

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrari de reparație capitală a blocurilor sanitare, în clădirile administrative aflate în gestiunea Direcției generale pentru administrarea clădirilor Guvernului RM mun. Chișinău ( I etapă)**

Autoritatea contractantă: **I.P.,Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului R.M., mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.180, et.6**

#### 1. Descriere generală

Lucrările de reparație a blocurilor sanitare includ următoarele categorii de lucrări:

- Soluții arhitecturale
- Aprovizionare cu apă și canalizare
- Încălzire , ventilare și condiționare
- Semnalizare de incendiu
- Rețele electrice interioare

Durata de execuție a lucrărilor cu prezentarea procesului verbal de recepție finală ,maxim pînă la 20 decembrie 2024

#### **Tipul construcției actuale.**

Construcția reprezintă o structură de rezistență din elemente de beton armat monolit și panouri prefabricate în calitate de material la planșee, cu regimul de înălțime S+P+5E.

Construcția a fost finalizată la sfârșitul anilor 60 ai secolului trecut.

**Statutul construcției actuale** - Clădire administrativă se află în gestiunea I.P. Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului RM.

#### **Condițiile specifice terenului și construcției:**

a) condiții climaterice:

- temperatura de calcul în perioada rece pentru zona climaterică III B;
- temperatura minimă în cea mai rece zi -16 grade C;
- greutatea normativă a stratului de zăpadă pentru 1 m.p. – 1,0Kpa;
- presiunea normativă a vântului - 0,3Kpa;

#### **Compartimentul "Soluții arhitectural-planimetrice":**

Documentația de proiect este executată de Î.Î „CORCEVAIA”și verificată de Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor și prevede următoarele:pentru etapa 1:

Resistematizarea a 6 încăperi existente, conform schemei tehnologice;

Schimbarea tâmplăriei interioare și exterioare;

Executarea lucrărilor de finisare interioară;

Reconstruirea rețelelor inginerești;

#### **Compartiment: Apeduct și canalizare.**

Alimentarea cu apă se prevede din rețelele existente ale clădirii.

#### Canalizarea.

Apa menajeră uzată este evacuată gravitațional în rețelele de canalizare existente.

#### 2. Informații și proiectare.

**Antreprenorul câștigător va demara lucrările numai după studierea minuțioasă de către responsabilul de lucrări a documentației de proiect.**

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

*Pentru lucrările de reparație a blocurilor sanitare se vor folosi resurse materiale certificate, cu prezentarea certificatelor de conformitate, concluzii sanitar-epidemiologice asupra resurselor materiale folosite la executarea acestor lucrări.*

*Ofertantul va întocmi graficul de executare a lucrărilor conform caietului de sarcini și tehnologiei lucrărilor, ținând cont de faptul, că lucrările vor fi executate în clădire administrativă funcțională, unde activează multe instituții publice. Graficul de execuție de elaborat pe săptămâni cu indicarea categoriilor de lucrări preconizate spre îndeplinire. Executorul lucrărilor va fi responsabil de efectuarea lucrărilor conform graficului de executare a lucrărilor. Recepția lucrărilor executate va fi efectuată de o comisie de recepție cu întocmirea unui proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor.*

### **4. Mostre**

*Agentul economic desemnat câștigător înainte de a începe lucrările va prezenta Beneficiarului mostrele la principalele resurse materiale ce se prevăd a fi folosite la obiect.*

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

*Depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor vor fi executate prin coordonarea cu gestionarul clădirii.*

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

*Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.*

*Cartea tehnică va fi păstrată la obiect în răspunderea dirigintelui de șantier cu descrierea zilnică a lucrărilor executate, actarea lucrărilor ce devin ascunse, întocmirea proceselor verbale pentru fazele determinante indicate în proiect.*

### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

*Antreprenorul își asumă obligația pentru execuția corectă a tuturor lucrărilor în conformitate cu caietul de sarcini, documentelor normative în vigoare, eliminarea în timp rezonabil a lacunelor și defectelor constatate în perioada de execuție a lucrărilor, cât și a celor apărute în perioada de garanție a lucrărilor.*

### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

*Cota convențională 0.000 este primită la nivelul podelei de la parterul existent al clădirii*

### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului Pentru perioada rece a anului :**

**Temperatura de calcul pentru sistemele de încălzire și ventilare, grade C —16**

**Temperatura medie în perioada de încălzire, grade C - +0,6**

**Durata perioadei de încălzire, zile -166**

**Pentru perioada caldă a anului:**

**Temperatura de calcul pentru sistemele de încălzire și ventilare, grade C +26**

### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

*Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.*

### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

*Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.*

### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

*Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.*

### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

**15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Pe perioada executării lucrărilor antreprenorul trebuie să respecte cerințele antiincendiare, să dispună de utilaj, unelte, instrumente de lucru necesare, cu respectarea cerințelor de protecție și securitate a muncii.

