

OBIECTIV: Lucrari de interventie in vederea cresterii eficientei energetice a blocurilor B2, S9,9,10,25 din orasul Zlatna - bloc B2, P-ta Unirii Nr.7 - Rest de executat

Proiectant: Kes Business SRL, Municipiul Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, Birou 2, jud. Bistrita-Nasaud, J26/641/25.06.2015, CUI 34697191

- lei - **C4cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Inlocuirea tamplariei exterioare existente - spatii comune							
1	RPCT33A1 [18]	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn, metal sau PVC	mp	32,95000			
1.1	60111	Tamplar categoria I	ora	0,45000			
1.2	60121	Tamplar categoria a II-a	ora	0,25000			
2	+CK01C2 [20]	Ferestre performante energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic de max. 0,9 W/m2K, deschideri oscilobatante, dotate cu fante de circulatie controlata a aerului	mp	26,44000			
2.1	10060	Lista: Tamplarie din profiluri de mase plastice	mp	1,00000			
2.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	4,00000			
2.3	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	10,00000			
2.4	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,25000			
2.5	20010081	Spuma siliconica	l	0,10000			
2.6	5829126	Surub cap inecat crestas prec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	4,00000			
2.7	20000002	Muncitor deservire	ora	0,50000			
2.8	60191	Tamplar categoria Speciala	ora	1,50000			
2.9	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,02000			
2.L	0002694	Fereastră performantă energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic maxim 0,9 W/m2K, deschideri oscilobatante, dotată cu fante pentru aerisirea controlată a spațiilor - conform tablou de tamplarie	mp	1,00000			
3	+CK02A1 [18]	Usi performante energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic de max. 1,1 W/m2K, dotate cu fante de circulatie controlata a aerului	mp	6,51000			
3.1	10060	Lista: Tamplarie din profiluri de mase plastice	mp	1,00000			
3.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	4,00000			
3.3	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	7,00000			
3.4	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,50000			
3.5	20010081	Spuma siliconica	l	0,07000			
3.6	5829126	Surub cap inecat crestas prec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	4,00000			
3.7	20000002	Muncitor deservire	ora	0,60000			
3.8	60191	Tamplar categoria Speciala	ora	1,60000			
3.9	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,02000			

BD 8.1							Pag 2
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Inlocuirea tamplariei exterioare existente - spatii comune							
3.L	0002488	Usa performanta energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic maxim 1,1 W/m2K, dotata cu fante pentru aerisirea controlata a spatiilor	mp	1,00000			
4	RPCT33A1 [17]	Demontarea chepeng acces in pod sau pe terasa	mp	1,00000			
4.1	60111	Tamplar categoria I	ora	0,75000			
4.2	60121	Tamplar categoria a II-a	ora	0,75000			
5	CO14A# [4]	Chepeng pentru acces pe terasa - montare	buc	1,00000			
5.1	10061	Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	mp	1,00000			
5.2	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	2,00000			
5.3	3700285	Banda din otel lam.cald s908 3 x 20 OL 37-1n	kg	2,00000			
5.4	7801013	Material marunt (cuie, suruburi)	%	3,25000			
5.5	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	3,53000			
5.6	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	0,72000			
5.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,10000			
5.L	0001227	Chepeng acces terasa suprafata de min 1mp	buc	1,00000			
6	CK22XC [1]	Montare dispozitiv autoinchidere la usi	buc	1,00000			
6.1	90303	Lista: Accesorii pentru tamplarie	buc	1,00000			
6.2	62	Timplar	ora	1,00000			
6.L	4203897	Dispozitiv de autoinchidere pentru usi	buc	1,00000			
7	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	2,97000			
7.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000			
8	TR11AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c- ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	2,97000			
8.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000			
9	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,97000			
9.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,86999			
valoare cu recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Inlocuirea tamplariei exterioare existente - spatii individuale							
1	RPCT33A1 [18]	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn, metal sau PVC	mp	6,70000			
1.1	60111	Tamplar categoria I	ora	0,45000			
1.2	60121	Tamplar categoria a II-a	ora	0,25000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Inlocuirea tamplariei exterioare existente - spatii individuale						
2	+CK01C2 [20]	Ferestre performante energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic de max. 0,9 W/m2K, deschideri oscilobatante, dotate cu fante de circulatie controlata a aerului	mp	6,70000		
2.1	10060	Lista: Tamplarie din profiluri de mase plastice	mp	1,00000		
2.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	4,00000		
2.3	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	10,00000		
2.4	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,25000		
2.5	20010081	Spuma siliconica	l	0,10000		
2.6	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	4,00000		
2.7	20000002	Muncitor deservire	ora	0,50000		
2.8	60191	Tamplar categoria Speciala	ora	1,50000		
2.9	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,02000		
2.L	0002694	Fereastră performanta energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic maxim 0,9 W/m2K, deschideri oscilobatante, dotata cu fante pentru aerisirea controlata a spatiilor - conform tablou de tamplarie	mp	1,00000		
3	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,60000		
3.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000		
4	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	0,60000		
4.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000		
5	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,60000		
5.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,86999		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Izolarea termica a peretilor exteriori						
1	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	542,27000		
1.1	2918639	Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,00080		
1.2	2925412	Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,00012		
1.3	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0,00300		
1.4	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,24000		
1.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,15000		

BD 8.1							Pag 4
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Izolarea termica a peretilor exteriori							
1.6	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,05000			
1.7	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,04000			
2	AUT7606A1 [1]	Schela metalica tubulara de exterior 11-13,5t	mp	542,27000			
2.1	7606	Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	ora	3,00000			
3	2601252	Plasa protectie-mascare santier	mp	1.011,17000			
4	H1C13A [2]	Esafodaje diverse din lemn la lucrari de constructii	mp				
4.1	2901155	Prajini D = 3-6 cm L = 1-4m rasinoase s.1040	mc	0,02000			
4.2	2903983	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 3,50m s 942	mc	0,00500			
4.3	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,02000			
4.4	2906973	Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 1,5-2,75	mc	0,00250			
4.5	2918689	Dulap fag.scurt.abur.cl.c.gR = 50mm L = 1-1,7m IT = 8cm	mc	0,02500			
4.6	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0,25000			
4.7	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,32000			
4.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,13999			
4.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,59999			
4.10	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,59999			
4.11	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,33074			
4.12	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,83719			
5	IZF35D+ [20]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatadarealizat cu polistiren expandat de 15 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani) pentru zona de camp, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa.	mp	74,27000			
5.1	20010080	Spuma poliuretantica	l	0,00900			
5.2	20012584	Mortar adeziv pentru termoizolatii	kg	5,00000			
5.3	20012601	Tencuiala decorativa cu structura perata cu granulatia maxima de 2 mm	kg	3,81000			
5.4	2004233	Plasa fibra de sticla pt. armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif. min 155g/m ² , rola de 50mp	mp	1,13700			
5.5	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	4,12000			
5.6	2600020	Polistiren expandat ignifugat 10 kg/ mc densitate, grosime 10 cm .	mp	1,08000			
5.7	2600029	Grund universal pt tencuieli decorative	kg	0,30000			
5.8	2601257	Amorsa pentru suprafete absorbante	l	0,26000			
5.9	2601258	Diblu de polistiren 10x210 + cui de plastic IU	buc	6,00000			
5.10	20000002	Muncitor deservire	ora	1,29000			
5.11	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	2,60000			
5.12	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,06900			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Izolarea termica a peretilor exteriori						
6	IZF35D+ [57]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu vata minerala bazaltica de 15 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani), strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa.	mp	10,17000		
6.1	20010080	Spuma poliuretantica	l	0,00750		
6.2	20012601	Tencuiala decorativa cu structura perziata cu granulatia maxima de 2 mm	kg	3,81000		
6.3	2500229	Plasa de armare din fibra de sticla densitate min 155g/mp	mp	1,13700		
6.4	2500230	Mortar adeziv si masa de spaclu flexibil pentru placi de vata minerala	kg	5,00000		
6.5	2500231	Vata minerala bazaltica pentru termoizolare pereti exteriori grosime 15cm, efortul la compresiune min 30 kPa	mp	1,08000		
6.6	2500232	Diblu de polietilena cu cui metalic si rozeta de min 13cm pentru fixarea placilor de vata minerala bazaltica 10x210mm	buc	6,00000		
6.7	2600029	Grund universal pt tencuieli decorative	kg	0,30000		
6.8	2601257	Amorsa pentru suprafete absorbante	l	0,26000		
6.9	2601309	Mortar adeziv flexibil pentru lipirea placilor de vata minerala bazaltica	kg	6,00000		
6.10	20000002	Muncitor deservire	ora	0,90000		
6.11	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	3,45000		
6.12	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,09000		
7	+IZF01O4 [1]	Sistem termoizolant realizat cu polistiren expandat de 10 cm grosime la tavane exterioare (agrementat in Romania cu o durabilitate garantata de min 10 ani), strat finisaj vopsea lavabila	mp	14,18000		
7.1	20010080	Spuma poliuretantica	l	0,00600		
7.2	20012584	Mortar adeziv pentru termoizolatii	kg	5,00000		
7.3	2004233	Plasa fibra de sticla pt. armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif. min 155g/m ² , rola de 50mp	mp	1,13700		
7.4	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	4,12000		
7.5	2600020	Polistiren expandat ignifugat 10 kg/ mc densitate, grosime 10 cm .	mp	1,08000		
7.6	2601243	Vopsea lavabila de exterior culoare alba	kg	0,50000		
7.7	2601244	Amorsa pentru zugraveli lavabile exterioare	kg	0,10000		
7.8	2601257	Amorsa pentru suprafete absorbante	l	0,26000		
7.9	2601258	Diblu de polistiren 10x210 + cui de plastic IU	buc	6,00000		
7.10	2500215	Glet pe baza de ipsos aditivat pentru exterior	kg	3,00000		
7.11	20000002	Muncitor deservire	ora	0,50000		
7.12	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	2,50000		
7.13	320745	Zugrav categoria a IV-a	ora	0,46000		

