

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 43</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b>
			<b>Act.0</b>

## 10. LISTELE CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

### 10.1. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (F1)

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului 1.2.1 .....		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala 1.3.1 .....		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor 1.4.1 .....		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectarea (numai în care obiectivul se realizeaza în sistemul „design & build”)		
4	Investitia de baza 4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora 4.2 Montaj utilaje si echipamente tehnologice ....		
5.1	Organizare de santier 5.1.1 .... 5.1.2 ....		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>Total valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
<b>Total valoare (inclusiv TVA)</b>			

RATEN ICN	Proiect tehnic	5-5102-PT	Pag. 44
LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302			Ed. 1 Act.0

**10.2. Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte (F2)**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	Terasamente	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.3.1	Reparații pardoseli	
4.1.3.2	Reparații pereți	
4.1.3.3	Reparații tavane	
4.1.3.4	Diverse vopsitorii	
4.1.3.5	Amenajare atelier sudură	
4.1.4	Instalatii	
4.1.4.1	Instalații electrice	
<b>Total I</b>		
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
<b>Total II</b>		
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
<b>Total III</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>Total IV</b>		
<b>Total valoare (exclusiv TVA):</b>		
<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>		
<b>Total valoare</b>		

RATEN ICN	Proiect tehnic	5-5102-PT	Pag. 45
LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302			Ed. 1
			Act.0

### 10.3. Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari (F3)

Obiectul: Lucrari de reparatii birouri si laboratoare						
Devizul: Reparatii pardoseli						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	RPCT19XG	Desfacerea pardoselilor din covor PVC fara sau cu suport textil cu recuperarea materialelor	metru patrat	419	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.1.2	RPCK02B1	Repararea stratului suport pentru pardoseli, executate din mortar ciment m 100-T, de 3cm grosime, cu fața drișcuită fin	mp	11	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.1.3	RPCK12A#	Pardoseli: Reparare pard materiale plast pe str sup exist(curat,rep),cu covor pvc pe sup text,lip prenadez,s>16mp	mp	519	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.1.3.1	6716340	Covor PVC cu str.termo.pe sup.tex.2mm ntr.1038 marmorat	mp	544,95	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.4	CG09A%	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	metru	438	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.1.5	RPCP21D#	Diverse elemente: benzi otel 2x25 mm,fixate cu suruburi,la scari lemn sau prag tocuri	m	28	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.1.6	CG26A1	Lustruirea, ceruirea pardoselilor reci pardoselilor din marmura sau piatra de mozaic de marmura	mp	500	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.1.7	CG41A01+	Sape autonivelante HASIT	mp	519	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
1.1.7.1	20019424	Sapa autonivelanta universala FN 645	kg	4318,0798	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 46</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b>
			<b>Act.0</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%	0	0	0	0	0

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli indirecte	%				0
Profit	%				0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

**Obiectul: Lucrari de reparatii birouri si laboratoare**  
**Devizul: Reparatii pereti**

<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>					<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>	
<b>Nr</b>	<b>Simbol</b>	<b>Capitolul de lucrari</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Pretul unitar (Lei)</b>	<b>Pretul total (Lei)</b>
1.2.1	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	29,4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.2	RPCJ12A%	Tencuieli interioare si exterioare, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T de 2 cm grosime medie la pereti din beton sau din caramida cu suprafete plane	metru patrat	29,4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.3	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la pereti si stalpi	mp	3150,8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.4	CN02B+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat) aplicate pe suprafete vopsite anterior cu produse silimilare sau huma sau var	mp	1301,6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.5	RPCR20A1	Revopsitul in culori de ulei intr-un strat peste vopseaua existentă la pereti si tavane	mp	1849,4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 47</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307</b>			<b>Ed. 1</b>
<b>ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Act.0</b>

1.2.6	RPCJ13C1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurile la uși și ferestre, de 2 cm grosime, drișcuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spațelii dreپți între 25-35 cm lățime	m	57	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.7	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	50	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.8	CQ41A01+	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS fonoterizoizolati, simplu placati cu gros. de 7,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 50 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip RB sau rez. la umiditate); H≤3,00 m; EI cu v.m.s.≤30 min ; cod 3.40.01	mp	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.8.1	5100001023	Placa Rigips® RBI 9,5x1200x2600 mm, tip A, muchie pro 7,5 kg	mp	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.2.8.2	5200557872	Pasta de rosturi Rigips® Super , sac 5 kg	kg	2,4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coefficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%	0	0	0	0	0

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli indirecte	%				0
Profit	%				0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