Molozul de evacuat de la etaj în saci pentru gunoi, direct în unitățile de transport.

**16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

**17. Cerințe privind calculul costului**

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți. (conform pct. 15 din Anunțul de participare)

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. (conform pct.15 din Anunțul de participare)

Pentru evaluarea ofertelor operatorul economic care participă la procedură, privind ,,lucrarile de reparație capitală a blocurilor sanitare, în clădirile administrative aflate în gestiunea Direcției generale pentru administrarea clădirilor Guvernului RM mun. Chișinău ( I etapă), expune **toate documentele solicitate de către autoritatea contractantă conform tabelului din anunțul de participare de la p.15**

La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Autoritatea contractantă **I.P.,Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului R.M.”, mun. Chișinău, bd.Stefan cel Mare și Sfânt,nr.180, et.6**

Data **27.09.2024**

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

Obiectul: **Lucrari de reparație capitală a blocurilor sanitare, în clădirile administrative aflate în gestiunea Direcției generale pentru administrarea clădirilor Guvernului RM mun. Chișinău ( I etapă)**

Autoritatea contractantă **I.P. Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului Republicii Moldova**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Demolari</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi gresie, placi ceramice, etc (14.26m3)	m2	118,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	46,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,332
	4100126202818	Apa	m3	5,940
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,940
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta (22.66m3)	m2	283,3500
	7132010010900	Faiantar	h-om	226,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,680
	4100126202818	Apa	m3	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,250
3	RpCI42B apl	Demontarea invelitori din gips carton pereti(35.22m3)	m2	234,8000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,528
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,696
4	RpCO56C	Demontari: teracota, la pereti - Pervaz (1.35m3)	m2	11,2200
	7422010060100	Timpliar	h-om	1,459
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,346
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi) 2.62m3	m2	26,2200
	7422010060100	Timpliar	h-om	5,506
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,506
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre) 4.74m3	m2	47,4200
	7422010060100	Timpliar	h-om	9,958
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,958
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie 0.76m3	m3	0,7600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,576
	4100126202818	Apa	m3	0,091
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,061
8	RpCP45A	Demontarea usilor din aluminiu 7.14m3	kg	324,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,259
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,324
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,972
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,620
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	12,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,400
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,800
11	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка удобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м)	t	135,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	251,100
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	135,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,750
13	TsI51C5	Transportarea deseurilor cu autobas-culanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	135,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,349
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2. Finisarea interioara 1.2.1. Pardosea118.8mp</b>				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	118,8000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 544,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,188
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,564
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,426
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	118,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,752
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	35,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,119
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036
16	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	118,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,008

1	2	3	4	5
	23203226000361	Gudron-hidroizol pe baza de mastica	kg	118,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,356
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,950
17	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 600*1200 mm gr.10mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	118,8000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	140,184
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	123,588
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	563,944
	24302261000001	Fuga	kg	55,194
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 399,760
	4100126202818	Apa	m3	0,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,166
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,485
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,484
18	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv plinte Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	44,6000
	7132010010900	Faiantar	h-om	17,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,460
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	47,767
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,390
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,980
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,683
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,380
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,045
<b>Total Inklusiv salariu</b>				
<b>1.2.2. Finisari tavan Tip 1</b>				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	118,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,820
	7422010060100	Timplar	h-om	243,540
	2874136313300	Diblu din metal	buc	475,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	124,740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,782
<b>Total inclusiv salariu</b>				
<b>1.2.3. Finisarea pereti tip I</b>				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavane cu grund (betongrund )	m2	100,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,006
	2416586105303b	Amorsa-grund betongrund	kg	15,030
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,010

