

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

**Obiectul: Lucrări de reparație in blocul de studii nr.19 a UTM din str.Mircesti, 58 mun.Chisinau..**

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare 168, mun.Chișinău

**1. Descriere generală:** corpul de studii nr.19 a UTM se află pe str.Mircesti,58 mun.Chisinau. Clădirea cu 4 etaje + etaj tehnic. Grad de responsabilitate a clădirii – II. Grad de rezistență la foc – II. În scopul îmbunătățirii condițiilor de studii pentru studenți și reducerii consumului de energie termica, creării confortului fonic sunt prevăzute lucrări de reparație.

**2. Informații și proiectare:** lucrările includ:

- Lucrări de reparație în: hol et.I, săli de studii, laboratoae, coridor și veceu, casa scării ( tavan, pereți, podea)
- Demontarea tâmplăriei interioare existente ( uși, ferestre)
- Montarea tâmplăriei
- Lucrări de reparație a glafurilor în urma instalării tâmplăriei
- Durata de executare a lucrărilor este de 10 luni .

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:**

- a) Tâmplăria executată din profil PVC clasa A cu 5 camere cu miez din oțel zincat grosimea 1,2-3,0 mm, geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E
- b) Pereți despărțitori din PVC ( schița va fi coordonată cu beneficiar)
- c) Accesoriiile și mecanismele de închidere-deschidere a ferestrelor si ușilor să fie puternice și să asigure o înaltă rezistența la coroziune, rezistentă la cel puțin 15000 de cicluri închidere-deschidere, balamalele trebuie să susțină minimum 120 KG.
- d) Covor PVC: Linoleum din clorura de polivenil omogen, grosimea 2 mm, rezistența ridicată la uzura, clasa 34/43 (conform ISO 10581) - culoarea gri - coordonat cu beneficiar, cu accesorii de aceeași culoare.
- e) Vopsea lavabila mata pentru interior. Caracteristici: Uzură prin frecare umedă - Clasa 2, Capacitate de acoperire - clasa 2.
- f) Placi din laminat: Clasa de abraziune – 32, grosimea – 12 mm, culoarea maro ( culoarea se va stabili cu beneficiarul)
- g) Usi din profil din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare: Sticlopachet: LOW-E ; Profil PVC 5 camere clasa A
- h) Tink - Tencuiala decorativa ( culoarea se va stabili cu beneficiar)

i) gresie pentru podea: 60\*60\*1,0 cm, Culoarea : antracit deschis , mat, Clasa uzură: PEI 5 (trafic intens) Grad de rezistența la uzura conform standardului UNI EN ISO 10545-7 (culoarea se va stabili cu beneficiar)

j) Placi tip faianta pentru pereți: 30\*60\*0,8 cm, culoarea : gri deschis, mat ( culoarea se va stabili cu beneficiar)

k) Panou acustic decorative - 300\*2800 mm.

l) Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor - Placă izolatoare din vată bazaltică , Performanta la foc - Clasa A2, grosimea placa – 15 mm.

**4. Mostre:** Agentii economici vor prezenta obligatoriu mostre la solicitarea autorității contractante în termen de 5 zile lucrătoare, la pozițiile pentru care la evaluarea tehnică a ofertei, autoritatea contractantă va întâmpina neclarități.

**5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:**

a) Antreprenorul este obligat să păstreze în ordine bunurile beneficiarului. Să mențină curățenia la locul de muncă

b) Depozitarea deșeurilor – în afara clădirii (locul va fi indicat de către beneficiar).

**6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție:**

Toate lucrările să fie executate cu respectarea legislației RM privind calitatea în construcții.

**7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:** Remedierea viciilor și a defectelor care au apărut pe parcursul executării lucrărilor se înlătură în termen de cel mult 10 zile de la anunțarea în scris de către beneficiar.

**8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție:** Se execută în caz de necesitate.

**9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive:** Dimensiunile și cotele se vor concretiza la fața locului înainte de a fi executată. Tâmplăria se assemblează după preluarea măsurilor la fața locului.

