,384
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 934 058,304 742 134,707</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea și finisarea fațadelor cu  
reparația acoperișului edificiului Primăriei  
municipiului Cahul (mun. Cahul str. Piața  
Independenței nr. 6)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 3 934 058,304 lei**

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

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,600	57,66	149,916
2.	7122050013400	Zidar	h-om	452,202	57,66	26 073,967
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 854,278	57,66	106 917,669
4.	7123010010200	Betonist	h-om	486,867	57,66	28 072,751
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,452	57,66	775,642
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 488,564	57,66	85 830,600
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,023	57,66	1 846,446
8.	7129020012800	Pavator	h-om	50,160	57,66	2 892,226
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	388,050	57,66	22 374,963
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	44,070	57,66	2 541,076
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 898,658	57,66	224 796,621
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	182,388	57,66	10 516,492
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,487	57,66	201,060
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,564	57,66	320,821
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	913,880	57,66	52 694,321
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	83,112	57,66	4 792,237
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,585	57,66	610,331
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,183	57,66	6 180,172
19.	7422010060100	Timplar	h-om	144,785	57,66	8 348,303
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,846	57,66	16 366,560
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	851,941	57,66	49 122,916
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	819,999	57,66	47 281,143
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	753,182	57,66	43 428,474
		<b>Total manopera</b>				<b>742 134,707</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,177	25,00	329,425
2.	1212121212121	apa	m3	0,807	22,00	17,754
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,160	900,00	10 044,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,220	600,00	16 932,000
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,020	140,00	2,800
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,473	140,00	2 726,220

7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	31,008	80,00	2 480,640
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,718	20,00	14,360
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,712	8 500,00	6 052,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,577	8 500,00	4 904,500
11.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,722	8 500,00	6 137,000
12.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,084	8 500,00	9 214,000
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	8 500,00	51,000
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,577	8 500,00	4 904,500
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 260,000	1,00	2 260,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	100,887	1,00	100,887
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,231	4 500,00	1 039,500
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	175,760	1,00	175,760
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	596,200	15,00	8 943,000
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,298	10 000,00	2 980,000
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,044	50,00	302,200
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,437	35,00	50,295
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,800	22,00	83,600
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	415,533	16,00	6 648,528
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	912,186	35,00	31 926,510
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,529	36,00	19,044
27.	2413217300010	Cleme	buc	39,831	2,00	79,662
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,423	36,00	15,228
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,740	105,00	3 752,700
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,748	75,00	431,100
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,041	39,00	1,599
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,239	39,00	204,321
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,484	36,00	845,424
34.	24302261000001	Fuga	kg	133,703	55,00	7 353,665
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,856	36,00	102,816
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,874	36,00	103,464
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	630,759	40,00	25 230,360
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,281	145,00	475,745
39.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	9,040	36,00	325,440
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,999	30,00	899,970
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,402	35,00	14,070
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 142,316	5,00	35 711,580
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 758,417	5,00	43 792,085
44.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 021,231	5,00	5 106,155
45.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,024	36,00	108,864
46.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	46,582	124,00	5 776,168
47.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	181,341	60,00	10 880,460
48.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 3cm	m2	129,576	97,00	12 568,872
49.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	79,097	1 200,00	94 916,400
50.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	339,187	1,10	373,106
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 034,472	12,00	24 413,664
52.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,868	950,00	824,600
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	37,200	5,00	186,000
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	332,880	2,30	765,624
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	5 787,019	2,30	13 310,144