**Obiectul: Lucrari de reparatii birouri si laboratoare**  
**Devizul: Reparatii tavane**

<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>					<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>	
<b>Nr</b>	<b>Simbol</b>	<b>Capitolul de lucrari</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Pretul unitar (Lei)</b>	<b>Pretul total (Lei)</b>
1.3.1	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafețe care urmează a se tencui	mp	25,4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

RATEN ICN	Proiect tehnic	5-5102-PT	Pag. 48
LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302			Ed. 1
			Act.0

1.3.2	RPCJ12A01%	Tencuieli interioare si exterioare, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T de 2 cm grosime medie la tavane din beton sau din caramida cu suprafete plane	metru patrat	25,4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3.3	RPCJ36B1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare drișcuite de 3 mm grosime executat cu pastă de ipsos la tavane .	mp	1345	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3.4	CN02A+	Vopsitorii interioare cu vopsea DEKO Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete noi mai putin absorbante	mp	1345	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.3.5	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane și lucrări de monolitizări a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înălțimi până la 7 m inclusiv;	mp	50	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli indirecte	%				0
Profit	%				0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

<b>Obiectul: Lucrari de reparatii birouri si laboratoare</b>
<b>Devizul: Diverse vopsitorii</b>

<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>					<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.4.1	RPCR43A1	Revopsirea in culoare de ulei a tâmplăriei metalice la construcții existente, executate la interior și exterior, într-un strat peste vopseaua veche existentă	mp	196,2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 49</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b>
			<b>Act.0</b>

1.4.2	RPCR31B1	Vopsitorie cu email alchidal pe timplarie de lemn la interior si exterioare cu două straturi	mp	151,2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.3	RpVD06C#	Vopsitorii anticorozive la instalațiile de ventilație, ventilatoare si agregate metalice: un strat cu emailuri celulozice (DUCO piese și tubulatură)	mp	252	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.4	RPCR52A1	Revopsitul conductelor la instalații cu vopsele de ulei, la conducte cu diametrul exterior până la 60 mm	m	35	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.5	RPCR49A1	Revopsirea corpurilor de radiatoare de calorifer într-un strat peste vopseaua existentă, cu vopsea pe bază de ulei	mp	153,6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.6	H1B16G1	Protejarea suprafeței betoanelor pe durata întăririi, prin acoperire cu folii de polietilenă.	mp	382	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.7	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.4.8	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
<b>Total ore manopera (ore)</b>					<b>0</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>					<b>0</b>	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%	0	0	0	0	0
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli indirecte	%					0
Profit	%					0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 50</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b>
			<b>Act.0</b>

<b>Obiectul: Lucrari de reparatii birouri si laboratoare</b>						
<b>Devizul: Instalatii electrice</b>						
<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>					<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>	
<b>Nr</b>	<b>Simbol</b>	<b>Capitolul de lucrari</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Pretul unitar (Lei)</b>	<b>Pretul total (Lei)</b>
1.5.1	RPEF20F1	Demontare corp iluminat fluorescent	buc	185	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.5.2	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	185	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.5.2.1	5102578	Corp il.fl.fia -01 220 220 V 2x 20w cs	buc	185,555	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.5.3	EE01B1	Cârlig de plafon, pentru corp de iluminat: cârlig special, montat în construcții industriale pe elemente de beton	buc	300	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.5.4	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	370	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.5.4.1	5102346	Lampa fl.tub.D = 38mm,40w/220 V, L = 1200mm,micm-ni 908-60	buc	395,9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.5.5	EF08A1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	370	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.5.6	W1C10A1	Constructii de otel tip mecano zincate montare	kg	50	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>	
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	0	0	0	0	0	
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%	0	0	0	0	0



<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 51</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b>
			<b>Act.0</b>

<b>Total Cheltuieli Directe</b>		<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli indirecte	%					0
Profit	%					0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

<b>Obiectul: Atelier sudura (camera 219)</b>						
<b>Devizul: Amenajare atelier sudura</b>						
<b>SECTIUNEA TEHNICA</b>					<b>SECTIUNEA FINANCIARA</b>	
<b>Nr</b>	<b>Simbol</b>	<b>Capitolul de lucrari</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Pretul unitar (Lei)</b>	<b>Pretul total (Lei)</b>
2.1.1	RPCXK06B	Desfacerea pardoselilor covor pvc dale flexibile sau rigide mocheta etc.	mp	42	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	RPCK02B1	Repararea stratului suport pentru pardoseli, executate din mortar ciment m 100-T, de 3cm grosime, cu fața drișcuită fin	mp	5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3	CG37A+	Pardoseli epoxidice interioare cu rezistenta medie la trafic, expuse in atmosfera industrială agresiva realizate cu DEKO EPOXI E 3100 - email epoxidic medium solid, aplicat pe: suprafete interioare noi din beton in 2 straturi	mp	42	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3.1	20013226	Email DEKO E3100 GRI 83 GRI - Trafic Mediu	KG	10,5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.4	CQ43C02+	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS fonotermoizolati, triplu placati cu gros. de 17,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 100 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc si umiditate); H≤4,00 m; EI cu v.m.s.≤120 min ; cod 3.40.10	mp	15	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.4.1	Rigips_02	Placa gips-carton Rigips® de 12,5 mm rezistenta la foc sau la foc si umiditate	mp	90	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.4.2	Rigips_03	Pasta de rosturi Rigips®	kg	20,4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.4.3	Rigips_04	Vata minerala ISOVER	mp	15	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.5	CK12A#_asim	Usi metalice, 1 canat, suprafata toc ≤ 7 mp, confectionate din prof otel laminat, prof banda otel fason rece, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 52</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b>
			<b>Act.0</b>