**10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului:** nu este necesar

**11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor:** admisibil.

**12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor:** nu sunt

**13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor:** nu este necesar.

**14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor:** Articolele de tâmplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, materiale trebuie să fie agrementate în R.M. Dimensiunile și forma se va concretiza la obiect. Instalarea articolelor se va face cu respectarea codului practic în construcții C.04.08.2015

**15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor:** antreprenorul trebuie să fie asigurat cu echipamentul, instalații, utilaje, scule, instrumente.

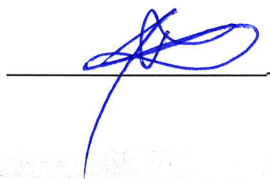
**16. Definiții:** Nu este necesar.

**17. Cerințe privind calculul costului:** Deviz-Oferta se calculează conform normativelor în vigoare. (CPL 01-01-2012 ).

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la evaluarea ofertei documentele justificative aferente DUAE menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

Șef Centru Direcția Tehnică



Dorin Trofimciuc

Ex.: Elena Popa  
Tel.: +373 (22) 31-90-24



## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

**Obiectul: Lucrări de reparație in blocul de studii nr.19 a UTM din str.Mircesti, 58 mun.Chisinau..**

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Ștefan cel Mare 168, mun.Chișinău

**1. Descriere generală:** corpul de studii nr.19 a UTM se află pe str.Mircesti,58 mun.Chisinau. Clădirea cu 4 etaje + etaj tehnic. Grad de responsabilitate a clădirii – II. Grad de rezistență la foc – II. În scopul îmbunătățirii condițiilor de studii pentru studenți și reducerii consumului de energie termica, creării confortului fonic sunt prevăzute lucrări de reparație.

**2. Informații și proiectare:** lucrările includ:

- Lucrări de reparație în: hol et.I, săli de studii, laboratoae, coridor și veceu, casa scării ( tavan, pereți, podea)
- Demontarea tâmplăriei interioare existente ( uși, ferestre)
- Montarea tâmplăriei
- Lucrări de reparație a glafurilor în urma instalării tâmplăriei
- Durata de executare a lucrărilor este de 10 luni .

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:**

- a) Tâmplăria executată din profil PVC clasa A cu 5 camere cu miez din oțel zincat grosimea 1,2-3,0 mm, geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E
- b) Pereți despărțitori din PVC ( schița va fi coordonată cu beneficiar)
- c) Accesorii și mecanismele de închidere-deschidere a ferestrelor si ușilor să fie puternice și să asigure o înaltă rezistența la coroziune, rezistentă la cel puțin 15000 de cicluri închidere-deschidere, balamalele trebuie să susțină minimum 120 KG.
- d) Covor PVC: Linoleum din clorura de polivenil omogen, grosimea 2 mm, rezistența ridicată la uzura, clasa 34/43 (conform ISO 10581) - culoarea gri - coordonat cu beneficiar, cu accesorii de aceeași culoare.
- e) Vopsea lavabila mata pentru interior. Caracteristici: Uzură prin frecare umedă - Clasa 2, Capacitate de acoperire - clasa 2.
- f) Placi din laminat: Clasa de abraziune – 32, grosimea – 12 mm, culoarea maro ( culoarea se va stabili cu beneficiarul)
- g) Usi din profil din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare: Sticlopachet: LOW-E ; Profil PVC 5 camere clasa A
- h) Tink - Tencuiala decorativa ( culoarea se va stabili cu beneficiar)

i) gresie pentru podea: 60\*60\*1,0 cm, Culoarea : antracit deschis , mat, Clasa uzură: PEI 5 (trafic intens) Grad de rezistența la uzura conform standardului UNI EN ISO 10545-7 (culoarea se va stabili cu beneficiar)

j) Placi tip faianta pentru pereți: 30\*60\*0,8 cm, culoarea : gri deschis, mat ( culoarea se va stabili cu beneficiar)

k) Panou acustic decorative - 300\*2800 mm.

l) Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor - Placă izolatoare din vată bazaltică , Performanta la foc - Clasa A2, grosimea placa – 15 mm.

