

**Reconstructia si modernizarea I.P. Liceul  
Teoretic "Emil Nicula" teren nr. cad.  
1034320.065, cu adaugarea constructiilor  
auxiliare, amplasate in s. Mereni, str. Stefan  
cel Mare si Sfint, nr.104**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Solutii arhitecturale. Bloc D (2506-1-SA)**

Valoarea de deviz, lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, inclusiv stratul de finisaj existent, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	37,97		
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	35,54		
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - scari intrare	m3	6,50		
4	RpCH32E	Desfacerea elementelor din lemn	m3	84,33		
5	RpCB18F aplicativ	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic	m3	40,48		
6	RpCB18F aplicativ	Desfacerea pardoselilor reci din teracota	m3	5,20		
7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi inclusiv carcasa suport	m2	1 302,30		
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	39,07		
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	3 311,90		
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica, inclusiv stratul suport din tencuiala	m2	274,20		
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	1 917,30		
12	RpCE40A	Demolare strat existent de pe acoperisul plat (hidroizolare bituminoasa in rulouri, strat din beton usor, argila expandata) Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	774,30		
13	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv	m2	953,40		

1	2	3	4	5	6	7
		tunsul tablei recuperabile				
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi	m	270,00		
15	RpCI42A aplicativ	Demontarea - pervazuri interioare si glafuri exterioare la ferestre	m	356,00		
16	RpCO56A	Demontari timplarie din lemn, PVC, metal	m2	191,18		
17	TrI1AG01 B2	Materialele din grupa G - elemente din lemn din demontari - incarcarea-de pe teren, in automobil, categoria 2 (pardosea din lemn, ferestre, usi, pervazuri, glafuri, burlane, jgheaburi)	t	134,32		
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	134,32		
19	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	6,30		
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,30		
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	937,80		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu</b>				
		<b>2. Inchideri si compartimentari</b>				
22	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofoab cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m 2	0,48		
23	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m 2	1,31		
24	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	125,30		
25	CD75A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice grosime 300 mm pe amestec cald de zidarie: inaltime etaj pina la 4 m	m3	179,00		
26	CD65J	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la umpluturi de carcase, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	5,25		
27	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC hidrofoab cu grosimea 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti	m2	88,40		

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie, cu inaltimea peste 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosime 100 mm, cu umplutura vata minerala, montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	351,00		
29	CK22C	Cabine WC H=2,0 m din profile din aluminiu cu umplutura din HPL 12 mm culoare conform solutiilor de design si elemente suport din inox, la constructii cu inaltime pina la 35 m, panouri fixe si foi de usa	m2	74,34		
30	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu grosimea 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	36,40		
31	CO18A aplicativ	Trapa de vizitare ascunsa, faiantabila, cu balamale, 400x600 mm, gata confectionate	buc	10,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu</b>				
		3. Finisari interioare 3.1. Tavane				
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	1 177,00		
33	CK29F	Tavan suspendat casetat, inclusiv sistemul-grila. Caracteristicile placilor: RAL conform planşelor de design; -clasa de absorbtie acustica A; -clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 (antiinflamant); (tip Sahara Vector (structura semi-ascunsa, placi tip Sahara Vector (600*600*19mm) clasa 1/C/0N in conformitate cu EN 13964)	m2	1 177,00		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	76,80		
35	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile zincate de tip CD si UD cu grosimea 0.5 mm, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	76,80		
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	76,80		
37	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe	m2	76,80		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante compatibil cu stratul de vopsea	m2	76,80		
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi specifici, RAL9010, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	76,80		
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsobante	m2	663,50		
41	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	663,50		
42	CF53B	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm amestec uscat pentru grosimea medie de aplicare 7 mm (se adauga Kmateriale=Kutilaje=5, Kmanopera=1,67) Coeficient la manopere=1,6700 Coeficient la utilajului=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2	663,50		
43	CF17C	Strat de plasa de armare din fibra de sticla greutate 80 g/m2, aplicat in componenta tencuielii de amestec uscat	m2	663,50		
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	663,50		
45	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	663,50		
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante compatibil cu stratul de vopsea	m2	663,50		
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi specifici, RAL9010, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	663,50		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				
		3.2. Pereti				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	1 813,10		
49	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	1 813,10		

