

## CAIET DE SARCINI

Obiectul Lucrări de reparație capitală a secției Cardiologie  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă IMSP Spitalul de Stat, mun. Chișinău, str. Drumul viilor, 34  
(denumirea, adresa)

### 1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

### 2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

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

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de serviciu a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

### 4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

### 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.

### 7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

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

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

### 9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

### 10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

### 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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă;

utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

#### 16. Definiții

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

#### 17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

#### 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.

#### 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. 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.

-----  
 Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul serviciilor de proiectare.

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

Obiectul **Lucrări de reparație capitală a secției Cardiologie**

Autoritatea contractantă **IMSP Spitalul de Stat, mun.Chisinău, str.Drumul viilor, 34**

(denumirea, adresa)

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime -17m2 pereti despartitori	m2	17,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,440
	4100126202818	Apa	m3	0,170
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,020
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.1x0.8x10=16.8 m2 )	m2	16,800
	7422010060100	Timplar	h-om	3,528
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,528
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.2x18=49.68m2 )	m2	49,680
	7422010060100	Timplar	h-om	10,433
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,433
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.0x1=2.3 m2 ) pvc	m2	2,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,483
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,483
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.0x9=20.7m2 )	m2	20,700
	7422010060100	Timplar	h-om	4,347

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,347
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi 2.58x2.4=6.19 m2 )	m2	6,190
	7422010060100	Timplar	h-om	1,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,300
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (2.58*1.6=4.13 m2 )	m2	4,130
	7422010060100	Timplar	h-om	842,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	842,730
8	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime -17m2 pereti despartitori	m2	17,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,396
	4100126202818	Apa	m3	0,003
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,018
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. canale din asbociment in coridor cu pastrarea carcanei	m2	61,400
	7422010060100	Timplar	h-om	7,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,368
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. canale din asbociment in tambur palat cu pastrarea carcanei	m2	12,260
	7422010060100	Timplar	h-om	1,594
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,471
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2	383,350
	7132040012700	Parchetar	h-om	88,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,171
	2320166200729	Parchetin	l	11,501
	4100126202818	Apa	m3	11,501
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,501
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din linoleum h=70-80 mm	m2	363,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	54,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,450
	4100126202818	Apa	m3	18,150
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,520
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	133,340
	7132040012700	Parchetar	h-om	52,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,003
	4100126202818	Apa	m3	6,667
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,667
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment demontare sapei podelelor din placi ceramice h=70-80 mm	m2	133,340
	7132040012700	Parchetar	h-om	20,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,001

	4100126202818	Apa	m3	6,667
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,334
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti incl tapete. vopsea. tencuiala h=30 mm	m2	1 148,900
	7122050013400	Zidar	h-om	137,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,445
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,489
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	322,900
	7132010010900	Faiantar	h-om	258,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	258,320
	4100126202818	Apa	m3	0,969
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,843
17	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	215,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 017,821
18	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	215,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,474
19	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	215,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,518
		<b>2. Rost antiseismic L-6700mm</b>		
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6,700
	7123010010200	Betonist	h-om	1,943
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,023
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,268
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,970
21	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc adincimea	m2	2,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,100
22	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatire rost	m2	2,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,220
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,600
23	CK26Daplicativ	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu montarea rost antiseismic tip ДШ-Р-50-Н	m	6,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,603
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,067
	2743123549027ra	Rost antiseismic tip ДШ-Р-50-Н	m	6,700

	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	40,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin etansarea rost cu mortar	m2	3,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,099
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036
		<b>3. Usi noi (fara prag)</b>		
25		Profil metalic pentru separarea tip pardoseli	buc	12,000
	профиль	Profil	buc	12,000
26	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usa de intrare cu lacata din ALUMINIU cu punte termica in douarinduri de sticla, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat ) 2.58*2.4-1 BUC	m2	6,192
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,681
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare ( Usa medicala de intrare cu lacata din ALUMINIU cu punte termica in doua rinduri de sticla, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat )	m2	6,192
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,768
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,406
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,195
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,715
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,192
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,124
27	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usa de intrare cu lacata din ALUMINIU cu punte termica in douarinduri de sticla, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat ) 2.58*1.6 1 BUC	m2	4,128
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,922
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,454
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare ( Usa medicala de intrare cu lacata din ALUMINIU cu punte termica in doua rinduri de sticla, profil cu 5 camere. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 9010. Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat )	m2	4,128
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	16,512
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,270