1	2	3	4	5
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	100,2000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	153,306
	2653102100831	Amestec uscat	kg	715,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,401
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,916
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,954
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,2000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	45,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,020
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	105,701
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	100,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,006
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	15,030
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,010
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,110
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	40,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,012
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200
25	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,210
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	3,060
<b>Total Inklusiv salariu</b>				
<b>1.2.4. Finisarea pereti tip II</b>				
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor betonogrunder	m2	151,8600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,556
	2416586105303b	Amorsa-grund betonogrunder	kg	22,779
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,593
27	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	151,8600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	185,269
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 084,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,607
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,997
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,430
28	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x120 cm	m2	151,8600

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	271,829
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	156,446
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	383,447
	24302261000001	Fuga	kg	84,358
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 067,572
	4100126202818	Apa	m3	0,153
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,367
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,215
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2.5. Finisarea pereti tip III</b>				
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	263,2400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	118,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,324
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	277,692
	4100126202818	Apa	m3	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,263
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor betonogrunder	m2	263,2400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,897
	2416586105303b	Amorsa-grund betonogrunder	kg	39,486
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,162
31	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x120 cm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	263,2400
	9310060019930	Muncitor	h-om	471,200
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	271,190
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	664,681
	24302261000001	Fuga	kg	146,230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 317,448
	4100126202818	Apa	m3	0,266
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,369
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,106
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2.6. Finisarea pereti tip IV</b>				
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,5200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,752
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	29,031
	4100126202818	Apa	m3	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,028
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,5200

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,826
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,128
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,376
34	<b>CN06A</b>	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,5200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,136
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	11,008
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,651
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,376
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2.7. Glafuri ferestre</b>				
35	<b>RpCJ06C</b>	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	80,1100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	40,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,436
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,342
	2652102100713	Var pasta	m3	0,112
	92664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,561
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,689
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,176
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
36	<b>CF61A</b>	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre	m2	40,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,514
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	12,015
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	585,130
	4100126202818	Apa	m3	0,449
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,164
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,185
37	<b>CK26D</b>	Coltari din aluminiu ( se exclud surub)	m	80,1100
	7422010060100	Timplar	h-om	7,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,801
	2743123549027cal	Coltari din aluminiu	m	80,110
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,801
38	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	40,0500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,201
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	6,007
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,002

1	2	3	4	5
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,0500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,005
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	42,249
	4100126202818	Apa	m3	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	40,0500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,201
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	6,007
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,002
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40,0500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,027
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	16,020
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,403
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080
<b>Total Inklusiv salariu</b>				
<b>1.2.8. Glafuri usi</b>				
42	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	183,7200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	93,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	236,999
	2652102100713	Var pasta	m3	0,257
	92664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,286
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,404
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,276
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,276
43	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	91,8600
	7122050013400	Zidar	h-om	18,372
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	101,046
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,779
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri usi plane	m2	91,8600
	9310060019930	Muncitor	h-om	136,504

1	2	3	4	5
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	27,558
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 342,075
	4100126202818	Apa	m3	1,029
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,257
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,719
45	<b>CK26D</b>	Coltari din aluminiu ( se exclud surub)	m	183,7200
	7422010060100	Timplar	h-om	16,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,837
	2743123549027cal	Coltari din aluminiu	m	183,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,837
46	<b>CN53A</b>	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor betongrund	m2	91,8600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,756
	2416586105303b	Amorsa-grund betongrund	kg	13,779
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,593
47	<b>CI22A</b>	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiuni 60x120 cm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	91,8600
	9310060019930	Muncitor	h-om	164,429
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	94,634
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	231,947
	24302261000001	Fuga	kg	51,028
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 855,572
	4100126202818	Apa	m3	0,093
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,827
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,735
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2.9. Pereti despartitori</b>				
48	<b>CD72A</b>	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m(ANTIUMEZEALA) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	255,0300
	9310060019930	Muncitor	h-om	622,350
	26621027010001	Placi ghips-carton hidro	m2	535,563
	27107035202841	Profil de ghidaj 100	m	292,009
	27107035202851	Profil de suport 100	m	561,066
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	311,137
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	386,370
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	138,226
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	44,630
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	382,545
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	7 505,533