BD 8.1							Pag 6
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Izolarea termica a peretilor exteriori							
8	IZF35D+ [28]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatada realizat cu polistiren extrudat de 3 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani) pentru zona spaletilor, strat finisaj exterior realizat cu tencuiala decorativa	mp	146,17000			
8.1	20010080	Spuma poliuretantica	l	0,00900			
8.2	20011241	DIBLU DE POLISTIREN 10X90+CUI DE PLASTIC IU	buc	20,00000			
8.3	20012584	Mortar adeziv pentru termoizolatii	kg	3,50000			
8.4	20012601	Tencuiala decorativa cu structura perata cu granulatia maxima de 2 mm	kg	3,92000			
8.5	2004233	Plasa fibra de sticla pt. armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif. min 155g/m ² , rola de 50mp	mp	1,40000			
8.6	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	4,40000			
8.7	2600029	Grund universal pt tencuieli decorative	kg	0,30000			
8.8	2601257	Amorsa pentru suprafete absorbante	l	0,26000			
8.9	2500302	Polistiren extrudat ignifugat grosime 3cm	mp	1,08000			
8.10	20000002	Muncitor deservire	ora	1,64000			
8.11	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	4,50000			
8.12	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,02760			
9	IZF35D+ [32]	Sistem termoizolant pentru elemente de fatadarealizat cu polistiren extrudat de 3 cm grosime (agrementat in Romania, cu o durabilitate garantata de min 10 ani) la spaleti, pentru zona de glaf exterior	mp	146,17000			
9.1	20010080	Spuma poliuretantica	l	0,00900			
9.2	20011241	DIBLU DE POLISTIREN 10X90+CUI DE PLASTIC IU	buc	20,00000			
9.3	20012584	Mortar adeziv pentru termoizolatii	kg	3,50000			
9.4	2004233	Plasa fibra de sticla pt. armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif. min 155g/m ² , rola de 50mp	mp	1,40000			
9.5	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	4,40000			
9.6	2601257	Amorsa pentru suprafete absorbante	l	0,26000			
9.7	2500302	Polistiren extrudat ignifugat grosime 3cm	mp	1,08000			
9.8	20000002	Muncitor deservire	ora	0,60000			
9.9	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	3,00000			
9.10	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,02760			
10	IZF33B+[9]	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil metalic cu picurator, montat la partea superioara a spaletilor exteriori	m	163,61000			
10.1	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	0,90000			
10.2	2600047	Profil de cant cu picurator	m	1,17600			
10.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,04000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Izolarea termica a peretilor exteriori						
10.4	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	0,18000		
11	IZF33B+ [10]	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Profil metalic pentru colturi.	m	787,78000		
11.1	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	0,90000		
11.2	2601256	Profil metalic cu plasa fibra sticla pentru colturi	m	1,17600		
11.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,04000		
11.4	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	0,18000		
12	IZF33A+ [4]	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica ... Profil metalic pentru soclu latime 15cm	ml	27,73000		
12.1	2500402	Diblu si holsurub pentru fixare profil metalic	buc	3,00000		
12.2	2501489	Profil metalic pentru soclu latime 15cm	m	1,00000		
12.3	7106296	Distantier din material plastic	buc	3,00000		
12.4	20000002	Muncitor deservire	ora	0,15000		
12.5	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	0,20000		
13	IZF34B+ [3]	Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol realizat cu polistiren extrudat de 10 cm (agrem. in Romania, durabilitate garantata de min 10 ani), la partea supraterana a soclului, strat finisaj tencuiala mozaicata pentru soclu.	mp	66,83000		
13.1	20010080	Spuma poliuretantica	l	0,00700		
13.2	20011245	DIBLU DE POLISTIREN 10X180+CUI DE PLASTIC IU	buc	6,00000		
13.3	20012581	Grund Universal, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, 25kg/ambalaj	kg	0,30000		
13.4	20012584	Mortar adeziv pentru termoizolatii	kg	5,00000		
13.5	2004233	Plasa fibra de sticla pt. armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif. min 155g/m ² , rola de 50mp	mp	2,28000		
13.6	2101144	Mortar adeziv de spaclu pentru termoizolatii	kg	4,12000		
13.7	2500263	Polistiren extrudat rugos ignifugat XPS pentru soclu cu dimensiunile 120 x 65 x 10 cm	mp	1,08000		
13.8	2601250	Tencuiala mozaicata pentru soclu	kg	4,00000		
13.9	2601257	Amorsa pentru suprafete absorbante	l	0,26000		
13.10	20000002	Muncitor deservire	ora	0,80000		
13.11	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	2,70000		
14	CK26A# [29]	Glafuri, pervaze gata confectionate din tabla zincata vopsita in camp electrostatic grosime 0,7mm, latime medie 45cm, montate la ferestre la exterior, fara imbinare pe lungime.	m	68,37000		
14.1	20010003	Banda de etansare 50 mm	ml	2,10000		
14.2	2204223	Glaf exterior din tabla zincata vopsita in camp electrostatic latime medie 45cm grosime 0,7mm	m	1,05000		

BD 8.1							Pag 8
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Izolarea termica a peretilor exteriori							
14.3	2947720	Capac PVC mascare cap surub/horsurub	buc	8,00000			
14.4	5829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	8,00000			
14.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,10000			
14.6	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	0,28000			
15	CK26A# [30]	Glafuri, pervaze gata confectionate din tabla zincata vopsita in camp electrostatic grosime 0,7mm, latime medie 35cm, montate la ferestre la exterior, fara imbinare pe lungime.	m	92,15000			
15.1	20010003	Banda de etansare 50 mm	ml	2,10000			
15.2	2204216	Glaf exterior din tabla zincata vopsita in camp electrostatic latime medie 35cm grosime 0,7mm	m	1,05000			
15.3	2947720	Capac PVC mascare cap surub/horsurub	buc	8,00000			
15.4	5829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	8,00000			
15.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,10000			
15.6	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	0,28000			
16	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	14,70000			
16.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000			
17	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c- ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	14,70000			
17.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000			
18	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	14,70000			
18.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,86999			
19	MDTC55060 10	Transport utilaj...10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	1,00000			
19.1	1003	Cheltuieli pentru transportul utilajelor	ora	6,64200			
20	CK26A# [38]	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre - spatii comune	m	9,84000			
20.1	5829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	4,00000			
20.2	2204232	Glaf interior din PVC pentru ferestre	m	1,00000			
20.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,08000			
20.4	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	0,28000			
21	CK26A# [38]	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre - spatii individuale	m	84,02000			
21.1	5829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	4,00000			
21.2	2204232	Glaf interior din PVC pentru ferestre	m	1,00000			
21.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,08000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Izolarea termica a peretilor exteriori						
21.4	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	0,28000		
22	+CN02B	Tencuieli executate cu tencuieli decorative la pereti exteriori si diverse elemente de constructie exterioare	mp	24,15000		
22.1	20012601	Tencuiala decorativa cu structura periata cu granulatia maxima de 2 mm	kg	3,81000		
22.2	2600029	Grund universal pt tencuieli decorative	kg	0,30000		
22.3	2601257	Amorsa pentru suprafete absorbante	l	0,15000		
22.4	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	0,80000		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Termoizolarea planseului peste ultimul nivel pe terasa						
1	+RPCA01C	Pregatirea suprafetelor de pe planseul peste ultimul nivel, din pod si de pe terasa , in vederea termoizolarii, curatare si evacuare deseuri	mp	31,54000		
1.1	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0,15000		
2	IZF01B1 [1]	Asimilat - Amorsarea suprafetelor orizontale cu amorsa bituminoasa, in vederea aplicarii stratului hidroizolant din membrana bituminoasa la terase	mp	31,54000		
2.1	20018642	Amorsa bituminoasa.	kg	0,30000		
2.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	0,02000		
2.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,01000		
2.4	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	0,01000		
2.5	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,00030		
3	IzHc03B [4]	Executarea stratului de bariera de vapori cu membrana bituminoasa termoadeziva	mp	31,54000		
3.1	2001191	Membrana bituminoasa termozdeziva cu rol de bariera de vapori	mp	1,10000		
3.2	320515	Izolator categoria a III-a	ora	0,13000		
4	IZF10C1 [43]	Termoizolatie realizata cu vata minerala bazaltica, cu efort la compresiune de min 50kPa, grosime 30 cm la planseul peste ultimul nivel pe terase sau in poduri	mp	31,54000		
4.1	0002697	Vata minerala bazaltica pentru termoizolare planseu peste ultimul nivel grosime 30cm, efortul la compresiune min 50 kPa	mp	1,05000		
4.2	2601309	Mortar adeziv flexibil pentru lipirea placilor de vata minerala bazaltica	kg	2,50000		
4.3	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,01100		
4.4	20010013	Material marunt	%	2,00000		
4.5	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	1,16000		
4.6	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,51000		
5	+IZA02A10 [33]	Strat hidroizolant pentru terase realizat cu membrana din cauciuc sintetic tip EPDM aplicata prin lipire	mp	317,27000		
5.1	2001192	Membrana din cauciuc sintetic tip EPDM grosime minim 1,1mm	mp	1,08000		
5.2	0001379	Adeziv pentru lipirea membranei EPDM	kg	0,50000		