	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,797
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,477
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,083
28	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich" Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat )) 2.3*1.2 12BUC	m2	33,120
	7129200011200	Finisor MP	h-om	24,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ( Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2 camere. cu panou termic "sandwich" ) Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat )	m2	33,120
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	132,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,560
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,796
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,872
	4011106202741	Energie electrica	kw	33,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,662
29	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich"Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat ) )2.3*1.0 9 BUC	m2	20,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	15,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,656
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ( Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2 camere. cu panou termic "sandwich" ) Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat )	m2	20,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	82,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,350
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,622
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,420
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,414
30	CK25A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2camere. cu panou termic "sandwich", in blocurile sanitare Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat )) 2.1*0.8 10.BUC	m2	16,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	12,264

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,344
	203011293915012	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ( Usa medicala interioara, din mase plastice cu fonoizolare, profil cu 1-2 camere. cu panou termic "sandwich" ) Dotata cu un sistem de autoinchidere cu brat si lacat )	m2	16,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	67,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,940
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,336
		<b>4. Pereti despartitori noi</b>		
31	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr 50 mmminvata, cu inaltimea pina la 4 m rezistente la umiditate gr 12.5 mm Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	33,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	89,351
	266210270100012.5	Placi ghips-carton rezistente la umiditate gr 12.5mm	m2	70,280
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	38,319
	2710703520285	Profil de suport	m	73,626
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi din vata minerala gr. 50 mm)	m2	34,470
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	40,829
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	50,702
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,139
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,857
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	50,200
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	984,919
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,535
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,313
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,158
32	CK18C aplicativ	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (profil pentru a consolida usi) (numai lucru si suruburi)	m	143,820
	7422010060100	Timplar	h-om	37,393
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	862,920
33		Profil UA L=4m--18 buc	buc	18,000
	Profil UA l=4M	Profil UA l=4M -20 buc	buc	18,000
34		Profil vertical L=4m -9 buc	buc	9,000
	Profil vertical l	Profil vertical 4m -10 buc	buc	9,000
35		Profil orizontal L=3m-20buc	buc	20,000
	Profil vertical l	Profil vertical 3 m -20 buc	buc	20,000
		<b>5. Lucrari de finisare</b>		
		<b>5.1. Tavane</b>		
		<b>5.1.1. tip 1 S=380.89 m2</b>		
36	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de finisre existenta	m2	380,890
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,898

	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	114,267
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	380,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,427
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,133
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,044
38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	380,890
	7122050013442	Tencuitor	h-om	582,762
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 719,555
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,524
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,090
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,427
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	380,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,427
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,133
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,044
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	380,890
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	171,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,089
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	401,801
	4100126202818	Apa	m3	0,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,381
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	380,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,427
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,133
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,044
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila RAL 1013	m2	380,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	209,490
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	152,356
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,853
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	190,445
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,762
		<b>5.1.2. tip 2 S=59.24m2</b>		
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de finisare existenta	m2	59,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,516
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	17,772
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	59,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,777
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,886
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,962

45	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat , rezistent la umiditate	m2	59,240
	7422010060100	Timplar	h-om	136,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,256
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,962
	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0.125 cm KNAUF, rezistent la umiditate	buc	21,919
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	50,946
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	15,995
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 665,800
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 184,800
	2822115708000	Element de sustinere	buc	71,088
	2875276305105	Conector	buc	263,026
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	59,240
	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,637
	2653102100831	Amestec uscat	kg	422,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,237
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,680
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,155
47	CF53B	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 scade la art CF52 2 mm, K=2 ) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-59,240
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-36,729
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-169,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,118
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,474
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,896
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,777
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,886
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,962
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,240
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,924
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	62,492
	4100126202818	Apa	m3	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,059
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,777
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,886
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,962

51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila RAL 1013	m2	59,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,582
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	23,696
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,554
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,620
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,962
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,118
		<b>5.1.3. tip 3 S=61.4m2</b>		
52	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de finisare existenta	m2	61,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,754
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	18,420
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	61,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,842
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,210
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,070
54	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat , rezistent la foc	m2	61,400
	7422010060100	Timplar	h-om	141,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,666
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,070
	26621027002021f	Placi ghips-carton 250x120x0.125 cm KNAUF, rezistent la foc	buc	22,718
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	52,804
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	16,578
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 763,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 228,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	73,680
	2875276305105	Conector	buc	272,616
55	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	93,942
	2653102100831	Amestec uscat	kg	438,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,246
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,851
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,197
56	CF53B	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 scade la art CF52 2 mm, K=2 ) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-61,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-38,068
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-175,604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,123