1	2	3	4	5	6	7
50	CF51A	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm amestec uscat pentru grosimea medie de aplicare 20 mm (se adauga Kmateriale=Kutilaje=15, Kmanopera=5) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000 Coeficient la utilajului=15,0000	m2	1 813,10		
51	CF17C	Strat de plasa de armare din fibra de sticla greutate 80 g/m2, aplicat in componenta tencuelii de amestec uscat	m2	1 813,10		
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	1 813,10		
53	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	1 813,10		
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante compatibil cu stratul de vopsea	m2	1 813,10		
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi specifici, RAL conform design, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 813,10		
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	100,40		
57	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	100,40		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante compatibil cu stratul de vopsea	m2	100,40		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi specifici, RAL conform design, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,40		
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	274,20		
61	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	m2	274,20		
62	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + / - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M 100-T	m2	274,20		

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	336,60		
64	CI22B	Placarea peretilor, inclusiv si a glafurilor cu taierea cantului placii sub unghi de 45* la muchie, cu placi din ceramica, cu dimensiuni 600x600x7 mm, culoarea de coordonat cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	336,60		
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	1 183,00		
66	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	1 092,10		
67	CF51A	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm amestec uscat pentru grosimea medie de aplicare 20 mm (se adauga Kmateriale=Kutilaje=15, Kmanopera=5) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=15,0000 Coeficient la utilajului=15,0000	m2	1 092,10		
68	CI23A aplicativ	Executarea acoperirii cu panouri decorative HPL grosime 8 mm, la pereti, culoarea de coordonat cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	1 092,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				
		3.3. Pardosele 3.3.1. Tip P-1				
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M-200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,70		
70	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-200, se adauga (K=6 - strat final 60 mm) Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	26,70		
71	IzF30A aplicativ	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor cu material hidroizolant pe baza de dispersie de rasini sintetice de tip CL51 sau similar dupa caracteristici	m2	32,00		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsobante	m2	26,70		
73	CG47D	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat). Clasa de rezistenta la alunecare R12. Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	26,70		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip P-1 Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.3.2. Tip P-2</b>				
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M-200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	491,20		
75	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-200, se adauga (K=6 - strat final 60 mm) Coeficient la manopere=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	491,20		
76	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	491,20		
77	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	-491,20		
78	CG49A	Executarea acoperirii din PVC, omogen, antibacterian, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistenta la alunecare - R12. Culoare: conform design Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	491,20		
79	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm pentru ridicarea covorului PVC pe perete	m	249,70		
80	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din covor PVC, omogen, antibacterian, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistenta la alunecare - R12. Culoare: conform design), la pereti Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	24,97		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip P-2 Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.3.3. Tip P-3</b>				
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M-200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	242,70		
82	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-200, se adauga (K=6 - strat final 60 mm) Coeficient la manopere=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	242,70		
83	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	242,70		
84	CG53A	Pardoseli epoxidice grosimea stratului de 2,0 mm pe suport existent cu efect antialunecare Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0080	m2	242,70		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip P-3 Inclusiv salariu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3.4. Tip P-6</b>				
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M-200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,80		
86	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-200, se adauga (K=6 - strat final 60 mm) Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	54,80		
87	IzF30A aplicativ	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor cu material hidroizolant pe baza de dispersie de rasini sintetice de tip CL51 sau similar dupa caracteristici	m2	65,80		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2	54,80		
89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat). Clasa de rezistenta la alunecare R12. Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	54,80		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip P-6 Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.3.5. Tip P-7</b>				
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M-200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	892,70		
91	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-200, se adauga (K=6 - strat final 60 mm) Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	892,70		
92	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	892,70		
93	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	-892,70		
94	CG49A	Executarea acoperirii din PVC, omogen, antibacterian, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistenta la alunecare - R12. Culoare: conform design Materiale marunte (cirpe )=1,0050	m2	892,70		
95	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm pentru ridicarea covorului PVC pe perete	m	453,80		
96	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din covor PVC, omogen, antibacterian, fara ftalati, grosime 2,0 mm, clasa de uzura 34/43. Clasa de rezistenta la alunecare - R12. Culoare: conform design), la pereti	m2	45,38		