**4. Mostre:** Agentii economici vor prezenta obligatoriu mostre la solicitarea autorității contractante în termen de 5 zile lucrătoare, la pozițiile pentru care la evaluarea tehnică a ofertei, autoritatea contractantă va întâmpina neclarități.

**5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:**

a) Antreprenorul este obligat să păstreze în ordine bunurile beneficiarului. Să mențină curățenia la locul de muncă

b) Depozitarea deșeurilor – în afara clădirii (locul va fi indicat de către beneficiar).

**6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție:**

Toate lucrările să fie executate cu respectarea legislației RM privind calitatea în construcții.

**7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:** Remedierea viciilor și a defectelor care au apărut pe parcursul executării lucrărilor se înlătură în termen de cel mult 10 zile de la anunțarea în scris de către beneficiar.

**8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție:** Se execută în caz de necesitate.

**9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive:** Dimensiunile și cotele se vor concretiza la fața locului înainte de a fi executată. Tâmplăria se assemblează după preluarea măsurilor la fața locului.

**10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului:** nu este necesar

**11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor:** admisibil.

**12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor:** nu sunt

**13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor:** nu este necesar.

**14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor:** Articolele de tâmplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, materiale trebuie să fie agrementate în R.M. Dimensiunile și forma se va concretiza la obiect. Instalarea articolelor se va face cu respectarea codului practic în construcții C.04.08.2015

**15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor:** antreprenorul trebuie să fie asigurat cu echipamentul, instalații, utilaje, scule, instrumente.

**16. Definiții:** Nu este necesar.

**17. Cerințe privind calculul costului:** Deviz-Oferta se calculează conform normativelor în vigoare. (CPL 01-01-2012 ).

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:** Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la evaluarea ofertei documentele justificative aferente DUAE menționate în pct. 16 din Anunțul de participare.

Șef Centru Direcția Tehnică



Dorin Trofimciuc

Ex.: Elena Popa  
Tel.: +373 (22) 31-90-24



## Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

**Lucrări de reparație in blocul de studii nr.19 a UTM din  
str.Mircești, 58 mun.Chisinau**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

### Lista cu cantitațiile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatie in blocul de studii et.I-II</b>		
		<b>1.1. Hol et.I</b>		
		<b>1.1.1. Desfaceri</b>		
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu ( clumbe p. flori )	m3	14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,60
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	40,00
	7422010060100	Timplar	h-om	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	50,00
	7422010060100	Timplar	h-om	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,50
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	800,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,26
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,24
5	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	3 000,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	90,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,00

1	2	3	4	5
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	60,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,90
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (+Grinzi)	m2	396,00
	7122050013400	Zidar	h-om	47,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,96
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	25,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,00
9	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t	25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,75
10	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	26,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,45
<b>Total Desfaceri</b>				
<b>1.1.2. Lucrari de reparatie</b>				
11	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,15
	7122050013400	Zidar	h-om	21,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,34
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	756,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	76,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,04
	00000052	Nisip	m3	0,42
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	13,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,34
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,12
12	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	25,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	41,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,43
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,12
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	250,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	58,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
13	CF59G	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti cu izolatie	m2	14,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,52
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	15,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	10,70
	2710703520285	Profil de suport	m	32,03
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	14,42
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	34,22
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,27
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	21,84
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	187,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,59
14	CN54A	Aplicarea manuala a beton-contact sau analog ( consum - 0.27 kg/m2) intr-un strat, la pereti si tavane ( grinzi)	m2	554,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	77,63
	2430226101010	Grund beton contact	kg	230,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,73
15	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime ( la interior si exterior)	m	510,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	260,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	657,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,77
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	186,00