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,491
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,965
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	61,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,842
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,210
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,070
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	61,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,140
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	64,771
	4100126202818	Apa	m3	0,061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,061
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	61,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,842
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,210
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,070
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila RAL 1013	m2	61,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,770
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	24,560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,684
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,123
		<b>5.2. Pereti</b>		
		<b>5.2.1. Tip 1 S=1440.14 m2 (finisarea de baza in toate incaperiile)</b>		
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor cu betonocontact	m2	1 440,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,204
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	216,021
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	72,007
62	CF02A aplicativ	Tencuirea peretilor cu mortar pe baza de ipsos 30mm incl glafurile ( norma amestic uscat MP75-30kg/m2)	m2	1 440,140
	7122050013400	Zidar	h-om	1 440,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	288,028
	26641021030011	Amestic uscat	kg	43 204,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,641
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,880
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,201
63	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	1 440,140
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 756,971
	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 282,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,761

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	113,771
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,042
64	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	1 440,140
	7122050013400	Zidar	h-om	288,028
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 160	m2	1 584,154
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	216,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,432
		<b>5.2.2. Tip 2 S=157.05m2</b>		
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	157,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,712
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,558
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,853
66	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: matimi 300 x 600 mm RAL 1017 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	157,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	259,132
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie marimi 300x600	m2	161,793
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	586,896
	24302261000001	Fuga	kg	74,552
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 172,410
	4100126202818	Apa	m3	0,317
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,885
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,571
		<b>5.2.3. Tip3 S=1070,34m2</b>		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 070,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,110
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	160,551
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	53,517
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 070,340
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	481,653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,034
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 129,102
	4100126202818	Apa	m3	1,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,070
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 070,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,110
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	160,551
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	53,517
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila RAL 1013	m2	1 070,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	588,687
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	428,136
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	64,220
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	535,170

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	53,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,141
		<b>5.2.4. Tip 4 S=179.45m2</b>		
71	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical)2.5 mm conductiv , la pereti Materiale marunte (cirpe )=1,005	m2	179,450
	7129200011200	Finisor MP	h-om	448,625
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	281,736
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	27,052
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	76,648
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	315,608
	2710503808004	Fir de sudare	m	183,954
	25231167163471	Covor P.V.C. conductiv la pereti	m2	189,365
	4100126202818	Apa	m3	0,271
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,436
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,692
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,562
		<b>5.2.5. Tip 5 S=33.3m2</b>		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	33,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,999
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,995
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,665
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,330
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,128
	4100126202818	Apa	m3	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	33,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,999
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,995
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,665
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea lavabila RAL 1013	m2	33,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,315
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	13,320
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,998
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,067
		<b>5.3. Pardoseli</b>		
		<b>5.3.1. Tip 1 S= 259m2</b>		
76	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu	m2	259,000

		mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuito- rul de cauciuc (cosoroaba) mastica bituminoasa Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,050		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,770
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	462,315
	1412122100880	Filer de calcar	kg	92,463
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	308,119
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	163,170
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	3,367
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,259
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	259,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	155,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,900
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	8,547
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,770
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,108
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m2)	kg	725,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,626
	2873122004100	Cerka 5 Bp 150x150	kg	732,452
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,626
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,252
	2010237318750	Distantieri	buc	217,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,435
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor betonocontact	m2	259,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,770
	2416586105303b	Betonocontact	kg	38,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,950
80	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 2- 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	259,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,606
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 982,513
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,427
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,878
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,590
81	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) Pardoseli Marmorete vinil- omogen 2.5 mm Materiale marunte (cirpe )=1,005	m2	259,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	518,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	308,210
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	39,044
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	91,103
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 366,549
	2710503808004	Fir de sudare	m	265,501
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	39,044
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	286,325
	2523116716346001	Covor PVC omogen gr2.5 mm	m2	273,310

	4100126202818	Apa	m3	0,390
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,590
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,108
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,800
		<b>5.3.2. Tip 2=39.55m2 (43.88m2)</b>		
82	RplzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) mastica bituminoasa Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,050	m2	39,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,186
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	70,597
	1412122100880	Filer de calcar	kg	14,119
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,051
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	24,916
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,514
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,040
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,955
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,305
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,186
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,475
84	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m2)	kg	110,740
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,554
	2873122004100	Сетка 5 Br 150x150	kg	111,847
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,554
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,107
	2010237318750	Distantieri	buc	33,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,066
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor betonocontact	m2	39,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,186
	2416586105303b	Betonocontact	kg	5,932
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,978
86	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	39,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,255
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	608,141
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,577
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,661
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,395
87	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) Pardoseli din	m2	43,880