1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip P-7 Inclusiv salariu</b>				
		3.3.6. Tip P-8 (ascensor, galerie)				
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M-200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,18		
98	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-200, se adauga (K=6 - strat final 60 mm) Coeficient la manopere=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000	m2	43,18		
99	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	43,18		
100	CG53A	Pardoseli epoxidice grosimea stratului de 2,0 mm pe suport existent cu efect antialunecare Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0080	m2	43,18		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip P-8 (ascensor, galerie) Inclusiv salariu</b>				
		3.3.7. Tip P-8 (holl)				
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2	300,92		
102	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2	300,92		
103	CG56B1	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2	-300,92		
104	CG53A	Pardoseli epoxidice grosimea stratului de 2,0 mm pe suport existent cu efect antialunecare Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0080	m2	300,92		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip P-8 (holl) Inclusiv salariu</b>				
		3.3.8. Scara ScI-1				
105	CG56A	Sapa de nivelare din adeziv pentru lucrari interioare: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	25,25		
106	CI24A	Placarea treptelor de gresie porcelonad, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat). Clasa de rezistenta la alunecare R12. Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul	m2	25,25		
107	CK18C	Montarea Profil treapta din inox, cu banda antiderapanta	m	13,70		
108	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport de 90 cm inaltime, asezati la distante de	m	5,20		

1	2	3	4	5	6	7
		1....1,2 m prevazuti cu rondeste, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel inox, dreapta				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Scara Scl-1 Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				
		3.4. Scari interioare. Nod 11				
109	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	8,20		
110	pret ofertant	Profil din aluminiu pentru muchii cu plasa	m	27,30		
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2	64,10		
112	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	64,10		
113	CF53B	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm amestec uscat pentru grosimea medie de aplicare 7 mm (se adauga Kmateriale=Kutilaje=5, Kmanopera=1,67) Coeficient la manopere=1,6700 Coeficient la utilajului=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2	64,10		
114	CF17C	Strat de plasa de armare din fibra de sticla greutate 80 g/m2, aplicat in componenta tencuiei de amestec uscat	m2	72,30		
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	72,30		
116	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	72,30		
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absorbante compatibil cu stratul de vopsea	m2	72,30		
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi specifici, RAL conform design, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	72,30		
119	CG56A	Sapa de nivelare din adeziv pentru lucrari interioare: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	73,24		
120	CI24A	Placarea treptelor de gresie porcelonad, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat). Clasa de rezistenta la	m2	73,24		

1	2	3	4	5	6	7
		alunecare R12. Culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul				
121	CI14A	Elemente liniare H=100 mm din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	61,90		
122	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi de 120 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel inox, dreapta	m	27,30		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Scari interioare. Nod 11 Inklusiv salariu</b>				
		3.5. Finisare glafuri interioare				
123	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	406,67		
124	pret ofertant	Profil din aluminiu pentru muchii cu plasa	m	1 626,70		
125	CF17C	Strat de plasa de armare din fibra de sticla greutate 80 g/m2, aplicat in componenta tencuelii de amestec uscat	m2	406,67		
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	406,67		
127	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, glafurilor, coloanelor si a tavanelor	m2	406,67		
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absorbante compatibil cu stratul de vopsea	m2	406,67		
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de dispersii apoase de copolimeri acrilico-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi specifici, RAL9010, aplicata in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	406,67		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Finisare glafuri interioare Inklusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Finisari interioare Inklusiv salariu</b>				
		4. Acoperis 4.1. Tip A1				
130	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana contra vapori, simplu asezat cu suprapunerile nelipite	m2	720,20		
131	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din	m2	720,20		

1	2	3	4	5	6	7
		placi vata minerala, cu coeficient de transfer termic 0.038 W/m*K, compresiune 70 kPa, cu densitatea 145 kg/m3, grosime 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150				
132	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, cu coeficient de transfer termic 0.038 W/m*K, compresiune 70 kPa, cu densitatea 145 kg/m3, grosime 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	720,20		
133	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, cu coeficient de transfer termic 0.038 W/m*K, compresiune 70 kPa, cu densitatea 145 kg/m3, grosime 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	720,20		
134	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	720,20		
135	CE13B aplicativ	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC hidroizolanta pentru acoperis grosime 1,2 mm sau similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	720,20		
136	CK26B aplicativ	Sina de presare din aluminiu pentru fixarea membranei PVC	m	140,10		
137	CK26B aplicativ	Sina marginala din aluminiu pentru fixarea membranei PVC	m	140,10		
138	IzF19D	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris spalat de riu fractia 20...40 mm (105 kg/m2), asternut intr-un strat de 60 mm grosime, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7 % Coeficient la manopere=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2	720,20		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip A1 Inclusiv salariu</b>				
		4.2. Tip A3				
139	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana contra vapori, simplu asezat cu suprapunerile nelipite	m2	34,40		
140	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, cu coeficient de transfer termic 0.0363 W/m*K, cu densitatea minima 105 kg/m3, grosime 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	34,40		