BD 8.1							Pag 10
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Termoizolarea planseului peste ultimul nivel pe terasa							
5.3	7801035	Material marunt	%	5,00000			
5.4	12391	Izolator lucrari speciale	ora	0,35000			
5.5	49921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0,25000			
5.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,01000			
6	IZF03A1 [6]	Montare folie textila pentru separare straturi tip geotextil	mp	31,54000			
6.1	11208	Lista: Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	1,10000			
6.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	0,02000			
6.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,02000			
6.4	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	0,04000			
6.L	2600517	Folie separare straturi tip geotextil 300g/mp	mp	1,10000			
7	TsD16XB [8]	Strat de lest din pietris cu granulatie de 16-32 mm aplicat peste membrana hidroizolanta la terasa grosime medie 10cm	mp	262,89000			
7.1	20030201	Pietris ciuruit de 15-30 mm	mc	0,11000			
7.2	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,20000			
7.3	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	0,10000			
8	IZF10C1 [44]	Termoizolatie realizata cu vata minerala bazaltica grosime 5 cm, efort la compresiune min. 50 kPa, la aticul de la terase	mp	10,28000			
8.1	20010013	Material marunt	%	2,00000			
8.2	20010080	Spuma poliuretunica	l	0,01000			
8.3	2601309	Mortar adeziv flexibil pentru lipirea placilor de vata minerala bazaltica	kg	4,50000			
8.4	0002698	Vata minerala bazaltica grosime 5cm, efortul la compresiune min 50 kPa	mp	1,05000			
8.5	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	1,50000			
8.6	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,50000			
9	IZF10C1 [45]	Termoizolatie realizata cu vata minerala bazaltica grosime 5 cm, efort la compresiune min. 50 kPa, la gurile de aerisire de pe terase	mp	3,78000			
9.1	20010013	Material marunt	%	2,00000			
9.2	20010080	Spuma poliuretunica	l	0,01000			
9.3	2601309	Mortar adeziv flexibil pentru lipirea placilor de vata minerala bazaltica	kg	4,50000			
9.4	0002698	Vata minerala bazaltica grosime 5cm, efortul la compresiune min 50 kPa	mp	1,05000			
9.5	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	1,50000			
9.6	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,50000			
10	RPCE31A1	Inundarea terasei in vederea...receptionarii terasei inclusiv supravegherea	mp	262,89000			
10.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,10000			
10.2	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0,02599			
11	VB35A1 [1]	Deflector gata confectionat cu perim. bazei 400-800 mm montat la sistem termohidroizolant realizat cu membrana EPDM	buc	7,00000			
11.1	11806	Lista: Hote si caciuli de protectie	buc	1,00000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Termoizolarea planseului peste ultimul nivel pe terasa						
11.2	2001192	Membrana din cauciuc sintetic tip EPDM grosime minim 1,1mm	mp	0,50000		
11.3	0001379	Adeziv pentru lipirea membranei EPDM	kg	0,15000		
11.4	11941	Instalator ventilatorist categoria a IV-a	ora	0,80000		
11.5	11911	Instalator ventilatorist categoria I	ora	0,80000		
11.L	2500244	Deflector cu diametrul FI 110mm	buc	1,00000		
12	RPCXI05A [1]	Demontare...jghiaburi burlane glafuri sorturi pazii etc. la aticul de la terasa	m	77,85000		
12.1	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	0,09000		
12.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,05000		
13	CE15F1 [4]	Glaf din tabla zincata de 0,5mm grosime cu latimea intre 50-70 cm confectionat si montat pentru protectia aticului de la terase la partea superioara	m	77,85000		
13.1	7306661	Bumbac de sters	kg	0,05900		
13.2	2500242	Clema de fixare pentru glaf protectie	buc	3,00000		
13.3	2601248	Holsurub 8x80+ diblu	buc	6,00000		
13.4	2601249	Holsurub pt tabla 2,5 x 25 ZN	buc	3,00000		
13.5	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0,05000		
13.6	2601367	Tabla zincata 0,5x1000x2000mm	mp	0,90000		
13.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,10000		
13.8	12611	Mozaicar categoria I	ora	0,30000		
13.9	13111	Tinichigiu sant. categoria I	ora	0,20000		
13.10	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	0,20000		
13.11	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,15000		
14	CG01D1 [14]	Strat de sapa turnata la terase grosime medie 6 cm supratata fin driscuita	mp	31,54000		
14.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0,06200		
14.2	12611	Mozaicar categoria I	ora	0,30000		
14.3	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	0,30000		
14.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,16000		
14.5	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,03400		
14.6	1988	Elicopter pentru sleuire beton/sapa cu motor termic	ora	0,01200		
14.L	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	mc	0,06200		
15	+IZH03A1	Montare folie polietilena pentru acoperirea suprafetelor pe care se toarna beton sau sapa	mp	31,54000		
15.1	6716650	Folie polietilena 0,2 mm	mp	1,10000		
15.2	320607	Izolator categoria a III-a	ora	0,05000		
16	CG07A1 [1]	Scafe din mortar de ciment turnate pe conturul terasei 10x10cm inainte de hidroizolarea acesteia	m	77,85000		
16.1	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,01000		
16.2	12641	Mozaicar categoria a IV-a	ora	0,25000		
16.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,05000		
16.4	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,00300		

BD 8.1							Pag 12
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Termoizolarea planseului peste ultimul nivel pe terasa							
17	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	5,01000			
17.1	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	1,00000			
18	AUT3343	Pompa pneumatica de beton PB250 4-6mc/ora	ora				
18.1	3343	Pompa pneumat de beton pb250 4-6mc/ora	ora	1,00000			
19	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona				
19.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000			
20	TR11AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona				
20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000			
21	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona				
21.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,86999			
22	CE17A% [4]	Termoizolatie realizata cu panouri tristrat de 10 cm grosime montate la stresini din beton in consola	mp	25,62000			
22.1	LC11G	Lista: Panouri din tabla +hidroizolatie din poliuretan ...*)	mp	1,15000			
22.2	20024451	Material marunt panouri sandwich	%	0,30000			
22.3	20024484	Surub panou sandwich mbs sps capacitate perforare 6mm 5,5x172	buc	2,50000			
22.4	20024452	Accesorii de tabla si membrana hidroizolatoare	%	5,00000			
22.5	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0,25000			
22.6	26800	Montator ctii.metalice	ora	0,95000			
22.7	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0,05000			
22.L	2500259	Panou tristrat (tabla + spuma + tabla) termoizolant tip sandwich pentru acoperis grosime 100mm	mp	1,15000			
valoare cu recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Inchiderea balcoanelor/logiilor - tamplarie si parapet							
1	RPCT33A1 [18]	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn, metal sau PVC	mp	34,76000			
1.1	60111	Tamplar categoria I	ora	0,45000			
1.2	60121	Tamplar categoria a II-a	ora	0,25000			
2	+CK01C2 [20]	Ferestre performante energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic de max. 0,9 W/m2K, deschideri oscilobatante, dotate cu fante de circulatie controlata a aerului	mp	145,51000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Inchiderea balcoanelor/logiilor - tamplarie si parapet						
2.1	10060	Lista: Tamplarie din profiluri de mase plastice	mp	1,00000		
2.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	4,00000		
2.3	20010076	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	10,00000		
2.4	20010080	Spuma poliuretantica	l	0,25000		
2.5	20010081	Spuma siliconica	l	0,10000		
2.6	5829126	Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	4,00000		
2.7	20000002	Muncitor deservire	ora	0,50000		
2.8	60191	Tamplar categoria Speciala	ora	1,50000		
2.9	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0,02000		
2.L	0002694	Fereastră performanta energetic din PVC cu geam termoizolant cu coeficient de transfer termic maxim 0,9 W/m ² K, deschideri oscilobatante, dotata cu fante pentru aerisirea controlata a spatiilor - conform tablou de tamplarie	mp	1,00000		
3	RPCT39A1 [4]	Demontarea elementelor ornamentale din sticla securizata, PVC, lemn, etc, de la parapetii balcoanelor si logiilor, inclusiv manipularea acestora in santier la depozitul de moloz.	mp	22,95000		
3.1	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	ora	0,35000		
3.2	221421	Lacatus constr. metal-b categoria a II-a	ora	0,35000		
4	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	45,90000		
4.1	10106	Lista: Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	1,00000		
4.2	1700075383 2	Material marunt pt constructii	lei	0,50000		
4.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,01000		
4.4	222721	Sudor electric-b categoria a II-a	ora	0,01000		
4.5	22741	Sudor electric categoria a IV-a	ora	0,02000		
4.6	26811	Montator constructii metalice categoria I-a	ora	0,02000		
4.7	26821	Montator c-tii metalice categoria a II-a	ora	0,04000		
4.8	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	ora	0,01000		
4.9	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	ora	0,01000		
4.L	2601294	Confectii metalice diverse	kg	1,00000		
5	CL20A1 [4]	Confectii metalice diverse din profile metalice, otel beton, montate la parapetii balcoanelor pentru sustineri si consolidari	kg	229,50000		
5.1	10106	Lista: Confectie metal grile suport stelaje etc.	kg	1,00000		
5.2	1700075383 2	Material marunt pt constructii	lei	0,50000		
5.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,10000		
5.4	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	ora	0,10000		