1	2	3	4	5
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	4,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,938
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,526
49		Blat din profil U	m	30,9900
	Blat din profil U	Blat din profil U	m	30,990
50	SC11B	Bara fixa curbata ETT-A pentru tualeta l=500 mm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,700
	bara1	Bara fixa ETT-A pentru tualeta l=500 mm din inox	buc	6,150
51	SC11B	Bara de sprijin pliabila pentru tualeta l=700 mm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,700
	bara2	Bara de sprijin pliabila pentru tualeta l=700 mm din inox	buc	6,150
52	SC11B	Bara dubla fixa fixare 3 puncte 62 cm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,700
	bara3	Bara dubla fixa fixare 3 puncte 62 cm din inox	buc	6,150
53	SC11B	Bara 90 gr fixarea 3 puncte 2 pereti din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,400
	bara4	Bara 90 gr fixarea 3 puncte 2 pereti din inox	buc	12,300
<b>Total Inklusiv salariu</b>				
<b>1.2.10. Timplarie 1.2.10.1. Ferestre</b>				
54	CK19B1	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	61,1700
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,505
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	61,170
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	28,750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,093
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	244,680
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,468
	4011106202741	Energie electrica	kw	48,936
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,529
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre confectionate din tabla prevopsita (l=150 mm, grosimea tablei 0,5 mm, vopsit culoare alba)	m	25,7000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,056
	2743123549026	Glafuri dintabla vopsita 150	m	25,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	102,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,257
56	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic gr 20-30 mm fixate pe adeziv pervaz din granit	m2	12,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,452

1	2	3	4	5
	26701122020521p	Placi de granit 1500*500*20mm	m2	12,911
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	54,696
	24302261000001	Fuga	kg	2,544
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,254
	4100126202818	Apa	m3	0,051
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,929
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,148
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,067
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2.10.2. Usi</b>				
57	CK03C apl	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-1 )Usi interioare din MDF cu doua canate	m2	18,9400
	7422010060100	Timplar	h-om	20,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,735
	203011293000m	Usi interioare din MDF cu doua canate	m2	18,940
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,947
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,682
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,841
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,379
58	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(cu sticla mat )(U-3.U-4)	m2	28,9800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,898
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	28,980
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	115,920
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,490
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,071
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,388
	4011106202741	Energie electrica	kw	28,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,580
59	CK03A apl	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U-2 ) Usi interioare din MDF cu un canat	m2	9,7900
	7422010060100	Timplar	h-om	14,391
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,447
	2030112930001	Usi interioare din MDF cu un canat	m2	9,790
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,832
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,405

1	2	3	4	5
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,154
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,196
Total Inclusiv salariu				
<b>Retelele de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)</b>				
<b>1. Lucrari de constructii. 1.1. Grup sanitar Tip 1,2. 1.1.1. A1.T3</b>				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN10 $\phi$ 25 (32x4,4) ) in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,230
	252121671703244	(Teava PPR PN10 $\phi$ 25 (32x4,4) ) in izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	3,060
	252315671943032	Cot din material plastic $\text{D}$ -32	buc	0,240
	252315671945032	Teu din material plastic $\text{D}$ -32	buc	2,130
	252315671940032	Mufa din material plastic $\text{D}$ -32	buc	0,210
	252315671946032	Reductie din material plastic $\text{D}$ -32	buc	0,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,021
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,082
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 $\phi$ 20 (25x3,5) )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	252121671702535	(Teava PPR PN10 $\phi$ 20 (25x3,5) )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	6,120
	252315671943025	Cot din material plastic $\phi$ 25 mm	buc	0,480
	252315671945025	Teu din material plastic $\phi$ 25 mm	buc	4,260
	252315671940025	Mufa din material plastic $\phi$ 25 mm	buc	0,420
	252315671946025	Reductie din material plastic $\phi$ 25 mm	buc	0,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,036
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,140
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10 $\phi$ 15 (20x2.8) )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,800
	252121671702028	(Teava PPR PN10 $\phi$ 15 (20x2.8) )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	61,200
	252315671943020	Cot din material plastic $\text{D}$ -20	buc	4,800
	252315671945020	Teu din material plastic $\text{D}$ -20	buc	42,600
	252315671940020	Mufa din material plastic $\text{D}$ -20	buc	4,200