1	2	3	4	5	6	7
141	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, cu coeficient de transfer termic 0.0363 W/m*K, cu densitatea minima 105 kg/m3, grosime 50 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	34,40		
142	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	34,40		
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,40		
144	CG01A1 K=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	34,40		
145	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	34,40		
146	CE13B aplicativ	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC hidroizolanta pentru acoperis grosime 1,2 mm sau similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	34,40		
147	CK26B aplicativ	Sina de presare din aluminiu pentru fixarea membranei PVC	m	30,10		
148	CK26B aplicativ	Sina marginala din aluminiu pentru fixarea membranei PVC	m	30,10		
149	IzF19D	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris spalat de riu fractia 20...40 mm (105 kg/m2), asternut intr-un strat de 60 mm grosime, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7 % Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2	34,40		
		<b>Total</b>	lei			
		<b>Total Tip A3 Inclusiv salariu</b>				
		<b>4.3. Tip A4</b>				
150	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana contra vapori, simplu asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19,70		
151	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, cu coeficient de transfer termic 0.0363 W/m*K, cu densitatea minima 105 kg/m3, grosime 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	19,70		
152	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	19,70		

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, cu coeficient de transfer termic 0.0363 W/m*K, cu densitatea minima 105 kg/m3, grosime 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150				
153	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 300gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19,70		
154	CE13B aplicativ	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC hidroizolanta pentru acoperis grosime 1,2 mm sau similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	19,70		
155	CK26B aplicativ	Sina de presare din aluminiu pentru fixarea membranei PVC	m	19,70		
156	CK26B aplicativ	Sina marginala din aluminiu pentru fixarea membranei PVC	m	19,70		
157	IzF19D	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris spalat de riu fractia 20...40 mm (105 kg/m2), asternut intr-un strat de 60 mm grosime, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7 % Coeficient la manopere=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2	19,70		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip A4 Inclusiv salariu</b>				
		4.4. Tip A5				
158	CE30A1	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala continua	m2	953,40		
159	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 12 mm grosime	m2	953,40		
160	CE17A	Membrana contra vapori Material marunt=1,0300	m2	953,40		
161	CE06C	Invelitori din tabla prefaltuita, protejata anticoroziv RAL9006, grosime minim 0,7 mm, strat zinc – 275gr/m2 inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	953,40		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip A5 Inclusiv salariu</b>				
		4.5. Tip A6				
162	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosime 120 mm cu umplutura vata minerala, montate pe rigle metalice Materiale marunte (silicon, suruburi	m2	9,40		

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante)=1,0200				
163	CE13B aplicativ	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC hidroizolanta pentru acoperis grosime 1,5 mm sau similara dupa caracteristici, fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala / verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	9,40		
164	IzF19D	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris spalat de riu fractia 20...40 mm (105 kg/m2), asternut intr-un strat de 60 mm grosime, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7 % Coeficient la manopere=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2	9,40		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Tip A6 Inclusiv salariu</b>				
		4.6. Accesorii acoperis				
165	SB26A	Aerator pentru acoperi membrana PVC d=75 mm H=375mm Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	26,00		
166	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=105 mm din tabla protejata anticoroziv RAL9003 Material marunt=1,0200	m	63,00		
167	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm din tabla protejata anticoroziv RAL9003 Material marunt=1,0300	m	206,40		
168	SB26A	Gura de scurgere incalzita D=110 mm L=450 mm cu parafrunzar si flansa metalica cu imbinare Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	2,00		
169	IzF09C	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul intre 35 si 200 mm, inclusiv cu hidroizolatiea fretata direct	buc	2,00		
170	CE23D2	AT-1. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	10,00		
171	CE23C2	AT-2. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
172	CE23D2	AT-3. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	38,00		
173	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL 0.5 mm grosime	m	139,50		
174	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Bariera protectie acoperis uzinata de tip RP-OG-900(h) mm, inclusiv protectia anticoroziva - 143 m	kg	690,69		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Accesorii acoperis Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				
		5. Fatada 5.1. Termoizolare soclu L=191,1 m (partea subterana)				
175	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,38		
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,38		
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	227,70		
178	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (100x100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,91		
179	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2	152,88		
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2	152,88		
181	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	152,88		
182	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	152,88		



