Cuprins 17-1001-S1 Scoala 1 FA

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
38	**17-1001-S1 Scoala 1 FA**	
38.1	**Termoizolare**	
F1	Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	2
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	4

Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Mii Lei	Mii Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala		
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Consultanta		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Termoizolare		
4.1.1.1	Fatade		
4.1.1.2	Interior		
4.1.1.3	Sanitare		
4.1.1.4	Electrice		
4.2	Montaj utilaj tehnologic		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj		
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adăugată:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			

Proiectant,

Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA) Mii Lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	Termoizolare	
4.1.1.1	Fatade	
4.1.1.2	Interior	
4.1.1.3	Sanitare	
4.1.1.4	Electrice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaj tehnologic	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj	
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adăugată:		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		

Proiectant,

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: Fatade						
SECTIUNEA TEHNICA					**SECTIUNEA FINANCIARA**	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1.1	RPCJ50B1	Reparaţii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru spriţ şi mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund şi stratul vizibil, în fişii până la 70 cm laţime	mp	250,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2	IZF37A01+	Sistem de termoizolare cu placi Austrotherm (in camp) pe elemente de zidarie (fatade grele)	mp	937,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3	IZF37A01+	Sistem de termoizolare cu placi Austrotherm (in camp) pe elemente de zidarie (fatade grele)	mp	80,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4	IZF32B+	Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din polistiren aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	ml	137,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5	IZF33B+	Fixare profil polistiren extrudat decorativ pe conturul ferestrelor, pentru termoizolarea fatadelor	ml	534,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6	IZF32B+	Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din polistiren aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor (streasina)	ml	137,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.7	CK09B1	Glafuri, pervazuri, la ferestrele PVC existente	m	112,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.8	CB14A#	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	mp	800,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.9	CK25A%	Usi confectionate din profiluri din mase plastice,incl.armaturi si accesorii necesare usilor mont. in zidarie de orice natura la constr.cu H < 35 m incl. intr-un canat, cu suprafata tocului pana la 7 mp inclusiv	metru patrat	5,2500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.10	RPGA12G#	Montat dispozitive sustinere la conducte (bratari,console,piese sustinere),d = 2 inci	buc	30,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.11	RPGA27A#	Demontare tevi otel pentru constructii,montate aparent,prin	m	25,0000		

		sudare,d=51x3,5-83x3,5 mm		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.12	RPGA02C#	Montat aparent,pe pozitie exist,tevi negre pentru instal,la loc ardere in cladiri locuit si social - culturale, asamblare prin sudare, D= 2 1/2" - 3"	m	25,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.13	TRA01A06P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 6 km	tona	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.14	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	100,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	

Devizul: Interior

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
2.1	RPCT04B1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru uşi şi ferestre, arcade, în ziduri executate cu mortar de ciment-var sau ciment	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.2	RPCU02A#	Buiandrugi din traverse met. Montare in zidarie,inclusiv taierea la dimensiune a traverselor	kg	180,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.3	RPCG17F1	Refacerea zidăriei spaleţilor la goluri nou create cu mortar M 10-Z în ziduri de 1½ cărămizi de 280x140x70 mm	m	5,3000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.4	RPCJ07A1	Reparaţii de tencuieli interioare brute, la pereţi din zidărie de cărămidă sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca M - 10	mp	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.5	CQ01A+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1) Montant CW 50, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 75 mm	mp	13,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.6	CI04A%	Placaj din placute de gresie ceramica, mont.simplu,o culoare,pe supr.plane la int.,(pereti,stalpi,grinzi),cu glaf.rost.cu ciment,la supr.> 10 mp cu placute de 20x20-40x40 mm,lipite pe hartie,fixate cu mortar M 100-T de 0,5 cm(cu rosturi fug pe fug)	metru patrat	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

2.7	CQ70A01+	Pereti de ghena/puturi lift/tencuiala uscata RIGIPS structura metalica U(rigle)/C(montanti) 50 mm, cu placi gips-carton speciale Glasroc F in configuratia 2x12,5 mm (montanti la 60 cm); H≤3,50 m; EI≤30 min	mp	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.8	CG17A01%	Pardoseli din placi,piscoturi de gresie ceramica,incl.strat.suport din mortar M 100-T de 3 cm,cu rost.cu lapte de ciment alb,exec.intr-o singura forma si cul.,in incaperi < 16 mp cu placi patrate sau hexagonale,cu supr. placilor < 60 cmp/buc	metru patrat	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.9	CN01A#	Zugraveli simple pe baza de lapte de var,executate manual,la interior sau exterior,pe orice suprafata suport cu doua straturi	mp	13,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.10	CK03A#	Usi din lemn simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	2,3200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	

Devizul: Sanitare

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
3.1	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.2	SA24A#	Teava din materiale pl(pe,pp,pp-r si similare) imbin prin sudura cap la cap,la ctii ind, d=40 mm	m	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.3	SA24F#	Teava din materiale pl(pe,pp,pp-r si similare) imbin prin sudura cap la cap,la ctii ind,d=50mm	m	13,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.4	SA24F#	Teava din materiale pl(pe,pp,pp-r si similare) imbin prin sudura cap la cap,la ctii ind,d=110mm	m	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.5	SB44C1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d= 50mm,dublu cu 1 racord si iesire laterala	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.6	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 400x500mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
3.7	SC20XA	Suport din portelan pt. hartie (porthartie) montat pe perete	buc ata	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.8	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.9	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.10	SC15B2	Vas closet cu talpi cu sifon fonta em in pamant tip p drepentru si rez fonta Montare cu dibl lemn pe beton	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.11	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.12	SD31B1	Racord olandez cu etansare plana cu filet interiorsi exterior tip u2,avand d= 1/2 toli	buc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.13	SD05A1	Robinet pentru lavoar tip. . . ,avand diametrul de 1/2 toli	buc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.14	SF11A1	Racordare bloc sanitar prefabr. pentru o camera de baie spatiala la coloane cu d=3/4 toli	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.15	SD11B1	Robinet trecere cu mufa si racord olandez,pentru teava din otel si plumb cu d=3/4 ,simbol 86-3/4	buc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.16	SE01XA	Proba de etanseitate la presiune conducte otel, PVC sau Pb de presiune, D <= 110 mm	metru	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.17	VC01C1	Montarea ventilatorului axial gr. totala 50-200kg	buc	3,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.18	W1C11A2	Plasa metalica de protectie pe cadru de otel,panou din plasa fix demontare	mp	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

3.19	CL19A#	Grilaje metal gravitationala 250x250 mm	mp	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.20	AcD50A01 +	Conducta din PVC COMPACT cu mufa si garnitura cu D=110-125mm, L=1-2m	m	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	

Devizul: Electrice

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
4.1	EF04A1	Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de siguranţă, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul având pînă la 6 cutii	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.2	ED01B1	Intreruptor manual unipolar, construcţie normală sau impermeabilă (flanş), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.3	ED08E1	Priză bipolară, construcţie normală sau construcţie capsulată în bachelită (antigron etc), montată aparent pe dibluri de lemn	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.4	EC02D#	Cablu cu sectiunea 16-25 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, bolturi implantate	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.5	EA01C1	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 13 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	15,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.6	EA16D1	Doză de derivaţie, pentru cabluri sau ţevi de instalaţii, montată în mediu normal, tip NBU-PG 21	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.7	EE16A#	Corp de iluminat modular suspendat tip corp de iluminat pentru 1 sau 2 lampi fluorescente	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	