1	2	3	4	5
	252315671946020	Reductie din material plastic d-20	buc	6,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,314
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 φ20 )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,990
	252121671701620	(Teava PPR PN16 φ20 )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	3,060
	252315671943020	Cot din material plastic d-20	buc	0,240
	252315671945020	Teu din material plastic d-20	buc	2,130
	252315671940020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,210
	252315671946020	Reductie din material plastic d-20	buc	0,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,066
5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16 φ15 )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	55,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,150
	252121671701615	(Teava PPR PN16 φ15 )in izolaetie K-flex cu o grosime de 20 mm)	m	56,100
	252315671943015	Cot din material plastic d15	buc	4,400
	252315671945015	Teu din material plastic d15	buc	39,050
	252315671940015	Mufa din material plastic d15	buc	3,850
	252315671946015	Reductie din material plastic d-15	buc	6,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,330
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,204
6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	12,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,397
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	12,7000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,270
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,350

1	2	3	4	5
9	<b>RpIF09B</b>	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm ( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D32) Materiale marunte=1,0500	m	3,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,260
	3320517353200	( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D32)	m	3,245
10	<b>RpIF09B</b>	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D25) Materiale marunte=1,0500	m	6,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,520
	3320517352500	( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D25)	m	6,489
11	<b>RpIF09B</b>	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20) Materiale marunte=1,0500	m	63,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,460
	3320517352000	( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D20)	m	68,135
12	<b>RpIF09B</b>	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15) Materiale marunte=1,0500	m	55,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,100
	332051735200015	( izolatie K-flex cu grosime de 20 mm D15)	m	59,483
13	<b>SD07C</b>	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama $\phi=25\text{MM}$ ) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,740
	287527420109725	Robinet de apa alama $\phi=25\text{MM}$	buc	6,120
14	<b>SD07B</b>	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama $\phi=20\text{MM}$ ) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,320
	28752742010720	(Robinet de apa alama $\phi=20\text{MM}$ )	buc	18,360

1	2	3	4	5
15	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama $\phi=15\text{MM}$ ) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	72,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,280
	28752742010715	(Robinet de apa alama $\phi=25\text{MM}$ )	buc	73,440
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar )	buc	18,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,700
	29131242013733	Amestcator pentru lavoar	buc	18,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	36,000
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator cu senzor pentru lavoar	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,900
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000
18	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei existente de alimentare cu apa)	buc	12,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	8,160
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,200
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,360
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>Total A1.T3</b>				
<b>1.1.2. C1</b>				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm ( Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 110$ )	m	40,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,800
	252121672017110	( Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi 110$ )	m	41,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,600

1	2	3	4	5
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm ( Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi$ 50)	m	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,000
	252121672016050	( Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului $\phi$ 50)	m	24,720
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,288
21	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,512
22	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	64,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,480
23	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Vas de closet ceramic)	buc	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	50,400
	262210244211055	(Vas de closet ceramic)	buc	12,120
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	12,000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=100 mm	m	6,000
24	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (WC "Compact" WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dizabilitati)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,200
	262210244276955	(WC "Compact" WC ceramic cu spalare automata pentru persoane cu dizabilitati)	buc	6,060
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,000

1	2	3	4	5
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	6,000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=100 mm	m	3,000
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a ..(Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie " ) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	24,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,400
	262210243800999	Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie "	buc	24,725
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,480
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,480
	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,688
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,960
26	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson de incendiu Du110)	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600
	2875277330599110	(Manson de incendiu Du110)	buc	6,000
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,072
27	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, (Taierea retelei de canalizare existente $\phi$ 110 )	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,680
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,125
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,280
Total Inclusiv salariu				
<b>2. Utilaj</b>				
28		Amestcator cu senzor pentru lavoar	buc	6,0000
	29131242013734	Amestcator cu senzor pentru lavoar	buc	6,000
<b>Alimentara cu caldura si ventilare (marca IVC)</b>				
<b>1. Valoarea utilajului. 1.1. Utilaj ventilare</b>				
1	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном $\phi$ 315 TD MIXVENT -2000/315 3V $\phi$ .Soler &Palau	buc	2,0000
	590120192991	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau		
2	Pretul firmei	Клапан обратный ф315	buc	2,0000
	1091095509315	Клапан обратный ф315	buc	2,0000
3	Pretul firmei	Эластичное соединение ф315	buc	4,0000
	1091095507315	Эластичное соединение ф315	buc	4,0000
4	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc	2,0000
	1091095507313	Пульт управления COM-3	buc	2,0000
5	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	4,0000
	10910952509001	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	4,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2. Utilaj incalzire</b>				
6	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	4,0000
	28221150016011	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	4,0000
7	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 18 секций H=1800мм, I=828 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000
	28221150016012	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 18 секций H=1800мм, I=828 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	sectie	1,0000
8	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секция H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	sectie	1,0000
	2822115001601321	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по21секций H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	sectie	1,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>2. Lucrari de montare 2.1. Ventilare</b>				
9	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT - 2000/315 3V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,6200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7350
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4200