1	2	3	4	5	6	7
		ciment M100 Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
183	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	152,88		
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2	152,88		
185	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren coeficient de transfer termic 0.035 W/m*K, grosime 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	152,88		
186	IzF04M	Strat hidroizolant din membrana cramponata din HPDE greutatea per m2 - 500 g/m2, intr-un strat, pe suprafete verticale la fundatii	m2	152,88		
187	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	120,40		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Termoizolare soclu L=191,1 m (partea subterana) Inclusiv salariu</b>				
		5.2. Finisare soclu				
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2	93,04		
189	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	93,04		
190	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	93,04		
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete neabsorbante	m2	93,04		
192	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren coeficient de transfer termic 0.035 W/m*K, grosime 150 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	93,04		
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absorbante	m2	93,04		
194	CI25A	Executarea decorurilor din klinker flexibil pe pinza, inleiat la pereti cu adeziv polimeric pentru klinker flexibil, dimensiunea pinzei 560x940 mm, grosime caramida 3 mm,	m2	93,04		

1	2	3	4	5	6	7
		culoare Cafenie, finisate cu lac				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Finisare soclu Inclusiv salariu</b>				
		5.3. Finisare fatada				
195	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 917,00		
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	1 545,18		
197	CK26B	Profil de soclu aluminiu pu placi cu lacrimar B=150 mm cu fixare cu dibluri din metal	m	191,10		
198	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor cladirilor, suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 150 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 545,18		
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	1 545,18		
200	CI25A	Executarea decorurilor din klinker flexibil pe pinza, inleiat la pereti cu adeziv polimeric pentru klinker flexibil, dimensiunea pinzei 560x940 mm, grosime caramida 3 mm, culoare Alba, finisate cu lac	m2	1 250,46		
201	CI25A	Executarea decorurilor din klinker flexibil pe pinza, inleiat la pereti cu adeziv polimeric pentru klinker flexibil, dimensiunea pinzei 560x940 mm, grosime caramida 3 mm, culoare Cafenie, finisate cu lac	m2	294,72		
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu grund pentru suprafete absobante	m2	258,85		
203	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu coeficient de transfer termic 0.037 W/m*K, compresiune 50 kPa, cu densitatea 150 kg/m3, grosime 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	258,85		
204	CN54B	Aplicarea manuala a grund pentru pregatirea suprafetelor inainte de aplicarea materialelor decorative, intr-un strat, la pereti exteriori	m2	258,85		
205	CF30A	Tencuieli exterioare RAL9003 de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	258,85		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Finisare fatada Inclusiv salariu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.4. Accesorii fatada</b>				
206	CE23B2	AT-4. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	6,00		
207	CE23A2	AT-7. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	174,00		
208	CE23B2	AT-10. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	12,00		
209	CE23B2	AT-11. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	10,00		
210	CE23C2	AT-14. Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire polimerica RAL 9003 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	6,00		
211	CK26B	AT-5. Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea 300 mm	m	178,00		
212	CE18B aplicativ	Copertina din sticla securizata grosime 10 mm, fixata cu suporti din elemente inoxidabile dimensiuni LxB: 1800x1200 mm Material marunt (distantieri de pozite, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)=1,0500	buc	2,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Accesorii fatada Inclusiv salariu</b>				
		<b>5.5. Finisare scari exterioare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.5.1. Scara ScE-1</b>				
213	CG56A	Sapa de nivelare din adeziv pentru lucrari exterioare: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	19,60		
214	CI24A	Placarea treptelor cu placi din granit ceramic pentru uz exterior, cu dimensiuni 600x600x10 mm, fixate pe adeziv. Clasa de rezistenta la alunecare R12. Culoare RAL9004	m2	19,60		
215	CK18C	Montarea Profil treapta din inox, cu banda antiderapanta	m	7,50		
216	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada H=1,20 m (13,23 m / 32,80 kg/m)	kg	433,94		
217	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica RAL 9016 si intarita de tip poliamidic	m2	21,83		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Scara ScE-1 Inclusiv salariu</b>				
		<b>5.5.2. Scara ScE-2</b>				
218	CG56A	Sapa de nivelare din adeziv pentru lucrari exterioare: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	8,20		
219	CI24A	Placarea treptelor cu placi din granit ceramic pentru uz exterior, cu dimensiuni 600x600x10 mm, fixate pe adeziv. Clasa de rezistenta la alunecare R12. Culoare RAL9004	m2	8,20		
220	CK18C	Montarea Profil treapta din inox, cu banda antiderapanta	m	3,00		
221	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel inox, dreapta	m	5,97		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Scara ScE-2 Inclusiv salariu</b>				
		<b>5.5.3. Elementele de intrare</b>				
222	CG56A	Sapa de nivelare din adeziv pentru lucrari exterioare: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	123,60		
223	CI24A	Placarea treptelor cu placi din granit ceramic pentru uz exterior, cu dimensiuni 600x600x10 mm, fixate pe adeziv. Clasa de rezistenta la alunecare R12. Culoare RAL9004	m2	123,60		
224	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada H=1,20 m (32,66 m / 32,80 kg/m)	kg	1 071,25		
225	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un	m2	53,89		