BD 8.1							Pag 14
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii							
STADIUL FIZIC: Inchiderea balcoanelor/logiilor - tamplarie si parapet							
5.5	7688	Masina electrica de gaurit	ora	0,02000			
5.L	20027713	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi rectangulare, tabla, etc confectionate conform detaliu	kg	1,00000			
6	CN09XB	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu email alchidic	mp	22,95000			
6.1	10108	Lista: Email alchidal rasini derivati celulozici	kg	0,07000			
6.2	10123	Lista: Grund alhidal	kg	0,08000			
6.3	6002945	Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	0,10000			
6.4	6102202	Chit de cutit alchidic C 895-8	kg	0,03000			
6.5	6109444	Diluant rasini alchidice D 005-12	kg	0,10000			
6.6	70	Zugrav vopsitor	ora	1,10000			
6.L	6108139	Email rosu e.235-8 ntr 1703-73	kg	0,07000			
6.L	6100644	Grund rosu oxid g.735-300 ntr 1703-80	kg	0,08000			
7	CD18A% [5]	Placare cu placi de ciment armate cu plasa din fibra de sticla tip placocem, 1 strat, la parapetii balcoanelor si logiilor	mp	22,95000			
7.1	2100863	Placa pe baza de ciment tip Placocem 12,5mm	mp	1,05000			
7.2	4201093	Surub vis hb 25 mm bte ptr fixarea placilor tip placocem de 12,5mm	buc	35,00000			
7.3	8000277	Material marunt	%	2,00000			
7.4	8521010	Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	0,30000			
7.5	8521050	Banda adeziva tip retea latime=50mm - 90m/rola	m	1,00000			
7.6	85101	Specialist mont. gipscarton	ora	2,20000			
7.7	85102	Muncitor deservire gips-carton	ora	0,50000			
7.8	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,00100			
8	CD18A% [4]	Placare cu placi de gipscarton pe structura metalica montata la parapetii balcoanelor si logiilor	mp	22,95000			
8.1	8000277	Material marunt	%	2,00000			
8.2	8521010	Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	0,30000			
8.3	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton 23m/rola	m	1,30000			
8.4	8521050	Banda adeziva tip retea latime=50mm - 90m/rola	m	1,00000			
8.5	8527049	Placi gips-carton rez.la umiditate gkbi 12.5mm 1200/300	mp	1,05000			
8.6	8535021	Profil de structura cw 75/0.6/2750 din otel galvanizat	m	2,00000			
8.7	8535041	Profil de contur uw 75/0.6/4000 din otel galvanizat	m	0,70000			
8.8	8558011	Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	15,00000			
8.9	85101	Specialist mont. gipscarton	ora	1,10000			
8.10	85102	Muncitor deservire gips-carton	ora	0,25000			
8.11	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0,00100			
9	CF10C1 [3]	Glet de ipsos aditivat, din produse uscate predozate, aplicat manual in 1 strat pe suprafete de gipscarton la pereti interiori	mp	22,95000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare termica a elementelor de anvelopa a cladirii						
STADIUL FIZIC: Inchiderea balcoanelor/logiilor - tamplarie si parapet						
9.1	2500220	Glet de ipsos aditivat pentru interior	kg	3,00000		
9.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,00300		
9.3	10711	Dulgher construcții categoria I	ora	0,03000		
9.4	12141	Ipsosar categoria a IV-a	ora	0,30000		
9.5	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	0,01000		
9.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,00100		
10	CN01B+[1]	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabilă aplicată manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) și un 2 straturi vopsea lavabilă de interior , aplicată pe suprafețe interioare noi, foarte absorbante;	mp	22,95000		
10.1	10054	Lista: Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,32000		
10.2	11201	Lista: Amorse pentru chituri anticorozive	kg	0,10000		
10.3	7306661	Bumbac de sters	kg	0,05000		
10.4	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	0,45000		
10.L	2600058	Vopsea lavabilă culoare albă pentru interior	kg	0,32000		
10.L	2101352	Amorsa pt. zugraveli lavabile interioare	kg	0,10000		
11	IZF33B+ [1]	Montare profil metalic pentru protecția muchiilor interioare la spațeti	m	145,51000		
11.1	20012587	Mortar adeziv pentru tencuiala armată	kg	0,90000		
11.2	20012596	Profil metalic pentru colțuri	m	1,01000		
11.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,03000		
11.4	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	0,13000		
12	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ... 10 km.	tona	9,77000		
12.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 10 km.	tona	1,00000		
13	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas. prin purtare pînă la 10m, asez..auto-rampa, teren ctg	tona	9,77000		
13.1	319711	Muncitor încărcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000		
14	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale...incomode sub 25 kg distanța 20m	tona	9,77000		
14.1	19931	Muncitor deservire construcții montaj categoria a III-a	ora	1,86999		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Instalare/reabilitare/ modernizare sisteme climatizare/ventilare						
STADIUL FIZIC: Ventilare naturala sau mecanica prin dispozitive, fante, grile aerisire						
1	+RPIA02H [4]	Executare gol în perete prin carotarea fatadei și montare teava PVC pentru ventilare bucatării	buc	24,00000		
1.1	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	0,50000		
1.2	2101135	Mortar tecuiala pentru reparatii	kg	1,00000		

BD 8.1							Pag 16
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Instalare/reabilitare/ modernizare sisteme climatizare/ventilare							
STADIUL FIZIC: Ventilare naturala sau mecanica prin dispozitive, fante, grile aerisire							
1.3	20010080	Spuma poliuretunica	l	0,02000			
1.4	11911	Instalator ventilatorist categoria I	ora	0,20000			
1.5	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	2,00000			
1.6	78	Muncitor deservire	ora	0,80000			
1.7	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,30000			
1.8	2426	Masina de carotat diametru maxim 200mm	ora	1,50000			
2	+RPIA02H [5]	Grila de ventilatie cu jaluzele si plasa cu racord FI 110mm	buc	48,00000			
2.1	90134	Lista: Grila de ventilatie din tabla neagra	buc	1,00000			
2.2	11911	Instalator ventilatorist categoria I	ora	0,20000			
2.L	2601285	Grila exterioara cu jaluzele si cu plasa cu FI racord 110	buc	1,00000			
3	SB49A3[1]	Caciula de ventilatie din tabla, Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida, PVC cu d=110mm	buc	6,00000			
3.1	3700053	Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0,16500			
3.2	4113582	Caciula pentru ventilatie DN = 100 nti 1337-67	buc	1,00000			
3.3	5884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL 34 s 797	kg	0,00520			
3.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,56000			
4	CD04C1[2]	Zidarie din caramida presata 240x115x63mm pentru reparatii la gurile de aerisire din poduri	mc	0,30000			
4.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0,17000			
4.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	11,00000			
4.3	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0,03600			
4.4	2300739	Caramida plina M 50 cal.1 C1 240x115x63 s457	buc	99,00000			
4.5	2300741	Caramida plina M 50 cal.1 C1 240x115x63 vrac s457	buc	297,00000			
4.6	2303432	Olan ceramicice pentru cosuri de fum D 12 cm	buc	25,50000			
4.7	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,10000			
4.8	7300112	Acid azotic tehnic stas 447-64tip 96 conc.min 96,5%	kg	0,45000			
4.9	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,10000			
4.10	13411	Zidar categoria I	ora	0,17000			
4.11	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,33000			
4.12	13431	Zidar categoria a III-a	ora	15,29000			
4.13	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3,15000			
4.14	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,50000			
4.L	2101169	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	0,17000			
valoare cu recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a a instalatiilor de iluminat in cladiri							
STADIUL FIZIC: Inlocuirea instalatiei de iluminat la spatiile comune							