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,5250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000
10	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф315 Коэффициент к трудозатратам=1,250	buc	2,0000
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,6750
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000
11	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	4,0000
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	19,5200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2024
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1200
12	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 315-900	buc	4,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>2.2. Incalzire</b>				
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной трубчатый радиатор ,3трубки, Zehnder Charleston )монтаж	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000
<b>Total</b>				
<b>Inclusiv salariu</b>				
<b>3. Lucrari sanitare. 3.1. Отопление</b>				
14	Цена пост-ка	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	6,0000
	253330350205	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	6,0000
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3800
	287527420270115	Robinet (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	6,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3800
	287527420270215	Robinet (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	6,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400
17	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухопускной кран	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000
	2913134506515	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухопускной кран	buc	6,0000
18	IC35A	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 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m	35,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,5000
	2521216702028	Teava de 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m	36,0500
19	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena	buc	14,0000

1	2	3	4	5
		armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(40% на фитинги от длины труб)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7800
	287527411050120	Piesa de legatura фитинг ф20мм	buc	14,0000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,4000
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	35,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8 Materiale marunte=1,050	m	35,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,8500
	33205173687755	Termoizolatie conducte Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8	m	37,8525
23	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	38,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	287527420400001	Bratara Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	38,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>3.2. Демонтаж</b>				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-и секций бмест установки)	m2	17,9400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8704
25	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m	25,0000

1	2	3	4	5
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,0500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8250
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>3.3. Вентиляция</b>				
26	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф315 из стали толщ 0,7 мм Material marunt=1,005	buc	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	11,6000
	272524002315315	Косой выброс (светофор) ф315 из стали толщ 0,7 мм	buc	2,0100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6030
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,1200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,1200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0904
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000
27	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" - Вибропоры типа SYLOMER под оборудование	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4000
	287527420400002	Вибропоры типа SYLOMER под оборудование	buc	8,0000
28	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Дроссель-клапан ф100	buc	28,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,3200
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,4200
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,4760
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	28,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,0000

1	2	3	4	5
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,8000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	336,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	28,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	28,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	336,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5600
29	<b>Pretul pietii</b>	Дроссель-клапан ф100	buc	28,0000
	287411576100110	Дроссель-клапан ф100	buc	28,0000
30	<b>VB02A</b>	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	12,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	41,5200
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1800
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2040
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	96,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8000
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	12,0000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	96,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,0000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	96,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2400
31	<b>Pretul pietii</b>	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	12,0000
	287411576100150	-Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	12,0000
32	<b>VB01A</b>	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый А100VR VENTS	buc	28,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,3200
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,4200
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,4760
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	28,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,8000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	336,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	28,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	28,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	336,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5600

1	2	3	4	5
33	Pretul pietii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	28,0000
	28741157857225	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	28,0000
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, перим. 1500, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	12,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,0120
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	12,1200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	96,9600
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	96,9600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	96,9600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,2240
35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, перим. 1300, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	13,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,0130
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	13,1300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	105,0400
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	105,0400
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	105,0400
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,3260
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, перим. 1100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	11,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,6300
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	11,1100
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	122,2100
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	122,2100
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	122,2100

1	2	3	4	5
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,7040
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, перим. 900, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	9,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,9700
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	9,0900
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	99,9900
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	99,9900
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	99,9900
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,5760
38	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 700мм 200x150 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,7530
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ14904-80*	m2	7,0700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	106,0500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	106,0500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	106,0500
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,3780
39	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 500 , 100x150 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	9,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,1110
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ14904-80*	m2	9,0900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	136,3500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	136,3500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	136,3500
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,4860

1	2	3	4	5
40	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, круглого сечения ф315мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,9100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,2809
	262614737000956	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	7,9891
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	119,8365
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	119,8365
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	119,8365
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,4271
41	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	8,2400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8350
	262614737000955	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	8,3224
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,8360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	124,8360
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,8360
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,4450
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m	24,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,2000
	2521305734007	Canal de ventilatie Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	24,7248
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления )	kg	2,5000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5750
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,5000