2.1.5.1	10063	Electrod de sudura	kg	0,28	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.5.2	003*	Usa metalice confectionate	mp	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.5.3	LCU 03	Macarale rotitoare	ora	0,04	0	0
2.1.6	CN10A#	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice aplicate in trei straturi pe suprafata beton, exec manual	mp	125	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.6.1	6103660	Vopsea pe baza de copolimeri acrilici tip vinyl	kg	75	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.7	RPCQ05C02%_asim	Inlocuirea geamurilor-ornament, riglate sau termoabsorbante, montate pe tamplarie metalica ornament, la ochiuri peste 0,25 mp, cu chit de miniu si cleme; ptr. cantitati sub 25 mp	metru patrat	2,5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.7.1	LC42	Produse de sticla si profilat	xx	2,75	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.8	CL20B1	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	325	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.8.1	6301822	Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	325	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.9	CP22C1	Sudarea pe contur a plăcilor de oțel suprapuse 11-15mm inclusiv	m	1,5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.10	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	16	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.10.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	16	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.11	IZD02A	Curățarea de rugină cu peria de sârmă a confecțiilor și construcțiilor metalice executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	tona	0,325	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.12	IZD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu plumb a utilajelor tehnologice și a construcțiilor metalice aferente acestora (suportți, susțineri, tiranți, console, platforme) la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	tona	0,325	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 53</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b>
			<b>Act.0</b>

2.1.13	RPCJ13C1	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurile la uși și ferestre, de 2 cm grosime, drișcuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spațeții drepte între 25-35 cm lățime	m	5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%	0	0	0	0	0

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Cheltuieli indirecte	%				0
Profit	%				0

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>0</b>
<b>Total General fara TVA</b>	<b>0</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>0</b>

RATEN ICN	Proiect tehnic	5-5102-PT	Pag. 54
LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302			Ed. 1 Act.0

**10.4 Lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale (F4)**

Nr. crt.	Denumirea	UM	Pretul unitar -Lei/UM-	Valoarea (exclusiv TVA) (2 x 3) - Lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5
1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj: a) Sistem ventilare și filtrare SMEC	buc	0	0	Fisa tehnică nr.1
2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport: a) .....				
3	Dotări				
4	Active necorporale				
<b>TOTAL:</b>					

<b>RATEN ICN</b>	<b>Proiect tehnic</b>	<b>5-5102-PT</b>	<b>Pag. 55</b>
<b>LUCRĂRI DE REABILITARE BIROURI, LABORATOARE Ob.307 ATELIER SUDURĂ (CAMERA 219S) Ob.302</b>			<b>Ed. 1</b> <b>Act.0</b>

### 10.6. Fișe tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice

#### FIȘA TEHNICĂ Nr.1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem ventilare și filtrare SMEC

<b>Nr. crt.</b>	<b>Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</b>	<b>Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini</b>	<b>Producător</b>
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Model: SMEC 1,5</li> <li>• Debit: 1800 m<sup>3</sup>/h;</li> <li>• Putere motor: 1,1 kW</li> <li>• Alimentare: 230/400 V;</li> <li>• Eficiență filtre: 99%;</li> <li>• Zgomot: 71 dB;</li> <li>• Lungime braț: 150/3 m;</li> <li>• Dimensiuni: 670x800x1090 [mm];</li> <li>• Greutate: 123 Kg.</li> </ul>		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța de exploatare. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasa de calitate comercială, BC</li> </ul>		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Declarație de conformitate și marcaje CE, conform Directivelor Europene aplicabile</li> </ul>		
4.	Condiții de garanție și postgaranție <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termen de garanție : 2 ani</li> </ul>		
5.	Condiții cu caracter tehnic. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se va anexa documentație tehnică redactată în limba română</li> </ul>		

**Proiectant,**

.....  
(semnătură autorizată)

**Ofertant,**

.....  
(semnătură autorizată)