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a a instalatiilor de iluminat in cladiri						
STADIUL FIZIC: Inlocuirea instalatiei de iluminat la spatiile comune						
1	RPCU12E4 [3]	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii cablurilor electrice realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu D=35mm	buc	5,00000		
1.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,60000		
1.2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0,60000		
2	RPCU08C1 [1]	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	buc	3,00000		
2.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,70000		
2.2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0,50000		
3	RPCU20A1 [2]	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din plansee si etansarea in jurul tubului de protectie la conductele ce trec prin plansee	buc	5,00000		
3.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1,60000		
3.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00010		
3.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0,00150		
3.4	6202820	Apa potabila	mc	0,00100		
3.5	320759	Zidar tencuitor categoria a II-a	ora	0,45000		
4	RPCU20A1 [1]	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie si etansarea in jurul conductelor ce trec prin pereti	buc	3,00000		
4.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1,50000		
4.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00010		
4.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0,00150		
4.4	6202820	Apa potabila	mc	0,00100		
4.5	320759	Zidar tencuitor categoria a II-a	ora	0,38000		
5	EA15A#	Sistem de canaleti sau plinte din...material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea pana la 30 mm	m	35,00000		
5.L	0001480	Canal cablu cu capac 16x16mm pvc alb	m	1,03000		
5.1	12828	Lista: Tub si elemente de protectie din material plastic	m	1,03000		
5.L	0001481	Sistem de fixare ptr canal cablu 16x16mm (diblu+holsurub)	buc	0,90000		
5.2	12829	Lista: Piesa de legatura pentru tuburi de protectie din teava de otel	buc	0,90000		
5.3	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,02000		
5.4	7801035	Material marunt	%	2,00000		
5.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,60000		
5.6	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0,10000		
6	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	40,00000		

BD 8.1					Pag 18	
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a a instalatiilor de iluminat in cladiri						
STADIUL FIZIC: Inlocuirea instalatiei de iluminat la spatiile comune						
6.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	1,02000		
6.2	6719392	Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	0,05000		
6.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,07000		
6.4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0,03000		
6.L	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	1,02000		
7	EA17B1	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	10,00000		
7.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,07500		
7.2	7319307	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	buc	1,00000		
7.3	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,26999		
8	EF06A1 [2]	Montare siguranta automata bipolara diferentiala 10A in tablou electric	buc	1,00000		
8.1	12015	Lista: Soclu pentru sigurante lf	xx	1,01000		
8.2	5836741	Surub cu cap inecat crestat I 3 x 25 f1 s 1452	buc	2,00000		
8.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,08000		
8.4	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,08000		
8.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,18000		
8.L	0000993	Siguranta automata diferentiala 10A, 30mA	buc	1,00000		
9	EF08A1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	20,00000		
9.0	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,07000		
10	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	5,00000		
10.0	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,39000		
10.0	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora	0,38000		
10.0	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	ora	0,25000		
11	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,50000		
11.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000		
12	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez..auto-rampa,teren ctg	tona	0,50000		
12.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a a instalatiilor de iluminat in cladiri						
STADIUL FIZIC: Inlocuirea/Instalarea de corpuri de iluminat						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a a instalatiilor de iluminat in cladiri						
STADIUL FIZIC: Inlocuirea/Instalarea de corpuri de iluminat						
1	RPEF19E1 [1]	Demontare corp iluminat	buc	8,00000		
1.1	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,50000		
2	EE05C1 [2]	Corp de iluminat tip aplica echipat cu surse LED montat pe tavan sau perete, pe dibluri din material plastic	buc	6,00000		
2.L	0001476	Corp de iluminat cu LED pentru interior P=40W cu senzor de miscare si autonomie 2h	buc	1,00000		
2.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	1,00000		
2.2	5836777	Surub cu cap inecat crestas I 3 x 40 f1 s 1452	buc	2,00000		
2.3	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	2,00000		
2.4	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,17000		
2.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,15000		
3	EE05C1 [2]	Corp de iluminat tip aplica echipat cu surse LED montat pe tavan sau perete, pe dibluri din material plastic	buc	1,00000		
3.L	0001478	Corp de iluminat cu LED pentru exterior P=36W cu senzor de miscare si autonomie 2h	buc	1,00000		
3.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	1,00000		
3.2	5836777	Surub cu cap inecat crestas I 3 x 40 f1 s 1452	buc	2,00000		
3.3	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	2,00000		
3.4	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,17000		
3.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,15000		
4	EE10K1 [1]	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri	buc	5,00000		
4.L	0001479	Bloc autonom pentru iluminat de siguranta de evacuare LED 5W autonomie 2h	buc	1,00000		
4.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	1,00000		
4.2	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	4,00000		
4.3	5893438	Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	4,00000		
4.4	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0,20000		
4.5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	4,00000		
4.6	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,20000		
4.7	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,30000		
4.8	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0,30000		
5	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,30000		
5.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000		

BD 8.1							Pag 20
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Reabilitare/modernizare a a instalatiilor de iluminat in cladiri							
STADIUL FIZIC: Inlocuirea/Instalarea de corpuri de iluminat							
6	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	0,30000			
6.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000			
valoare cu recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Sisteme alternative de producere a energiei electrice si termice							
STADIUL FIZIC: Instalatie electrica panouri fotovoltaice pentru iluminat							
1	RPCU12E4 [3]	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii cablurilor electrice realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu D=35mm	buc	5,00000			
1.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,60000			
1.2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0,60000			
2	RPCU20A1 [2]	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din plansee si etansarea in jurul tubului de protectie la conductele ce trec prin plansee	buc	5,00000			
2.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1,60000			
2.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00010			
2.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0,00150			
2.4	6202820	Apa potabila	mc	0,00100			
2.5	320759	Zidar tencuitor categoria a II-a	ora	0,45000			
3	EA15A#	Sistem de canaleti sau plinte din...material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea pana la 30 mm	m	30,00000			
3.L	0001480	Canal cablu cu capac 16x16mm pvc alb	m	1,03000			
3.1	12828	Lista: Tub si elemente de protectie din material plastic	m	1,03000			
3.L	0001481	Sistem de fixare ptr canal cablu 16x16mm (diblu+holsurub)	buc	0,90000			
3.2	12829	Lista: Piesa de legatura pentru tuburi de protectie din teava de otel	buc	0,90000			
3.3	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0,02000			
3.4	7801035	Material marunt	%	2,00000			
3.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,60000			
3.6	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0,10000			
4	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea...pîna la 16 mmp	m	30,00000			
4.L	4801830	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 1,5 U s.8778	m	1,01999			
4.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	1,02000			
4.2	6719392	Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	0,05000			
4.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,07000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Sisteme alternative de producere a energiei electrice si termice						
STADIUL FIZIC: Instalatie electrica panouri fotovoltaice pentru iluminat						
4.4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0,03000		
5	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	15,00000		
5.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	1,02000		
5.2	6719392	Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	0,05000		
5.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,07000		
5.4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0,03000		
5.L	4801866	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 6 U s.8778	m	1,02000		
6	EF08A1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	5,00000		
6.1	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,07000		
7	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	4,00000		
7.1	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,39000		
7.2	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora	0,38000		
7.3	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	ora	0,25000		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Sisteme alternative de producere a energiei electrice si termice						
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente - sisteme alternative						
1	EF02A1 [64]	Montare sistem fotovoltaic complet cu 1 panou, inclusiv racordari si verificari	buc	1,00000		
1.1	11511	Instalator electrician categoria I	ora	15,00000		
1.2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	15,00000		
1.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	15,00000		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Repararea trotuarelor de protectie						
1	RPCS05A1 [1]	Repararea denivelarilor la trotuare executate din placi de beton sau beton turnat, trotuare perimetrare de protectie a soclului	mp	89,10000		
1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	0,08000		
1.2	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	0,15500		
1.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0,05800		
1.4	2600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	0,08500		
1.5	2903153	Scindura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	m	0,20000		
1.6	2958990	Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	0,08500		
1.7	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,01000		