		S1500				
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	286,180	3,00	858,540
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	101,700	25,00	2 542,500
58.	26531021008311	Tink gata preparat	kg	3 495,770	36,00	125 847,720
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	187,207	5,00	936,035
60.	2661112800700	Placi sau pisicoturi de gresie	m2	116,390	185,00	21 532,150
61.	2663102100000	Beton B20	m3	21,784	1 550,00	33 765,200
62.	2663102100000075	Beton	m3	108,008	1 550,00	167 412,400
63.	2663102100001	Beton clasa...	m3	5,130	1 550,00	7 951,500
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,589	0,00	0,000
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,240	950,00	1 178,000
66.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,154	0,00	0,000
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,359	0,00	0,000
68.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	457,650	3,60	1 647,540
69.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	114,570	175,00	20 049,750
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,476	32,00	303,232
71.	2670112202051	Placi din gresie portelanata(keramogranit)	m2	236,740	235,00	55 633,900
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,290	9,00	119,610
73.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,753	40,00	30,120
74.	2682132600465	Bariera antivapori	m2	730,837	20,00	14 616,740
75.	2682132600470	Membrane PVC gr=1,5mm	m2	872,963	38,00	33 172,594
76.	268213260047001	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	719,912	39,00	28 076,568
77.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	87,880	30,00	2 636,400
78.	26821626113470	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	1 512,980	203,00	307 134,940
79.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60 mm	m2	602,162	150,00	90 324,300
80.	26821626113701	Placi vata minerala gr.60 mm	m2	86,672	150,00	13 000,800
81.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	344,983	230,00	79 346,090
82.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	281,216	24,00	6 749,184
83.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	179,991	24,00	4 319,784
84.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	83,645	78,00	6 524,310
85.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	49,749	126,00	6 268,374
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,681	22,50	37,823
87.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	97,495	22,50	2 193,638
88.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	675,000	24,00	16 200,000
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,363	42,00	141,246
90.	2743123549026	Coltare,lacrimare din tabla zincata	m	403,300	160,00	64 528,000
91.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,031	36,00	253,116
92.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	49,748	480,00	23 879,040
93.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	478,860	24,00	11 492,640
94.	2811236832352	Burghiu widia	buc	8,460	27,00	228,420
95.	2812106305714	Balustrada din inox	m	18,000	1 900,00	34 200,000
96.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,080	2 500,00	10 200,000
97.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	18,750	2 300,00	43 125,000
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	339,653	24,00	8 151,672
99.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,394	23,00	101,062
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,012	23,00	276,276
101.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,651	55,00	90,805
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,394	55,00	131,670



103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 688,200	0,65	1 097,330
104.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,915	60,00	1 194,900
105.	2874115837745	Suruburi	buc	473,800	0,12	56,856
106.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 499,925	0,30	449,977
107.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	6,020	1,20	7,224
108.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6,020	1,00	6,020
109.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	6,020	1,00	6,020
110.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 499,925	1,20	1 799,910
111.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13 945,676	1,20	16 734,811
112.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	8,600	23,00	197,800
113.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	24,653	39,00	961,467
114.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,476	82,50	781,770
115.	2875274000502	Cot burlan	buc	39,831	82,50	3 286,058
116.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,915	49,00	975,835
117.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,915	53,00	1 055,495
118.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,476	68,00	644,368
119.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	66,332	25,00	1 658,300
120.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,020	22,00	132,440
121.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 626,120	0,02	152,523
122.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	3 036,390	0,50	1 518,195
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	67,823	1,68	113,943
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,497	22,00	714,934
125.	4100126202818	Apa	m3	14,744	22,00	324,368
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	75,995	9,00	683,955
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 688 671,9 97</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,483	500,00	241,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,140	240,00	1 713,600
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 658,000	8,00	69 264,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,570	200,00	714,000
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	95,768	60,00	5 746,080
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	45,803	300,00	13 740,900
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	66,266	70,00	4 638,620
8.	2922140007000	Macara	h-ut	36,184	300,00	10 855,200
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	81,846	35,00	2 864,610
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,198	25,00	4,950
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,492	25,00	87,300
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	106,870	25,00	2 671,750
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	37,978	20,00	759,560
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,162	40,00	6,480
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	50,232	50,00	2 511,600
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	16,775	75,00	1 258,125
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,287	50,00	214,350
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,528	20,00	50,560
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,638	20,00	72,760
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,962	70,00	417,340
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,119	20,00	182,380
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,375	20,00	247,500
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,646	50,00	132,300
24.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,900	500,00	450,000
25.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	12,675	60,00	760,500
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,052	250,00	13,000
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,565	150,00	834,750

		<b>Total utilaje de construcții</b>			<b>120 453,715</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--------------------

Total	lei	2 551 260,41 9
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	178 112,330
Transportarea material (II3+CASM) * 8 %	8,00 %	135 093,760
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 9 %	9,00 %	257 801,986
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 5 %	5,00 %	156 113,425
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	655 676,384