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	226,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 328,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,98
17	CF51B k-10 Mat,U	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (K= 2 man, Kmateriale, utilaj - 10)	m2	186,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	89,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 659,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,58
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	554,80
	7122050013400	Zidar	h-om	110,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	610,28
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	83,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17
19	CK18C	Montarea cornierului perforat la ferestre( se exclud: cimentul, nisipul si suruburile)	m	820,00
	7422010060100	Timplar	h-om	213,20
	2743123549025	Cornier	m	861,00
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	190,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	290,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 356,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,71
21	CF53B k- 2man,k- 5mt,u	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) (K= 2 man, Kmateriale, utilaj - 5)	m2	190,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	117,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 358,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,20
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	178,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	265,25
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	53,55

1	2	3	4	5
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 607,88
	4100126202818	Apa	m3	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,10
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	5,28
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	554,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	249,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	585,26
	4100126202818	Apa	m3	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	554,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,64
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	83,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,74
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	415,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	228,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	166,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	24,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	207,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,83
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	140,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	170,80
	26531021008311	Tink	kg	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,56
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,84
27	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	110,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,50
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	115,50
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	1,10
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	13,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	38,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,55
28	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 30 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	60,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	135,00

1	2	3	4	5
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 200,00
	24302261000001	Fuga	kg	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,72
29	CI18B	Placaje cu fisii de lemn aplicate pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi din zidarie sau beton destinate incaperilor cu umiditate normala ( placaj decorativ din duropolimer 2800-190-18 mm)	m2	46,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,20
	2670112204000	Panou acustic 300*2800mm	m2	49,71
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	34,84
	2430226109081	Diluant prenadez	l	13,94
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	18,58
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	9,29
	2874115837745	Suruburi	buc	18,58
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	278,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,23
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	9,29
	2430126104999	Serlac natural	kg	1,39
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,92
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	32,20
30	RpCK16B	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea freat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu cu mozaic granulat de marmura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2	100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	245,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 237,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,24
	1412122204800	Mozaic granulat	kg	2 626,00
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	25,25
	2010407343982	Rumegus	kg	5,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,82
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,33
	2940420007686	Masina de freat placaje	h-ut	61,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,20
31	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	360,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	486,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,00
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	44,06
	2451427308669	Ceara parchet	kg	11,02
	2320166200729	Parchetin	l	11,02
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	5,51
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	36,72

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36
32	CN05A2	Vopsitorii obisnuite interioare executate mecanizat cu vopsea pe baza de poliacetat la podea ( lac pentru protectia pardoselii din beton)	m2	360,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,60
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	144,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	21,60
33	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,50
	7422010060100	Timplar	h-om	635,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 240,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	325,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,65
34	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	217,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	93,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	93,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	93,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	15,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	46,50
35	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	234,40
<b>Total Lucrari de reparatie</b>				
<b>Total Hol et.I</b>				
		<b>1.2. Casa scarii</b>		
		<b>1.2.1. Lucrari de demontare</b>		
36	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	120,00
	7422010060100	Timplar	h-om	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,40
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	40,00
	7422010060100	Timplar	h-om	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,40
38	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane +Grinzi	m2	410,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,10
39	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,00
40	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t	12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,32
41	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	12,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,21
<b>Total Lucrari de demontare</b>				
<b>1.2.2. Lucrari de reparatie (pereti , tavan, pardosea)</b>				
42	CN54A	Aplicarea manuala a beton-contact sau analog ( consum - 0.27 kg/m2) intr-un strat, la pereti si tavane ( grinzi)	m2	436,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	61,04
	2430226101010	Grund beton contact	kg	180,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,80
43	CF59G	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti cu izolatie	m2	15,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,49
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	16,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,46
	2710703520285	Profil de suport	m	34,32
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	15,45
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	36,66
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,36
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	201,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,63
44	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,20