BD 8.1					Pag 22	
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Repararea trotuarelor de protectie						
1.8	12611	Mozaicar categoria I	ora	0,16000		
1.9	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	0,16000		
1.10	12811	Pavator categoria I	ora	0,04000		
1.11	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,01000		
1.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,09000		
1.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	0,08000		
2	RPCE34A1 [1]	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D - dop din bitum pentru stopare infiltratii apa - asimilat	m	89,10000		
2.1	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	0,50000		
2.2	2600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	3,50000		
2.3	6200975	Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	0,50000		
2.4	12611	Mozaicar categoria I	ora	0,15000		
2.5	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	0,15000		
3	TRA06A10 [1]	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc distanta =10km	tona	17,82000		
3.1	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	1,00000		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Repararea acoperisului tip terasa/sarpanta inclusiv inlocuirea sistemului de colectare/evacuare a apelor meteorice						
1	IZF67A+ [13]	Reparatii la terasa realizate prin desfacerea hidroizolatiilor deteriorate si repararea zonei cu membrane bituminoase hidroizolante	mp			
1.1	6200755	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,10000		
1.2	20017659	Gaze lichefiate petroliere	kg	0,35000		
1.3	2101355	Amorsa bituminoasa pentru lucrari de hidroizolatii	kg	0,30000		
1.4	2500228	Membrana bituminoasa pentru hidroizolatii termosudabila	mp	2,20000		
1.5	12391	Izolator lucrari speciale	ora	0,50000		
1.6	20000002	Muncitor deservire	ora	0,25000		
1.7	49	Muncitor necalificat	ora	1,00000		
2	RPSB56A1	Inlocuire gura scurg. fonta email. evac. apa terasa si acoperisuri cu d...100mm	buc	2,00000		
2.1	2100440	Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	0,12000		
2.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0,00055		
2.3	2600294	Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	kg	0,44000		
2.4	4203909	Receptor gura colectare ape fonta tip 1 D 100 s 2742	buc	1,00000		
2.5	6202820	Apa potabila	mc	0,00100		
2.6	7307055	Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0,05550		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Repararea acoperisului tip terasa/sarpanta inclusiv inlocuirea sistemului de colectare/evacuare a apelor meteorice						
2.7	7333925	Pinza de sac din fire de cinepa de 0,70 M latime	mp	0,08800		
2.8	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,51733		
2.9	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0,51733		
2.10	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,51733		
3	SB33A+ [1]	Receptor de terasa D=75mm pentru sistemul de canalizare meteorica montat cu folie (pt hidoizolatie)	buc	2,00000		
3.1	4203910	Receptor acoperis terasa iesire verticala dn 75 cu guler bitum si gratar inox 100x100	buc	1,00000		
3.2	7801047	Material marunt	%	5,00000		
3.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,50000		
3.4	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	1,00000		
4	SA17H1 [1]	Asimilat - Teava pvc sau polipropilena montata la prelungirea gurilor de scurgere de pe terase diametru 110mm	m	2,00000		
4.1	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,04000		
4.2	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	1,20000		
4.3	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0,01500		
4.4	6200585	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0,00900		
4.5	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	1,01999		
4.6	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,03000		
4.7	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0,01300		
4.8	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,20000		
4.9	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0,15000		
4.10	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,06000		
4.11	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	0,14000		
5	RPCE28A1	Parafunzar cu diametru mediu de 120 mm confectionat dintr-o carcasa sudata zincata d=4 mm...prevazuta cu plasa din sârma zincata, la acoperisuri si terase necirculabile	buc	2,00000		
5.1	2005341	Plasa sirma zincata ochi hexag. 40,0 x1,8 x1500 S 2542	kg	0,20000		
5.2	3700170	Banda din otel lam.cald s908 2 x225 OL 37-1n	kg	0,20000		
5.3	3805293	Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	0,03500		
5.4	3805449	Sirma moale zincata D = 4 OL 32 s 889	kg	0,85000		
5.5	5904809	Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0,05000		
5.6	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	0,17000		
6	RPCE06	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipitcu bitum si a straturilor de protectie la terase	mp			
6.1	6200755	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,10000		
6.2	49	Muncitor necalificat	ora	1,00000		

BD 8.1							Pag 24
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Repararea acoperisului tip terasa/sarpanta inclusiv inlocuirea sistemului de colectare/evacuare a apelor meteorice							
7	RPCB23A1	Spituirea suprafetelor de beton...in vederea aderarii unui beton nou	mp	11,41000			
7.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00100			
7.2	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,59999			
8	CB04D1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereaala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea între 20 si 35 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	21,97000			
8.1	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,00110			
8.2	2904406	Dulap rasinov tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,00040			
8.3	2928361	Panou cofraj astereaala scind. ras. scurte subscurte	mp	0,08500			
8.4	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0,02500			
8.5	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	0,12000			
8.6	6829070	Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	0,08000			
8.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,10000			
8.8	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,55000			
8.9	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,11000			
8.10	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,19000			
8.11	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,19000			
9	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	42,00000			
10	CZ0302D1 [1]	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6-8 mm	kg				
10.1	2000470	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	1,01000			
10.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	0,02000			
10.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0,02100			
10.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	0,00150			
10.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	0,00170			
10.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	0,00520			
10.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	0,00080			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
---	---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Lucrari conexe**STADIUL FIZIC: Repararea acoperisului tip terasa/sarpanta inclusiv inlocuirea sistemului de colectare/evacuare a apelor meteorice**

11	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg			
11.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1,01000		
11.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	0,01200		
11.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0,01300		
11.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	0,00130		
11.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	0,00200		
11.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2.2kw	ora	0,00830		
11.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	0,00060		
12	CC02C1 [1]	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi, stilpi centuri cu distantier din plastic	kg			
12.1	3803128	Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	0,01000		
12.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	0,28000		
12.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	0,01500		
12.4	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0,01500		
12.5	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,00300		
13	CP21A1	Innadirea prin suprapunere a armaturilor din otel beton, prin sudura electrica In pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din stpb,d=8-10mm	buc			
13.1	5900803	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2	kg	0,03600		
13.2	6202727	Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	0,11500		
13.3	22751	Sudor electric categoria a V-a	ora	0,05000		
14	CA07L1 [2]	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea între pana la 30 m, în stâlpi si centuri izolate;	mc	2,27000		
14.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1,00800		
14.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,00090		
14.3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	0,01000		
14.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,30000		
14.5	6309903	Confectie metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	0,03000		

BD 8.1							Pag 26
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Repararea acoperisului tip terasa/sarpanta inclusiv inlocuirea sistemului de colectare/evacuare a apelor meteorice							
14.6	10211	Betonist categoria I	ora	0,08000			
14.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,13000			
14.8	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0,11000			
14.9	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0,03000			
14.10	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0,08000			
14.11	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,06000			
14.12	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,13000			
14.13	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0,10000			
14.14	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,13000			
14.15	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0,08100			
14.16	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0,16000			
14.17	7665	Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	ora	3,71000			
14.L	2100898	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	mc	1,00800			
15	TRA06A10 [3]	Transportul rutier al betonului sau mortarului cu autobetoniera de 5,5mc distanta =10km	tona	6,43000			
15.1	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	1,00000			
16	CC09A1 [16]	Ancorarea chimica a armaturilor FI 12mm L= 200mm	buc				
16.1	5200884	Ancora chimica tip rasina epoxidica	I	0,04000			
16.2	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	0,35000			
16.3	9502	Masina de gaurit rotopercutanta	ora	0,30000			
17	CF06A1	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, discurite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortar de var-ciment marca M25-T in grosime medie de 2 cm;	mp				
17.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0,02200			
17.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00400			
17.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,02000			
17.4	13411	Zidar categoria I	ora	0,20000			
17.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,12000			
17.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,00800			
17.L	2101200	Mortar tencuiaia M 100 (var pasta) s 1030	mc	0,02200			
18	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona				
18.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000			
19	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona				

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Repararea acoperisului tip terasa/sarpanta inclusiv inlocuirea sistemului de colectare/evacuare a apelor meteorice						
19.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000		
20	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona			
20.1	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,86999		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Demontarea si remontarea instalatiilor si echipamentelor de pe fatada si terasa						
1	TCC28A2	Cablu coaxial pentru instalatii radio si telecomunicatii, cu diametrul de pâna ia 20 mm...demontare	m	65,47000		
1.1	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	0,09000		
2	TCC28A1	Cablu coaxial pentru instalatii radio si telecomunicatii, cu diametrul de pâna ia 20 mm...montare	m	65,47000		
2.1	6103567	Vopsea gri deschis v.821-6 ntr 90-73	kg	0,01000		
2.2	7303889	Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0,00100		
2.3	7304443	Banda izol.neimpregn.20mm, taiata din tes.miu-nii 22407	m	0,02000		
2.4	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	0,80000		
3	+EA01A	Canal cablu 60x40 mm din PVC pentru mascare cabluri	m	65,47000		
3.1	2601277	Canal cablu PVC 60x40mm	m	1,02000		
3.2	2601278	Holsurub + diblu 4x50	buc	2,00000		
3.3	320711	Electrician categoria a II-a	ora	0,04000		
4	RPIXC13A [1]	Distantarea de perete a instalatiilor de gaze naturale de pe fatada pentru a face loc sistemului termoizolant	m	10,50000		
4.1	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	ora	1,50000		
4.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,50000		
4.3	3605277	Tabla groasa 3x 1000 OL 37-1N s 437	kg	0,25000		
4.4	20028347	Cornier 30X30X3 V	m	0,30000		
4.5	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,15000		
4.6	6200755	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,08000		
4.7	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,20000		
4.8	2600054	Vopsea galbena pentru suprafete metalice	kg	0,10000		
4.9	5904873	Electrozi de sudura	kg	0,06000		
5	+RPIA02C [2]	Montare prelungitor chit de admisie aer - evacuare gaze arse pentru CT de apartament cu tiraj fortat	buc	4,00000		
5.1	18062	Lista: Prelungitor din teava zincata de otel cu un brat	buc	1,00000		