**Total deviz:**

**3 934 058,  
304**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea și finisarea fațadelor cu  
reparația acoperișului edificiului Primăriei  
municipiului Cahul (mun. Cahul str. Piața  
Independenței nr. 6)**

**Investitor Primaria municipiului Cahul**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Demolari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2			17,369
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (scari exterioare)	m2			49,575
						44,975
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,487
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	70,00	3,500
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice.	kg			3,519
						2,306
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	36,00	0,029
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,036
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	300,00	0,899
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2			42,832
						38,632
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	70,00	4,200
5	RpCO56A	Demontari: ferestre si vitralii din PVC	m2			24,217
						24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,109
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			8,772
						8,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			8,772
						8,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftalce	m2			31,136
						31,136

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2			17,368
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	70,00	0,700
10	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (acoperisul copertinelor insolare)	m2			42,832
						38,632
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	70,00	4,200
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla cutata	m2			42,915
						41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	70,00	1,400
12	RpCI42B	Demontarea peretilor existenti din tabla cutata intrarile in subsol	m2			42,915
						41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	70,00	1,400
13	RpCO56A	Demontari: Usi existente din PVC - intrarea principala	m2			24,217
						24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,109
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice.- balustrada de protectie la acoperis	kg			3,521
						2,306
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	36,00	0,029
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,036
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			72,075
						72,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,660
16	TR11AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			40,362
						40,362
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	57,66	40,362
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			11,399
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	150,00	11,399
		<b>2. Capitolul 2.Fasade</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1.Soclu</b>				
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EXPTRUDAT Gr.50 mm (Consum cornier 0.00 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			233,656
						99,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,183

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	60,00	64,842
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	24,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	300,00	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,805
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,360
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,847 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton K1,5 (3 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			139,448 103,788
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	27,255
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	2,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	140,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,214
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,375
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - culoarea negru Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			461,790 167,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2670112202051	Placi din gresie portelanata(keramogranit)	m2	1,0200	235,00	242,098
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,220
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	55,00	23,887
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,632
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,220
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	75,00	5,475
		<b>2.2. Capitolul 2.2 Pereti</b>				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			85,801 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,549
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,848
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,549
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,00	0,069
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	8,00	36,000
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K-0,3 Коэффициент к трудозатратам=0,300 Коэффициент к машинам=0,300 Коэффициент к материалам=0,300	buc			5,712 2,076

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,076
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	0,756
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	27,00	2,430
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,450
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,853 ----- 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,287
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,112
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,187
25	CF10A k=2	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 cimp continuu Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			240,538 ----- 184,512
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	161,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,064
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,30	26,220
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	18,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	140,00	10,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	22,00	0,395
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,602
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,125
26	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 gr.100 mm cornier densitatea 145kg/m3 (Consum cornier 675 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			441,681 ----- 133,195
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,250
	26821626113470	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	1,0700	203,00	219,382
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		24,00	11,571
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	300,00	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
27	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr=30 mm densitatea 145kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			362,413 ----- 168,540
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,502
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,250
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 3cm	m2	1,0700	97,00	104,828
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,392
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	300,00	7,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - inclusiv gafurile	m2			23,969 ----- 6,919
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,450
29	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.- culoarea conform proiectului (Analogic tip Caparol - Kreativeffect Brilliant, PorzellanweiB, Granit 20 L50COHO)	kg			85,636 ----- 4,036
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,036
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	80,00	81,600
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Analogic tip caparol) - inclusiv glafurile	m2			153,353 ----- 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	26531021008311	Tink gata preparat	kg	2,3000	36,00	82,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,00	0,088
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Timplarii</b>				
31	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 805,549 ----- 253,704
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,953
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,574
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,68	0,470
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,697
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,220
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,686
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,00	25,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,049
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 442,832 ----- 54,779
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	105,00	52,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	145,00	25,373
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (Sticla reflectorizanta - tripan profil AWS 70H, Aluminiu FWS 50)	m2			1 347,225 ----- 43,245
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	57,66	40,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	1 200,00	1 260,008
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	40,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	36,00	4,320
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	105,00	36,749
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,502
		<b>2.4. Capitolul 2.4.Copertine insolare</b>				
34	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3			10 636,435 ----- 1 504,926
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	57,66	1 490,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	8 500,00	5 357,099
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	8 500,00	3 567,901
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	23,00	115,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	22,00	77,000
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	1,20	4,200
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	1,00	3,500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,346
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	300,00	2,963
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			59,314 ----- 9,788
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,788
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	36,00	48,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,617
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,309
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			410,530 ----- 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,065
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,457
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,469
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,395
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,932
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			381,290 ----- 69,192
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	230,00	277,725
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,120
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,300
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,575
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,678
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,550
38	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m			185,914 ----- 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549026	Coltare,lacrimare din tabla zincata	m	1,0000	160,00	160,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>2.5. Capitolul 2.5.Balustrade</b>				