1	2	3	4	5
45	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	231,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	281,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 649,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,70
46	CF51B k-10 Mat,U	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) (K= 2 man, Kmateriale, utilaj - 10)	m2	231,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	110,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 303,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,93
47	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime ( la interior si exterior)	m	150,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23
48	CK18C	Montarea cornierului perforat la ferestre( se exclud: cimentul, nisipul si suruburile)	m	247,00
	7422010060100	Timplar	h-om	64,22
	2743123549025	Cornier	m	259,35
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	436,00
	7122050013400	Zidar	h-om	87,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	479,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	65,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	30,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	89,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	18,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	876,60

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,74
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,78
51	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	175,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	267,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 249,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,41
52	CF53B k-2man,k-10m,u	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) (K= 2 man, Kmateriale, utilaj - 10)	m2	115,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	71,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	822,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,20
53	CF57A k-2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	160,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	168,78
	4100126202818	Apa	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	436,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,08
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	65,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,80
55	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	77,11
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	26,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	453,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,56
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	21,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,07
56	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	80,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	9,79

1	2	3	4	5
	2451427308669	Ceara parchet	kg	2,45
	2320166200729	Parchetin	l	2,45
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	1,22
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
57	CN05A2	Vopsitorii obisnuite interioare executate mecanizat cu vopsea pe baza de poliacetat la podea ( lac pentru protectia pardoselii din beton)	m2	80,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,80
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	4,80
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	160,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	88,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	64,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32
59	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	231,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	281,82
	26531021008311	Tink	kg	531,30
	4100126202818	Apa	m3	0,92
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,39
60	RpCR22C	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la balustrade, grile si parapete metalice	m2	60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,80
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	1,20
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	1,80
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	6,00
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	4,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,60
61	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet ( se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m	50,00
	7422010060100	Timplar	h-om	57,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,50
	2874115837745	Suruburi	buc	300,00
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,50
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	51,00

1	2	3	4	5
62	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	60,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	10,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,00
63	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,46
<b>Total Lucrari de reparatie (pereti , tavan, pardosea)</b>				
<b>Total Casa scarii</b>				
<b>1.3. Coridor et I-II</b>				
<b>1.3.1. Lucrari de demontare</b>				
64	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare ( panouri de azbociment)	m2	838,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	720,68
	4100126202818	Apa	m3	75,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	50,28
65	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	92,00
	7422010060100	Timplar	h-om	19,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,32
66	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	580,00
	7122050013400	Zidar	h-om	69,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,80
67	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	1 000,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,00
68	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	351,60
69	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demontat	t	60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,60

1	2	3	4	5
70	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	60,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,96
<b>Total Lucrari de demontare</b>				
		<b>1.3.2. Lucrari de reparatie (pereti , tavan, pardosea)</b>		
71	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica	m2	907,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	907,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,40
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2 145,06
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente horizontale	m	848,05
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1 795,86
	2682162605829	Vata minerala	m2	997,70
	2922140007000	Macara	h-ut	9,07
72	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice ( PVC clasa A, cu geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E ) , inclusiv Usile	m2	55,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	55,00
	26811260014721	Ulei pentru accesoriile metalice	kg	0,55
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,28
73	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Profil clasa A , min - 5 camere cu geam din sticla dubla) - Feroneria va fi coordonat[ cu beneficiar	m2	19,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,90
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	76,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,38
74	CN54A	Aplicarea manuala a beton grundului intr-un strat, la pereti si tavane interioare, pardosea	m2	939,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	131,46
	2430226101010	Grund beton contact	kg	389,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,95

1	2	3	4	5
75	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	108,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	131,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	771,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,73
76	CF51B k-10 Mat,U	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	108,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	51,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 544,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,24
77	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de , avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	152,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	77,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	196,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23
78	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	452,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	691,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 227,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,81
79	CF53B k-5 Mat,U	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52)	m2	452,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	280,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 231,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,16
80	CK18C	Montarea cornierului perforat la ferestre( se exclud: cimentul, nisipul si suruburile)	m	590,00
	7422010060100	Timplar	h-om	153,40
	2743123549025	Cornier	m	619,50