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica RAL 9016 si intarita de tip poliamidic				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Elementele de intrare Inklusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Finisare scari exterioare Inklusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Fatada Inklusiv salariu</b>				
		6. Timplarie				
226	CK57C	Montarea bloc fereastră din profiluri PVC cu 5 camere, un canat, geam termopan <b>3 sticle (2 camere)</b> pe partea interioară se aplică pelicula antiimpact, cu 1 canat oscilobatant (pliante, swing-out). Coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . (F-9 - 900x800(h) mm - 3 buc)	m2	2,15		
227	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu lățimea 400 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	178,00		
228	CK21D	Usă din interior dublă, ramă din profil de aluminiu, oară (umplutura canatului din panouri PUR), cu deschidere normală pe balamale (3 buc per canat), RAL9010. Dorari: - miner cu rozeta și broască tip Yalle (U-2 - 1850x2050(h) mm - 6 buc)	m2	22,752		
229	CK03A	Usă din interior, Canatul cu grosimea 40 mm cu următoarele caracteristici: umplutura - fagure de stabilizare; finisaj canat - laminat HPL, model - lemn frasin natural culoarea RAL 1014, acoperit cu lac mat ; suprafața netedă, cu placă de protecție din inox de 1 mm la partea inferioară și set maner de ușă inox ramă din aluminiu eloxat, Material Toc ușă - Oțel metalic de colț, profil 100 mm, vopsit în cîmp electrostatic RAL 7044; - balamale minim 3 per canat, -lacat, minere; - fără prag Dorari: - miner cu rozeta și broască tip Yalle, încadrământ (U-5 - 1050x2050(h) mm - 3 buc)	m2	6,456		
230	CK03A	Usă din interior, Canatul cu grosimea 40 mm cu următoarele caracteristici: umplutura - fagure de stabilizare; finisaj canat - laminat HPL, model - lemn frasin natural culoarea RAL 1014, acoperit cu lac mat ; suprafața netedă, cu placă de protecție din inox de 1 mm la partea inferioară și set maner de ușă inox ramă din aluminiu eloxat. Material Toc ușă - Oțel metalic de colț, profil 100 mm, vopsit	m2	5,226		