BD 8.1							Pag 28
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Demontarea si remontarea instalatiilor si echipamentelor de pe fatada si terasa							
5.2	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	ora	1,00000			
5.L	5200113	Prelungitor coaxial universal admisie aer /evacuare gaze arse pentru centrale termice	buc	1,00000			
6	+RPIA02E [2]	Montare cot pentru chit de admisie aer - evacuare gaze arse pentru CT de apartament cu tiraj forat	buc	4,00000			
6.1	20000062	Lista: Coturi si curbe	buc	1,00000			
6.2	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	ora	0,15000			
6.L	2601281	Cot 45 grd pentru chit evacuare gaze arse/admisie aer pentru CT de apartament	buc	1,00000			
7	TCC34A2 [1]	Asimilat - Antena de receptie TV montata pe zid - demontare	buc	3,00000			
7.1	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	0,07000			
7.2	20831	Electromecanic radio categoria a III-a	ora	1,64000			
8	TCC34A2 [2]	Asimilat - Antena de receptie TV montata pe zid - remontare	buc	3,00000			
8.1	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	0,07000			
8.2	20831	Electromecanic radio categoria a III-a	ora	1,64000			
9	+RPIA01B	Demontare unitate exterioara de aer conditionat	buc	5,00000			
9.1	11721	Instalator incalzire categoria a II-a	ora	0,60000			
10	+RPIA02B [1]	Montare unitate exterioara de aer conditionat si prelungirea traseului frigorific	buc	5,00000			
10.1	3331101	Mufa cupru mm DN 10 cod 46270002	buc	4,00000			
10.2	3334275	Teava cupru izolata colaci DN 10 cod 40tc1001	m	1,00000			
10.3	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	ora	0,90000			
11	TCB06B2 [1]	Demontare unitate exterioara de apelare interfon	buc	1,00000			
11.1	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	2,00000			
12	ATA02B [2]	Montare suport pentru fixare unitate exterioara de interfon	buc	1,00000			
12.1	20000177	Lista: Suporti din Otel	buc	1,00000			
12.2	5820479	Surub cap hexagonal grosolan M 10x 50 gr. 4.8 s 920	buc	4,00000			
12.3	5840443	Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	4,00000			
12.4	5883976	Saiba grower seria mij. n M 10 arc6a s 7666/2	buc	4,00000			
12.5	20521	Electrician automatizare categoria a II-a	ora	0,41999			
12.6	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,15999			
12.7	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,03999			
12.L	2455366	Suport pentru unitate exterioara de interfon	buc	1,00000			
13	TCB06B1 [1]	Montare unitate exterioara de apelare - interfon	buc	1,00000			
13.1	2950716	Diblu din lemn	buc	4,00000			

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Demontarea si remontarea instalatiilor si echipamentelor de pe fatada si terasa						
13.2	5837733	Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	4,00000		
13.3	5904744	Aliaj de lipit tlp st-40 pb d2	kg	0,00500		
13.4	6704256	Tub PVC flexibil DN 4 s 8399	m	0,03000		
13.5	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	5,00000		
14	RPCXO06A [1]	Demontare sistem de inchidere automata a usilor de la intrare aferenta instalatiei de interfon (yala electromagnetica)	buc	1,00000		
14.1	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	1,50000		
15	RPCXO06A [2]	Montare sistem de inchidere automata a usilor de la intrare aferenta instalatiei de interfon (yala electromagnetica)	buc	1,00000		
15.1	20012771	Surub autofiletant TN 3.5x25 mm	buc	4,00000		
15.2	20024796	Surub cu cap autoforant LB 3,5x9,5	buc	4,00000		
15.3	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	1,50000		
15.4	320662	Electromecanic categoria a II-a	ora	1,00000		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
OBIECTUL: Lucrari conexe						
STADIUL FIZIC: Repararea elementelor de constructii care prezinta pericol de desprindere sau afecteaza functionalitatea cladirii						
1	RPCT14C1 [1]	Desfacerea tencuielilor la fatade executate...in praf de piatra cu mortar de ciment, in vederea pregatirii stratului suport pentru termoizolatii	mp	29,68000		
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,07999		
2	CF06B1 [2]	Tencuieli exterioare obisnuite executate manual, pe ziduri din caramida, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M50-T, in grosime medie de 2,5 cm in vederea pregatirii peretilor pentru termoizolatii;	mp	29,68000		
2.1	2100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	1,40000		
2.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00120		
2.3	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	0,02300		
2.4	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0,00700		
2.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00600		
2.6	13411	Zidar categoria I	ora	0,02000		
2.7	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,18000		
2.8	13431	Zidar categoria a III-a	ora	0,25000		
2.9	13441	Zidar categoria a IV-a	ora	0,33000		
2.10	13451	Zidar categoria a V-a	ora	0,36000		
2.11	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,14000		
3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	2,48000		

BD 8.1							Pag 30
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Repararea elementelor de constructii care prezinta pericol de desprindere sau afecteaza functionalitatea cladirii							
3.1	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	1,00000			
4	H1B02A3 [1]	Curatarea suprafetelor de beton degradat prin frecare cu peria de sîrma, suflare cu aer comprimat si spalare cu jet de apa sub presiune;	mp	33,00000			
4.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,02000			
4.2	6619619	Furtun pentru aer comprimat tip.a PN = 10 DN = 25mm s11354	m	0,00500			
4.3	6619724	Tub cauc.norm ins.pinza cl.a pentru apa pn 10 DN int 19 mm	m	0,00500			
4.4	10211	Betonist categoria I	ora	0,37000			
4.5	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,37000			
4.6	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0,37000			
4.7	3303	Electropompa monoetaj de joasa presiune pentru apa 8,1-14,9kw	ora	0,12000			
5	RPCJ28C1 [6]	Repararea zonelor cu beton degradat executate cu mortar de reprofilare cu contractii reduse	mp	33,00000			
5.1	2101013	Mortar de reprofilare (de reparatii) monocomponent, pe baza de ciment, imbunatatit cu aditivi sintetici si armat cu fibre sintetice	kg	28,50000			
5.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00500			
5.3	13411	Zidar categoria I	ora	0,30000			
5.4	13431	Zidar categoria a III-a	ora	0,30000			
5.5	3831	Malaxor pentru adezivi	ora	0,06500			
6	IZA02XA [1]	Curatarea armaturilor corodate prin frecare cu peria de sîrma	mp	33,00000			
6.1	6002945	Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	0,30000			
6.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00300			
6.3	33	Izolator lucrari speciale	ora	0,25000			
7	IZA05A+ [1]	Tratatea anticoroziva a armaturilor cu solutii chimice agrementate	mp	33,00000			
7.1	2600033	Grund epoxidic bicomponent pentru protectia anticoroziva a armaturilor	kg	0,40000			
7.2	20030387	Diluant alchidic d-304	kg	0,03000			
7.3	7306661	Bumbac de sters	kg	0,05000			
7.4	8000277	Material marunt	%	3,00000			
7.5	13300	Zugrav vopsitor	ora	0,25000			
7.6	29900	Muncitor deserv.ctii masini	ora	0,25000			
8	RPCJ46C1 [4]	Tencuieli de protectie in zona armaturilor de otel/ fier beton cu mortar special, în cazul lucrarilor de reparatii ale structurilor degradate de beton armat	mp	79,45000			
8.1	2100254	Mortar monocomponent pe baza de ciment pentru protectia anticoroziva a barelor de otel/fier beton	kg	15,00000			
8.2	6110496	Aditiv inlocuitor de var tip domolit sau similar	kg	0,75000			
8.3	13411	Zidar categoria I	ora	0,35000			

BD 8.1							Pag 31
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Repararea elementelor de constructii care prezinta pericol de desprindere sau afecteaza functionalitatea cladirii							
8.4	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,25000			
valoare cu recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie - la spatii comune							
1	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	m	53,07000			
1.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	0,69000			
1.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00100			
1.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	0,00600			
1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00200			
1.5	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,32999			
1.6	13431	Zidar categoria a III-a	ora	0,32999			
2	RPCJ36A1 [5]	Glet de ipsos si plasa din fibra de sticla pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat la spaleti pt zugraveli lavabile	mp	13,27000			
2.1	2004233	Plasa fibra de sticla pt. armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif. min 155g/m², rola de 50mp	mp	1,10000			
2.2	2601298	Glet alb	kg	2,60000			
2.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00300			
2.4	12141	Ipsosar categoria a IV-a	ora	0,57700			
3	CN01B+ [7]	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi la spaleti	mp	13,27000			
3.1	10054	Lista: Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,32000			
3.2	11201	Lista: Amorse pentru chituri anticorozive	kg	0,10000			
3.3	7306661	Bumbac de sters	kg	0,05000			
3.4	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	0,45000			
3.L	2600055	Vopsea lavabila de interior alba	kg	0,32000			
3.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	0,10000			
4	IZF33B+ [1]	Montare profil metalic pentru protectia muchilor interioare la spaleti	m	53,07000			
4.1	20012587	Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	0,90000			
4.2	20012596	Profil metalic pentru colturi	m	1,01000			
4.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,03000			
4.4	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	0,13000			
5	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,27000			