1	2	3	4	5
81	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (grinzi)	m2	700,00
	7122050013400	Zidar	h-om	140,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	770,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21
82	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	178,32
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	36,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 753,20
	4100126202818	Apa	m3	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,48
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,55
83	RpCK01B1 k-2	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	100,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 630,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,00
84	CF57A K-1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 520,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	684,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 603,45
	4100126202818	Apa	m3	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,52
85	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,40
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	20,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 520,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	45,60
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	228,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	76,00

1	2	3	4	5
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 520,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	836,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	608,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	760,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,04
88	RpCK01I	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din sapa de ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	m2	380,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	125,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6 080,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,80
	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	60,80
	2664102102007	Mortar din pasta de ipsos (pt.informatie)	m3	12,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	45,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,60
89	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli ( inclusiv pe perete de h - 7 cm)	m2	398,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	796,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	473,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	59,70
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	139,30
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 089,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	405,96
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	59,70
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	437,80
	2523116716346	Covor P.V.C. special omogen	m2	417,90
	4100126202818	Apa	m3	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,98
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	79,60
90	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	117,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,70
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	125,31
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	43,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	737,10
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	12,29
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	35,10
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,12
91	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	234,40
92	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	380,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	266,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	114,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	114,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	114,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	19,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	57,00
<b>Total Lucrari de reparatie (pereti , tavan, pardosea)</b>				
<b>Total Coridor et I-II</b>				
<b>1.4. Lucrari de reparatie in laboratoare et.I-II</b>				
<b>1.4.1. Lucrari de demolare</b>				
93	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	205,00
	7422010060100	Timplari	h-om	43,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,05
94	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	185,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	244,20
	4100126202818	Apa	m3	1,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,10
95	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	335,00
	7422010060100	Timplari	h-om	157,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,45
96	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	650,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	149,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	149,50
	2320166200729	Parchetin	l	19,50
	4100126202818	Apa	m3	19,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	19,50
97	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Grinzi)	m2	1 986,00
	7122050013400	Zidar	h-om	238,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	99,30
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,86
98	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,05
	4100126202818	Apa	m3	0,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,18

1	2	3	4	5
99	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	65,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,97
100	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,60
	7123010010200	Betonist	h-om	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,96
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,12
101	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	1 007,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	271,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	271,89
	2320166200729	Parchetin	l	25,18
	4100126202818	Apa	m3	30,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,28
102	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	320,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,00
	4100126202818	Apa	m3	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,80
103	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,70
104	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	90,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,07
<b>Total Lucrari de demolare</b>				
<b>1.4.2. lucrari de reparatie</b>				
105	CF59G	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti cu izolatie	m2	115,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	226,09
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	125,58
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	87,86
	2710703520285	Profil de suport	m	263,12
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	118,45
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	281,06
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	90,60
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	32,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	179,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 543,99

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,85
106	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	1,90
	7122050013400	Zidar	h-om	272,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9 576,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	970,14
	2652102100737	Var hidratat	kg	241,22
	00000052	Nisip	m3	5,28
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	171,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	4,37
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	7,81
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,54
107	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice ( PVC clasa A, cu geam din sticla dubla 4-16-4 LOW E ), inclusiv glisante	m2	24,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,23
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	24,50
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,24
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,94
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12
108	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Profil clasa A , min - 5 camere cu geam din sticla dubla) - Feroneria va fi coordonat[ cu beneficiar	m2	123,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	100,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,38
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	123,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	495,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	68,09
	2430226101600	Chit silionic	kg	23,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	74,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	123,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,48
109	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,80
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	4,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	2,25

1	2	3	4	5
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	4,95
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,54
110	CN54A	Aplicarea manuala a beton grundului intr-un strat, la pereti si tavane interioare, pardosea	m2	2 993,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	419,02
	24302261010101	beton grund	kg	1 242,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	149,65
111	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	620,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	316,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	204,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	799,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,93
112	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 625,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 982,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 602,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	128,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	26,00
113	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	1 350,00
	7422010060100	Timplar	h-om	351,00
	2743123549777	Profil de nivelare	m	1 417,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8 100,00
114	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 989,00
	7122050013400	Zidar	h-om	397,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 187,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	298,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60
115	CF51B k-10Mat,U	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	1 625,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	780,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	23 237,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,25