1	2	3	4	5	6	7
		in cimp electostatic RAL 7016; - balamale minim 3 per canat, -lcat, minere; - fără prag) Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle, ancadrament (U-6 - 850x2050(h) mm - 3 buc)				
231	CK03A	Usa din interior, Canatul cu grosimea 40 mm cu urmatoarele caracterisitici: umplutura - fagure de stabilizare; finisaj canat - laminat HPL, model - lemn frasin natural culoarea RAL 1014, acoperit cu lac mat ; suprafata neteda, cu placa de protectie din inox de 1 mm la partea inferioara si set maner de usa inox rama din aluminiu eloxat. Material Toc usa - Otel metalic de colt, profil 100 mm, vopsit in cimp electostatic RAL 7044; - balamale minim 2 per canat, -lcat, minere; - fără prag) (Ușă interioară cu pânză de placaj laminat 40 mm,cutie de metal+ sticlă triplex 4+4 mm,cu placă de inox satin, UI3) (U-7 - 550x2050(h) mm - 18 buc)	m2	20,286		
232	CK21D	Usa din interior dubla ( 2 canaturi - Dr 800+St 450), Canatul cu grosimea 40 mm cu urmatoarele caracterisitici: umplutura - fagure de stabilizare; finisaj canat - laminat HPL, model - lemn frasin natural culoarea RAL 1014, acoperit cu lac mat ; suprafata neteda, cu placa de protectie din inox de 1 mm la partea inferioara si set maner de usa inox rama din aluminiu eloxat. Material Toc usa - Otel metalic de colt, profil 100 mm, vopsit in cimp electostatic RAL 7016; - balamale minim 2 per canat, -lcat, minere; - fără prag)). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle (U-9 - 1250x2050(h) mm - 7 buc)	m2	17,934		
233	CK03A	Usa din interior, 1 canat din MDF, RAL9010, oabra, rama din lemn stratificat, cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle, ancadrament (U-11 - 800x2050(h) mm - 3 buc)	m2	4,92		
234	CK12A	Usa din interior, 1 canat, din metal, RAL9010, oarba, pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle, grila de ventilare (U-13 - 700x2000(h) mm - 3 buc)	m2	4,20		
235	CK03A	Usa din interior, 1 canat, canatul cu grosimea 40 mm cu urmatoarele caracterisitici: umplutura - fagure de stabilizare; finisaj canat - laminat HPL, model - lemn frasin natural culoarea RAL 1014, acoperit cu lac mat ; suprafata neteda, cu placa de protectie din inox de 1 mm la partea	m2	11,785		

1	2	3	4	5	6	7
		inferioara si set maner de usa inox rama din aluminiu eloxat. Material Toc usa - Otel metalic de colt, profil 100 mm, vopsit in cimp electostatic RAL 7044; - balamale minim 2 per canat, -lacat, minere; - fără prag)). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle, ancadrament, insertie de sticla triplex 8mm transparenta, partea de jos - placa de inox satin 1mm (U-24 - 1150x2050(h) mm - 5 buc)				
236	CK03A	Usa din interior, 1 canat, canatul cu grosimea 40 mm cu urmatoarele caracterisitici: umplutura - fagure de stabilizare; finisaj canat - laminat HPL, model - lemn frasin natural culoarea RAL 9010, acoperit cu lac mat ; suprafata neteda, cu placa de protectie din inox de 1 mm la partea inferioara si set maner de usa inox rama din aluminiu eloxat. Material Toc usa - aluminiu eloxat, profil 100 mm, vopsit in cimp electostatic RAL 7044; - balamale minim 3 per canat, -lacat, minere; - fără prag) Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle, ancadrament (U-31 - 650x2050(h) mm - 3 buc)	m2	3,996		
237	CK21A	Usa din interior, 1 canat, canatul cu grosimea 40 mm cu urmatoarele caracterisitici: umplutura - fagure de stabilizare; finisaj canat - laminat HPL, model - lemn frasin natural culoarea RAL 9010, acoperit cu lac mat ; suprafata neteda, cu placa de protectie din inox de 1 mm la partea inferioara si set maner de usa inox rama din aluminiu eloxat. Material Toc usa - aluminiu eloxat, profil 100 mm, vopsit in cimp electostatic RAL 7044; - balamale minim 3 per canat, -lacat, minere; - fără prag) sticla securizata transparenta, rama din profil aluminiu, RAL7016. Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle (U-33 - 900x2550(h) mm - 3 buc)	m2	6,885		
238	CK21D	Usa din interior dubla ( 2 canaturi - Dr 800+St 400), rama din profil aluminiu cu rupere termică RAL7016, sticla securizata transparenta, cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle (U-34 - 1200x2580(h) mm - 13 buc)	m2	40,248		
239	CK25D	Usa din interior dubla, rama din profil PVC, RAL9010, luminator superior, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle), cu deschidere normala pe	m2	14,28		