1	2	3	4	5
44	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,1300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,1430
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0135
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0143
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0065
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0221
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130
45	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	20,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,4800
	111100010003356	Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	20,6000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000
46	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	20,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,7200
	27104036013005	Tabla neagra sau zincata 0,5	kg	71,6600
47	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, montare	m2	20,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,5400
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	140,0000
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги (внутри помещения)	m2	55,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,0700
	111100010003350	Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги б=50мм (внутри помещения)	m2	56,6500
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,4750
49	VC20A	Piesa de trecere, Лючок для замеров параметров воздуха A9-57 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,005	buc	16,0000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,2000
	281123631002020	Piesa Лючок для замеров параметров воздуха А9-57	buc	16,0800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,6880
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7336
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,6000
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	36,0000
	7122050013400	Zidar	h-om.	16,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,0800
	211122075100430	Grila ventilatie Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	36,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>Semnalizare de incendiu</b>				
<b>1. Lucrari de montare. 1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze ( прибор приемно-контрольный пожарный конвек-ционный на 4 шлейфа Варга 1/4 )	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	66,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,8000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,7400
2	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ( датчик пожарный дымовой ИПК-8 )	buc	33,0000
	1	Muncitor	h-om	66,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0007
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0132
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,9000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1320
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,2700
3	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum ( извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0024
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,8000

1	2	3	4	5
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0240
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,1400
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( оповещатель пожарный звуковой ЗПО )	buc	12,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	5	Masa utilajului	t	0,0120
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie ( выносное устройство оптической сигнализации ВУОС )	buc	12,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	5	Masa utilajului	t	0,0120
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240
6	10-06-010-22k=0.1	Mansoane pe cablu cu perechi coaxiale: Dispozitiv terminal de cablu "УОК" ( оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2 ) Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000	buc	18,0000
	1	Muncitor	h-om	10,8000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,3860
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( acumulator 12V, 7 A/h )	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	12,3600
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	2,4000
	1	Muncitor	h-om	16,1760
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014
	1019852	Vopsea	kg	0,0480
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7440
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,9200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,2800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0480
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0480
9	Pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 КОРкЕН(А)FRLSL	m	240,0000
	940-5003	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 КОРкЕН(А)FRLSL	m	240,0000
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	100 m	1,7000
	1	Muncitor	h-om	20,2300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6320
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,7800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3400
	5009030	Flanse	10 buc	1,7000
	5009031	Scoabe	10 buc	11,3900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,6000
	5009070	Racordari	10 buc	3,0600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,4300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2950
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,1140
11	Pret furnizor	Труба электротехническая гофрированная ПВХ д. 20 mm	m	170,0000
	860-500020	Труба электротехническая гофрированная ПВХ д. 20 mm	m	170,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>2. Utilaj</b>				
12	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4, 4 реле, 230В	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	950-650300	Прибор приемно-контрольный пожарный конвекционный на 4 шлейфа Варта 1/4, 4 реле, 230В	buc	6,0000
13	Pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	33,0000
	950-650303	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	33,0000
14	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-1	buc	6,0000
	950-650305	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-1	buc	6,0000
15	Pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой 24В, 22мА, 95 дБ ЭПО	buc	12,0000
	950-650306	Оповещатель пожарный звуковой 24В, 22мА, 95 дБ ЭПО	buc	12,0000
16	Pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС	buc	12,0000
	950-6503061	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС	buc	12,0000
17	Pret furnizor	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2	buc	18,0000
	950-650307	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2	buc	18,0000
18	Pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	6,0000
	950-650308	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	6,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>Retele electrice interioare</b>				
<b>1. Lucrari de montare. 1.1. Tip 1, Tip 2</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( panou ЩРН-12зк-0 36 УХЛ3 )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000

1	2	3	4	5
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A )	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator diferential ABДТ32-16A/30mA )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator diferential ABДТ32-20A/30mA )	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
6	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0900
	1	Muncitor	h-om	28,5300
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0504
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1890
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3770
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3770
	1019852	Vopsea	kg	0,2700
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0004
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0090
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0378
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1395
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,6690
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1602
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0981
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1395
7	Pret furnizor	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	9,0000