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	260,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	48,75
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	361,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	552,33
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 577,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,52
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,04
117	CF53B k-10 Mat, U	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52)	m2	361,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	223,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 162,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	57,76
118	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	218,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	323,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	65,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	3 184,98
	4100126202818	Apa	m3	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,22
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	6,45
119	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la plodea	kg	260,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	262,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,60
	2010237318750	Distantieri	buc	78,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,16
120	RpCK01B1 k-1.5	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	450,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	216,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 876,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	81,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,25
121	CF57A k-2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 100,00

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 890,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	420,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 430,58
	4100126202818	Apa	m3	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,20
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 100,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,00
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	315,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	105,00
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 100,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 155,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	840,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	126,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 050,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,20
124	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	1 007,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	471,28
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	31 122,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	91,54
	4100126202818	Apa	m3	7,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	84,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,14
125	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti( inclusiv pe perete de h - 7 cm)	m2	240,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	285,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	36,00
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	84,00
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 260,00
	2710503808004	Fir de sudare	m	244,80
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	36,00
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	264,00
	2523116716346	Covor P.V.C. special omogen	m2	252,00
	4100126202818	Apa	m3	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,40
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,00
126	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli ( inclusiv pe perete de h - 7 cm)	m2	437,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	874,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	520,03
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	65,55
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	152,95
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 294,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	445,74
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	65,55

1	2	3	4	5
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	480,70
	2523116716346	Covor P.V.C. special omogen	m2	458,85
	4100126202818	Apa	m3	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,37
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	87,40
127	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	912,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	136,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1 869,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	3 648,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	957,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,68
128	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	620,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	713,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,00
	2670112204051	Placi din laminat	m2	657,51
	1111000100048	Strat sintetic	m2	657,51
	2030122946766	Plinte din PVC 2500 x 25 x 60 mm	m	563,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,60
129	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,80
130	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	400,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,00
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,12
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,12
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,40
<b>Total lucrari de reparatie</b>				
<b>Total Lucrari de reparatie in laboratoare et.I-II</b>				
<b>1.5. Lucrari de reparatie in veciu Et,I-II</b>				
<b>1.5.1. Lucrari de demolare</b>				
131	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	49,00
	7422010060100	Timplar	h-om	10,29

1	2	3	4	5
132	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	170,00
	7122050013400	Zidar	h-om	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,70
133	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,00
	4100126202818	Apa	m3	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,24
134	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	262,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	209,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,60
	4100126202818	Apa	m3	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,93
135	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	9,90
	7123010010200	Betonist	h-om	101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,98
136	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	71,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,69
	4100126202818	Apa	m3	3,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,85
137	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,90
138	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	30,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,02

### Total Lucrari de demolare

1.5.2. lucrari de reparatie				
139	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,12
	7122050013400	Zidar	h-om	17,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,47
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	604,80
	2651221004022	Ciment M 400	kg	61,27

1	2	3	4	5
	2652102100737	Var hidratat	kg	15,24
	00000052	Nisip	m3	0,33
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	10,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,28
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,49
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,10
140	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Profil clasa A , min - 5 camere cu geam din sticla dubla) - Feroneria va fi coordonat[ cu beneficiar	m2	15,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,55
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	62,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
141	CN54A	Aplicarea manuala a beton grundului intr-un strat, la pereti si tavane interioare, pardosea	m2	333,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	46,62
	2430226101010	Grund beton contact	kg	138,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,65
142	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	284,00
	7122050013400	Zidar	h-om	468,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	99,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,83
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,42
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 840,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	511,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,84
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	107,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	667,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	14,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,14
143	CK18C	Montarea cornierului se exclud: cimentul, nisipul si suruburile) - maia	m	250,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	65,00
	2743123549025	Cornier	m	262,50
144	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice ( PVC clasa A, cu sendvic panel ) . - cabine	m2	32,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	32,50
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,33
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,38
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16
145	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	214,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,00
	7122050013400	Zidar	h-om	81,32
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	256,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,35
146	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	67,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
147	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 30 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	284,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	639,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,80
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	298,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 680,00
	24302261000001	Fuga	kg	93,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,27
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 136,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,41
148	CK18C	Montarea cornierului la gresie ( se exclud: cimentul, nisipul si suruburile)	m	68,00
	7422010060100	Timplar	h-om	17,68
	2743123549025	Cornier	m	71,40