1	2	3	4	5	6	7
39	CH06A	Balustrada din inox	m			1 962,947 51,894
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2812106305714	Balustrada din inox	m	1,0000	1 900,00	1 900,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,68	0,168
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	39,00	0,975
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,000
		<b>2.6. Capitolul 2.6.Copertina la intrare</b>				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,716 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,883
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,601
41	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			52,151 27,677
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,613
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,780
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	3,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,176
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,300
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Bariera antivapori Material marunt=1,030	m2			38,603 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Bariera antivapori	m2	1,1500	20,00	23,690
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
43	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori copertine insolare	m3			10 636,480 1 504,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	57,66	1 490,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,420
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	8 500,00	5 355,000
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	8 500,00	3 570,000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	23,00	115,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	22,00	77,000
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	1,20	4,200
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	1,00	3,500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006702	Macara de fereastru	h-ut	0,0100	300,00	3,000
44	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			58,400 9,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,800

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	36,00	48,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,000
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			412,560 ----- 49,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,010
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,060
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,390
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	5,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	2,500
46	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			381,291 ----- 69,192
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	230,00	277,725
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,120
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,300
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,575
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,678
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,550
47	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa - Etalbond culoarea antracit Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2			799,593 ----- 96,696
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	57,66	96,696
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	480,00	530,645
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	124,00	128,359
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,266
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,10	8,291
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	25,00	5,725
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	20,00	5,500
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	25,00	0,110
		<b>3. Capitolul 3.Intrarile in subsol</b>				
48	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 318,308 ----- 214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,326
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	900,00	810,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	950,00	95,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 500,00	4,113

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,000
49	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton K1,5 (3 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			139,447 ----- 103,788
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	86,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	27,255
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	2,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	140,00	5,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,214
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,375
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata : dimensiuni pina la 400 x 400 mm culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			461,788 ----- 167,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2670112202051	Placi din gresie portelanata(keramogranit)	m2	1,0200	235,00	242,095
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,220
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	55,00	23,887
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,633
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,220
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	75,00	5,475
51	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.(Scinduri de rasinoase cosum 0.52 m3)	m2			115,610 ----- 27,100
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,883
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		8 500,00	85,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
52	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			59,800 ----- 9,758
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,758
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	36,00	48,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,962
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,481
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			1 447,165 ----- 182,183
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,183
	1212121212121	apa	m3	0,7900	22,00	17,388
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	50,00	300,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	36,00	828,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	39,00	1,575
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,00	88,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	500,00	11,538
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	40,00	4,538
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	13,942
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			381,290 ----- 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	230,00	277,725
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	15,120
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,300
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,575
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,678
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,550
55	CK26B	Montare elementelor de tinichigerie din tabla zincata RAL 7024 (Coltare si lacrimare din tabla zincata)	m			185,914 ----- 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549026	Coltare,lacrimare din tabla zincata	m	1,0000	160,00	160,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>4. Capitolul 4. Scari exterioare,pandus</b>				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,712 ----- 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			52,153 ----- 27,677
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,613
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,780
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	3,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,176
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,300
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			409,645 ----- 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,550
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,580
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	55,00	16,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
		<b>5. Capitolul 5.Acoperis</b>				
		<b>5.1. Capitolul 5.1.Nod A-596,2 m2</b>				
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric- Bariera antivapori	m2			38,602 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,030				14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Bariera antivapori	m2	1,1500	20,00	23,690
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton celular usor, marca D500 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 961,333 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000075	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 604,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,999
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Bipoli EPP Material marunt=1,050	m2			86,809 27,677
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	268213260047001	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	39,00	47,093
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,040
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
62	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala hidrofobizata rezidenta la deformare si sarcini mecanice cu densitatea 200 kg/m3, conductibilitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune la 10% deformare nu mai putin de 65 kPa, permeabilitatea la vapori nu mai putin de 0,3 mg/(m-ora-Pa), umeditatea conform masei nu mai mult de 0,5%, absorbtia apei conform volumului nu mai mult de 1,5%, clasa antiincendiara Co, pe suprafete orizontale grosime 60mm	m2			232,718 5,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60 mm	m2	1,0100	150,00	151,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,570
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	35,00	53,550
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	4,998
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	15,00	15,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	70,00	0,210
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	70,00	0,700
63	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			81,242 24,217
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2682132600470	Membrane PVC gr=1,5mm	m2	1,1500	38,00	45,885
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,040
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,0000	0,50	2,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	60,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
64	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			37,333