1	2	3	4	5	6	7
		balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle. Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle (U-38 - 1700x2800(h) mm - 3 buc)				
240	CK56D	Usa din interior dubla antifoc, EI60, rama din profil aluminiu, vitrare izolanta termopan 2x6mm cu sticla securizata transparenta, cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle (U-8 - 1450x2350(h) mm - 1 buc) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2	3,407		
241	CK56D	Glasvand, din profile de aluminiu cu usa vitrata in 2 canaturi 1730x2050(h) mm, antifoc, EI60, rama din profil aluminiu, vitrare izolanta termopan 2x6mm cu sticla securizata transparenta, cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle (U-39 - 1730x2800(h) mm cu usa vitrata in 2 canaturi 1730x2050(h) mm - 1 buc) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2	4,844		
242	CK33A	Amortizor cu brat articulata cu blocare pentru usi cu greutatea tabliei usii 110 kg, latime tabliei usa 750 -950 mm, cu reglaj al vitezei de inchidere si reglaj al bataii finale cu elemente de fixare in set	buc	2,00		
243	CK25D	Usa din exterior dubla, rama din profil aluminiu cu rupere termică , RAL9010, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle), cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle. Coeficient termic al ansamblului $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (U-35E - 1650x2200(h) - 1 buc)	m2	3,63		
244	CK21D	Usa din exterior dubla ( 2 canaturi - Dr 800+St 450), rama din profil aluminiu cu rupere termică, RAL7016, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle), cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle. Coeficient termic al ansamblului $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (U-36E - 1350x2040(h) - 2 buc)	m2	5,508		
245	CK27C	Usa din exterior dubla, rama din profil aluminiu cu rupere termică, RAL9010, luminator superior, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle), cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle. Coeficient termic al ansamblului $U_w = 1,8$	m2	4,76		



1	2	3	4	5	6	7
		W/m2K (U-37E - 1700x2800(h) - 1 buc)				
246	CK27C	Usa din exterior, 1 canat, rama din profil PVC, RAL9010, luminator superior, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle), cu deschidere normala pe balamale (3 buc per canat). Dorari: - miner cu rozeta si broasca tip Yalle. Coeficient termic al ansamblului Uw = 1,8 W/m2K (U-40E - 1080x2800(h) - 1 buc)	m2	3,024		
247	CK33A	Amortizor cu brat articulata cu blocare pentru usi cu greutatea tabliei usii 110 kg, latime tabliei usa 750 -950 mm, cu reglaj al vitezei de inchidere si reglaj al bataii finale cu elemente de fixare in set	buc	5,00		
248	CL56B	Montarea perete cortina, din profil aluminiu, coeficient de transfer termic ansamblu Uw=1,2 W(m2*K), cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) (PD-14 - 4850x5460(h) mm - 2 buc) Materiale marunte (cirpe, nit)=1,0050	m2	52,962		
249	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 740x2500(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-15 - 2185x3000(h) mm - 3 buc)	m2	19,665		
250	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-16 - 2300x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,049		
251	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-17 - 2630x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,916		
252	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-18 - 2380x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,259		
253	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2	m2	6,377		

1	2	3	4	5	6	7
		camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-19 - 2425x2630(h) mm - 1 buc)				
254	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-20 - 2420x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,364		
255	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-21 - 2610x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,864		
256	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-22 - 2685x2630(h) mm - 1 buc)	m2	7,061		
257	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-23 - 2320x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,101		
258	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-24 - 2665x2630(h) mm - 1 buc)	m2	7,008		
259	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-25 - 2585x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,798		
260	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-26 - 2640x2630(h) mm - 1 buc)	m2	6,943		

1	2	3	4	5	6	7
261	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-27 - 2670x2630(h) mm - 1 buc)	m2	7,022		
262	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu RAL9003, cu geam termopan din sticla securizata transparenta cu 2 camere (3 sticle) din panouri fixe si foie de usa 1200x2530(h) mm dotata cu miner cu rozeta si broasca tip Yalle (PD-28 - 2755x2630(h) mm - 1 buc)	m2	7,245		
		<i>Total</i>	lei			
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			
		Asigurari sociale	24 %			
		Cheltueli de transport	%			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	%			
		Total				
		Cheltueli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)