1	2	3	4	5
149	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la plodea	kg	36,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	36,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
150	RpCK01B1 k-1.5	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	71,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 406,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,21
151	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ( conform situatiei la fata locului)	m2	71,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	160,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,82
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	73,44
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	288,76
	24302261000001	Fuga	kg	21,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 426,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	64,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,21
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,86
152	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	61,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,21
	7422010060100	Timplar	h-om	125,87
	2874136313300	Diblu din metal	buc	245,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	64,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,92
153	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	31,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,65
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,01
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,09

1	2	3	4	5
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,19
154	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,92
<b>Total lucrari de reparatie</b>				
<b>Total Lucrari de reparatie in veceu Et,I-II</b>				
<b>1.6. Retele de incalzire</b>				
155	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	54,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,90
156	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,80
157	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	234,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	70,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	47,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,72
158	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1 285,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	488,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	385,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	89,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	204,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	37,27
159	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil, cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,00
160	RpID24G	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 4"	buc	4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,80

1	2	3	4	5
161	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	116,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	271,44
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,23
	2682117334450	Placi din azbest	kg	6,96
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	1,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,96
162	RpID24A	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 1/4"-1/2" ( manometru)	buc	12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,96
163	IC14E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm	m	420,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 050,00
	2521216701000	Teava din otel	m	420,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	168,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	151,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	390,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	92,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1 344,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 344,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 344,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	9,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	63,00
164	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	234,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	215,28
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	238,70
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	35,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	37,81
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	7,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,73
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	4,73
165	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4"	m	75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	165,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	76,51
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,36
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	12,12
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,27
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,52
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,52
166	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind	m	194,00

1	2	3	4	5
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	271,60
	2521216701000	Teava din otel	m	196,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	47,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	13,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,97
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,80
167	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4"	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,40
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,57
168	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	112,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	112,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,20
169	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,76
170	RpIB10D	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 500 * 10 sectii	buc	230,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,60
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	232,30
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	696,90
	2721204110010	Reductie	buc	696,90
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	232,30
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	232,30
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	929,20
171	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1 200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	480,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1 236,00
172	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc	kg	460,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	87,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	460,00
173	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	520,00

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	161,20
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	26,52
174	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	746,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	134,28
	2875274110102	Piesa de racordare (cot)	buc	746,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,92
	3220137315778	Decapant	kg	5,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	13,43
175	ID02B	Teu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - (cot)	buc	60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,80
	2875274114000	Teu	buc	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,40
176	ID02B	Teu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (mufa)	buc	100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,00
	2875274114000	Teu	buc	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,00
177	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	1 000,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	200,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1 000,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	50,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 000,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 000,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 000,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	100,00
178	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2 500,00
	7122050013400	Zidar	h-om	125,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 750,00
179	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	2 000,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	260,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	120,00

1	2	3	4	5
180	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru pina la 89 mm, b-40 mm	m	360,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	151,20
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	389,34
181	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	360,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,00
	2430226101260	Grund minium	kg	5,40
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	10,80
	2320116200573	Benzina auto	l	3,60
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,72
182	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : manometru cu sifon cu robinet de control ( de la 10 atm. )	buc	12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,08
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	12,12
<b>Total Retele de incalzire</b>				
Total				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de reparatie in blocul de studii et.I-II</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Şef Centru Direcția Tehnică \_\_\_\_\_

Dorin Trofimciuc