1	2	3	4	5	6	7
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,00	0,390
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,500
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 700,102 <hr/> 419,749
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,749
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	36,00	216,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,374
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	29,979
		<b>5.2. Capitolul 5.2.Nod B-31,8 m.l</b>				
66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.60 mm ((Consum cornier 0.00 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			371,782 <hr/> 133,195
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,092
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,103
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,250
	26821626113701	Placi vata minerala gr.60 mm	m2	1,0700	150,00	162,104
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m		24,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	300,00	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
67	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate C1, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			81,243 <hr/> 24,217
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2682132600470	Membrane PVC gr=1,5mm	m2	1,1500	38,00	45,885
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,040
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,0000	0,50	2,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	60,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
68	RpC122F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m			198,995 <hr/> 72,652

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	24,00	79,872
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	30,00	31,200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,00	2,995
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	23,00	1,196
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	60,00	9,000
		<b>5.3. Capitolul 5.3 Nod C-52,7 m.l</b>				
69	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.60 mm (Consum cornier 0.00 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			371,783 <hr/> 133,195
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,093
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,250
	26821626113701	Placi vata minerala gr.60 mm	m2	1,0700	150,00	162,105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,332
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		24,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	300,00	7,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,420
70	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC gr=1.5 mm (LOGICROOF V-RP 1.5 mm), rezistenta de-a lungul/de-a curmezisul benzii de 16/15Mpa, grad de propagare a flacarii PF1, de inflamabilitate In2, dupa combustibilitate Cl, fixate in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			81,243 <hr/> 24,217
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2682132600470	Membrane PVC gr=1,5mm	m2	1,1500	38,00	45,885
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,040
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,0000	0,50	2,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	60,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
71	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,7 mm grosime, cu latimea desfasurata 55 cm RAL 7024 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,040	m			198,995 <hr/> 72,652
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	24,00	79,872
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	30,00	31,200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,00	2,995
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	23,00	1,196
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,080
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	60,00	9,000
		<b>5.4. Capitolul 5.4.Sisteme de scurgere</b>				
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			232,965 <hr/> 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	126,00	136,269

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,050
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,592
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	39,00	4,017
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,008
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	82,50	16,995
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,12	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
73	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			198,442 ----- 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,00	83,538
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,50	42,075
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	53,00	13,515
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,020
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	49,00	12,495
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	39,00	9,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
		<b>6. Capitolul 6.Pereu</b>				
74	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			125,699 ----- 125,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1800	57,66	125,699
75	TRIIAA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			40,362 ----- 40,362
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	57,66	40,362
76	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			11,397 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	150,00	11,397
77	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*200*80 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			287,612 ----- 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,0450	1 550,00	69,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,120
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	175,00	175,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132
78	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			3 506,465 ----- 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	600,00	3 060,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,00	11,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			892,083 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,800
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp-200*200	kg			27,847 ----- 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,306



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
81	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 945,633 <hr/> 259,467
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0150	1 550,00	1 588,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,993
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Trend-Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.