BD 8.1							Pag 32
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie - la spatii comune							
5.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000			
6	TRI1AC13E 1	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	0,27000			
6.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,35000			
valoare cu recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie - la spatii individuale							
1	RPCJ13B1	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	m	232,93000			
1.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	0,69000			
1.2	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00100			
1.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	0,00600			
1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00200			
1.5	13421	Zidar categoria a II-a	ora	0,32999			
1.6	13431	Zidar categoria a III-a	ora	0,32999			
2	RPCJ36A1 [5]	Glet de ipsos si plasa din fibra de sticla pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat la spaleti pt zugraveli lavabile	mp	58,23000			
2.1	2004233	Plasa fibra de sticla pt. armare, profesionala, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif. min 155g/m², rola de 50mp	mp	1,10000			
2.2	2601298	Glet alb	kg	2,60000			
2.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,00300			
2.4	12141	Ipsosar categoria a IV-a	ora	0,57700			
3	CN01B+ [7]	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate manual Un strat amorsa (dilutie 1:4) si 2 straturi vopsea lavabila de interior, aplicate pe suprafete interioare noi la spaleti	mp	58,23000			
3.1	10054	Lista: Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,32000			
3.2	11201	Lista: Amorse pentru chituri anticorozive	kg	0,10000			
3.3	7306661	Bumbac de sters	kg	0,05000			
3.4	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	0,45000			
3.L	2600055	Vopsea lavabila de interior alba	kg	0,32000			
3.L	2101353	Amorsa ptr. zugraveli lavabile interioare	kg	0,10000			
4	IZF33B+ [1]	Montare profil metalic pentru protectia muchiiilor interioare la spaleti	m	232,93000			
4.1	20012587	Mortar adeziv pentru tencuiala armata	kg	0,90000			
4.2	20012596	Profil metalic pentru colturi	m	1,01000			

BD 8.1							Pag 33
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
OBIECTUL: Lucrari conexe							
STADIUL FIZIC: Refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie - la spatii individuale							
4.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,03000			
4.4	320516	Izolator categoria a IV-a	ora	0,13000			
valoare cu recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Organizare de santier							
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - lucrari de constructii							
1	RPCXS03A	Imprejmuire din...cherestea rasinoase cu bulumaci lemn foioase	m				
1.1	2900670	Lemn rot cons rur nec stej I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,02800			
1.2	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,05000			
1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,01500			
1.4	5887051	Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 OL 37 s 2111	kg	0,17000			
1.5	7327483	Lignolineum	kg	0,10000			
1.6	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	ora	0,84000			
1.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,07000			
2	RPCXS05B	Desfaceri ...imprejmuire din lemn plasa sau combinate	m	36,00000			
2.1	12841	Pavator categoria a IV-a	ora	0,42000			
2.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,42000			
3	RPCH27A1	Scheletul magaziiilor si baracamentelor din lemn executat din lemn...de rasinoase, ecarisat	mc				
3.1	2906961	Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	mc	0,42000			
3.2	2908749	Grinda rasin.cu 4 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,63000			
3.3	5838567	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 100 s 1455	kg	1,00000			
3.4	5840948	Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 10	kg	0,40000			
3.5	5882178	Saiba prec.plata pentru met A M 10 OL 34 s 5200	kg	0,05000			
3.6	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	5,00000			
3.7	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	3,50000			
3.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	13,04999			
3.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	13,04999			
4	RPCH28A1	Captuseli la pereti din lemn executate cu scânduri de rasinoase de 24 mm grosime...brute, batute caplama	mp				
4.1	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,02900			
4.2	5886851	Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	0,12000			
4.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,14998			
4.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,14998			

BD 8.1				Pag 34		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - lucrari de constructii						
5	RPCH01C1	Sarpanta din lemn de ratinoase, rezemate direct pe ziduri, compusa din capriori si pane pentru învelitori de carton sau de tabla, cu una sau doua pante, din lemn...rotund la constructii provizorii	mp			
5.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,02000		
5.2	5887049	Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	0,12000		
5.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,12000		
5.4	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,16149		
5.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,16149		
6	RPCXI02B [1]	Invelitoare din placi ondoline pe ferme din lemn incl. dolii pazii sort racord cos	mp			
6.1	2601275	Placa bituminoasa onduline.	mp	1,05000		
6.2	2701177	Coama 2 piese ond. mari 1097x270x 6 s 5936/2	buc	0,15000		
6.3	3642287	Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	0,35000		
6.4	5888378	Cuie cu cap cilindric tip A 2 x 40 OL 34 s 2111	kg	0,50000		
6.5	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0,00100		
6.6	6718996	Distantier din PVC spec.pt.corp.saib.pt.turn.racir.	buc	4,00000		
6.7	7801044	Material marunt	%	5,00000		
6.8	13151	Tinichigiu santier categoria a V-a	ora	1,34000		
6.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,72000		
6.10	7681	Aparat de polizat	ora	0,05000		
7	RPCH31A1	Usi dulgheresti din lemn de rasinoase pentru completari în subsolurile cladirilor existente, inclusiv fieraria pentru fixare si închidere, din scânduri brute de 24 mm grosime, batute alaturat pe cadru de rigle de 38x58 mm, inclusiv tocul...din dulapi de 38 mm grosime si circa 12 cm latime	mp			
7.1	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,02600		
7.2	2904339	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,02000		
7.3	2906961	Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	mc	0,01000		
7.4	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0,15000		
7.5	6310378	Broasca aplicata cu miner pentru usi dulgheresti	buc	0,50000		
7.6	6310720	Balamale aparente	buc	0,75000		
7.7	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,52499		
7.8	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,52499		
8	+RPCA03A	Platforma din lemn pentru depozitare materiale in santier	mp			
8.1	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	2,80000		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - lucrari de constructii						
8.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,00300		
8.3	2918653	Dulap fag neab. L = 2-5m G = 5-8cm stas 1961-80	mc	0,00200		
8.4	5206178	Clema de legatura pentru cablu D = 28mm, reper 673-1032	buc	1,20000		
8.5	5821253	Surub cap hexagonal grosolan M 12x 240 gr. 5.8 s 920	kg	0,22000		
8.6	5886849	Cuie cu cap conic tip A 2,5 x 40 s 2111	kg	0,08000		
8.7	10811	Dulgher poduri categoria I	ora	0,72058		
8.8	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0,73599		
9	RPCT26C1	Desfacerea învelitorilor din...azbociment, eternit, material plastic colorat diferit, plane sau ondulate, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarilor din tabla zincata	mp	20,70000		
9.1	13121	Tinichigiu santier categoria a II-a	ora	0,22099		
9.2	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	0,22099		
10	RPCXH13A	Desfacerea ...sarpantei acoperis cu toate elementele incl. sortarea si stivuirea materialelor.	mp	18,00000		
10.1	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,26000		
10.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,11000		
11	RPCT02E1 [1]	Demolarea peretilor despartitori executati din materiale usoare, scandura rasinoase la constructii provizorii	mp	45,90000		
11.1	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	0,39199		
12	+SA02A1	Montare cabina wc monobloc ecologica pentru organizare de santier	buc			
12.1	12031	Instalator alimentare apa categoria a III -a	ora	1,00000		
13	+SA03A1	Demontare cabina wc monobloc ecologica pentru organizare de santier	buc	1,00000		
13.1	12031	Instalator alimentare apa categoria a III -a	ora	1,00000		
14	+RPCA04A1 [3]	Panou pentru identificarea investitiei.	buc	1,00000		
14.1	2500251	Panou identificare investitie	buc	1,00000		
14.2	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	2,50000		
15	+RPCA02A1	Demontarea panoului de indentificare a investitiei	buc	1,00000		
15.1	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	1,00000		
15.2	320538	Dulgher categoria a II-a	ora	0,50000		
16	EF02A1 [1]	Asimilat - Montare si racordare tablou electric de organizare de santier	buc			
16.1	5827532	Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 160 gr. 4.8 s 2350	buc	4,00000		
16.2	5840479	Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	4,00000		

BD 8.1						Pag 36
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
OBIECTUL: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - lucrari de constructii						
16.3	5881291	Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 s 1388	kg	0,02300		
16.4	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,66000		
16.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,52000		
16.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0,14000		
17	RPEG19C1 [1]	Asimilat - Demontare tablou electric pentru organizare de santier	buc	1,00000		
17.1	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0,37999		
18	RPAA10B1 [1]	Demontare contor apa D=30mm la organizare de santier	buc	1,00000		
18.1	6621703	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0,01500		
18.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	0,35000		
18.3	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0,35000		
19	ACE12C1 [8]	Montare contor de apa cu palete avand d 30 mm pentru organizare de santier	buc			
19.1	5904809	Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0,08000		
19.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,01400		
19.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0,60000		
19.4	6616485	Garnitura de etansare ansare plan pn 40 s1733 32 m4.04 g2x4	buc	2,00000		
19.5	7300100	Acid azotic tehnic stas 447-64tip 47 conc.min 47%	kg	0,01400		
19.6	7309077	Cilti de cinepa de la pieptene,stas 1715-60	kg	0,01400		
19.7	7346207	Stearina	kg	0,02000		
19.8	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	0,57499		
19.9	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0,57499		
20	TRI1AA01F1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	4,50000		
20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,45000		
21	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	4,50000		
21.1	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1,00000		
valoare cu recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0

1

2

3

4

5

6 = 4 x 5

Proiectant
ing. Roman Samuel



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