1	2	3	4	5
	77767415	Corp de iluminat OPL/R 418 LED 9A	buc	9,0000
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,9820
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0112
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0112
9	Pret furnizor	Aplica decorativa de perete 9 - 18 W	buc	1,0000
	7776743	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	1,0000
10	Pret furnizor	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	36,0000
	7776743	Tub Led cu o putere 9 W, cu baza rotativa, culoare reglabila 3000 - 6000K	buc	36,0000
11	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil ( sensor de miscare ДД 024В )	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3480
12	Pret furnizor	Sensor de miscare ДД 024В	buc	4,0000
	650-450200	Sensor de miscare ДД 024В	buc	4,0000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8000
	1	Muncitor	h-om	9,9200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0067
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0077
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,4000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,4000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,4000
14	Pret de piata	Cablu N2XH-0.66 2x1.5 mm2	m	10,0000
	940000-2x1.5	Cablu N2XH-0.66 2x1.5 mm2	m	10,0000
15	Pret de piata	Cablu N2XH-0.66 3x1.5 mm2	m	30,0000
	940000-3x1.5	Cablu N2XH-0.66 3x1.5 mm2	m	30,0000

1	2	3	4	5
16	Pret de piata	Cablu N2XH-0.66 3x2.5 mm2	m	40,0000
	940000-3x2.5	Cablu N2XH-0.66 3x2.5 mm2	m	40,0000
17	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,9750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0055
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200
18	Pret de piata	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 6A	buc	5,0000
	545-0009	Intreruptor unifazat ingropat 250W, 6A	buc	5,0000
19	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,4390
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
20	Pret de piata	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W, 10A	buc	1,0000
	545-00010	Intreruptor unifazat dublu ingropat 250W, 10A	buc	1,0000
21	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3810
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0150
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
22	Pret furnizor	Priza bipolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1,0000
	9001-098	Priza bipolara cu contact de protectie ingropat 250W, 10A	buc	1,0000
23	Pret furnizor	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	510-90121	Doza ingropata pentru instalarea intrerupator si prizelor	buc	7,0000
24	Pret furnizor	Doza de instrubutie pentru cablu	buc	10,0000
	510-9012	Doza de instrubutie pentru cablu	buc	10,0000
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	100 m	0,7500
	1	Muncitor	h-om	8,9250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0016
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0500
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1500
	5009030	Flanse	10 buc	0,7500
	5009031	Scoabe	10 buc	5,0250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,5000
	5009070	Racordari	10 buc	1,3500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,9250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0125
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8150
26	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	75,0000
	590-00120	Teava PVC diam. 20 mm	m	75,0000
27	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp 25*25MM	m	20,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,0000
28	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	20,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,6000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,4000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>1.2. Conectarea echipamentului de ventilare</b>				
29	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ( demaror ПМА-0230 )	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	7,7200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280
	1019852	Vopsea	kg	0,0940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220
30	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ( buton de comanda ПКЕ 222-1У3 )	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	3,6000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,2400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000
32	Pret de piata	Cablu N2XH-0.66 3x1.5 mm2	m	10,0000
	940000-3x1.5	Cablu N2XH-0.66 3x1.5 mm2	m	10,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>2. Utilaj 2.1. Tip 1, Tip2</b>				
33	Pret de piata	Tablou de distributie cu 12 module ЦПН-123-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000
	960000-2023	Tablou de distributie cu 12 module ЦПН-123-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000
34	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A	buc	1,0000
	960000-2017	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 25A	buc	1,0000
35	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,0000
	960000-2018	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,0000
36	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АДТ32-16А/30mA	buc	1,0000
	960000-2019	Intrerupator automat diferential АДТ32-16А/30mA	buc	1,0000
37	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АДТ32-20А/30mA	buc	2,0000
	960000-2020	Intrerupator automat diferential АДТ32-20А/30mA	buc	2,0000
<b>Total Inclusiv salariu</b>				
<b>2.2. Conectarea echipamentului de ventilare</b>				
38	Pret de piata	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	2,0000
	960000-2025	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	2,0000
39	Pret furnizor	Buton de comanda ПКЕ 222-1У3	buc	2,0000
	985-10004	Buton de comanda ПКЕ 222-1У3	buc	2,0000

Conducătorul grupului de lucru \_\_\_\_\_

Igor MÎNĂSCURTĂ