		linoleum omogen antibacter conductiv cl 34/43 Inclusiv profil de colt R30mm-39,44 m ,incl ridicarea pe perete -43.88 m2 Materiale marunte (cirpe )=1,005		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	87,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,217
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	6,615
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	15,435
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	231,522
	2710503808004	Fir de sudare	m	44,981
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	6,615
	25211067183861	Profil de racordare din PVC R=30 mm	m	39,440
	25231167163461	Covor PVC omogen antibacterial conductiv clas de uzura 34/43 gr 2.5 mm	m2	46,304
	4100126202818	Apa	m3	0,066
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,439
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,527
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,776
88	CG09A	Profil PJ40 de jonctiune,din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce difirenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC	m	39,440
	7129200011200	Finisor MP	h-om	21,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,972
	2521106718374	Profil p.v.c PJ40	m	40,229
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,237
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,972
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,930
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4,733
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,394
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,197
		<b>5.3.3. Tip 3 S=78,09 m2</b>		
89	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) mastica bituminoasa Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,050	m2	78,090
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,562
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,343
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	139,391
	1412122100880	Filer de calcar	kg	27,878
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	49,197
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	1,015
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,078
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,090
	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,854
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,809
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	2,577

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,343
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,937
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m2)	kg	218,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,093
	2873122004100	Cerka 5 Bp 150x150	kg	220,837
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,187
	2010237318750	Distantieri	buc	65,595
	2922140007000	Macara	h-ut	0,131
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor betonocontact	m2	78,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,343
	2416586105303b	Betonocontact	kg	11,713
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,905
93	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	78,090
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,273
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 200,751
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,063
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,781
94	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm 600*600 Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	78,090
	7132030012600	Mozaicar	h-om	85,899
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	81,237
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	504,774
	24302261000001	Fuga	kg	32,337
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 577,418
	4100126202818	Apa	m3	0,237
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,141
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,312
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,920
		<b>5.3.4. Tip 4 S=124,9 m2</b>		
95	RplzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) mastic bituminoasa Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=1,050	m2	124,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,747
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	222,947
	1412122100880	Filer de calcar	kg	44,589
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	148,587
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	78,687
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	1,624

	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,125
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	124,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	74,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,490
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	4,122
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	3,747
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,499
97	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (plasa 5 Br 100x100 2,8 kg/m <sup>2</sup> )	kg	348,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,744
	2873122004100	Cerka 5 Bp 150x150	kg	352,369
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,744
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	3,489
	2010237318750	Distanțieri	buc	104,664
	2922140007000	Macara	h-ut	0,209
98	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselilor betonocontact	m2	124,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,747
	2416586105303b	Betonocontact	kg	18,735
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	6,245
99	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 2- 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformație, cirpe, martori)=1,005	m2	124,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,227
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 920,525
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	11,297
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,246
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,249
100	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) Pardoseli Marmorețe vinil- omogen 2.5 mm Materiale marunte (cirpe )=1,005	m2	124,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	249,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,631
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	18,829
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	43,934
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	659,004
	2710503808004	Fir de sudare	m	128,035
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	18,829
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	138,077
	2523116716346001	Covor PVC omogen gr2.5 mm	m2	131,801
	4100126202818	Apa	m3	0,188
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,249
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,499
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,980
		<b>5.3.5. Hidroizolarea pereti</b>		
101	RpIzC04A	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă, executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 grade, plane	m2	137,000

		sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( mastica bituminoasa in 2 straturi, K=2 ) se extinde la pereti 250mm Materiale marunte (petrol,cirpe de sters,scinduri schela,cuie etc.)=2,100 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,220
	23203226000361	Mastica bituminoasa	kg	489,090
	1412122100880	Filer de calcar	kg	97,818
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	325,964
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	172,620
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	3,562
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,274
		<b>5.4. Elemente decorative</b>		
102	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic pe pereti consol m adical	m	93,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,295
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	96,305
	2051142950700	Dibluri	buc	93,500
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	96,305
103	SC11B	Bara de sprijin pliabila pentru toaleta l=700 mm din inox Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,950
	bara2	Bara de sprijin pliabila pentru toaleta l=700 mm din inox	buc	11,275
		<b>6. Reparatia balcoanelor</b>		
		<b>6.1. Tavane</b>		
104	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	105,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,550
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	31,500
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,250
106	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	105,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	160,650
	2653102100831	Amestec uscat	kg	749,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,295
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,047
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,250

108	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent 2 straturi k=0.67 Коэффициент к трудозатратам=0,670 Коэффициент к материалам=0,670 Коэффициент к машинам=0,670	m2	105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,658
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	45,024
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,518
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	35,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,211
		<b>6.2. Ecranele din asbest</b>		
109	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de vopsea	m2	86,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,460
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	25,800
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2	86,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,580
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,300
111	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	86,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	55,900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	614,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,344
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,300
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	26,660
	2875277400000	Compresor	h-ut	27,090
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	86,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,580
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,300
113	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent 2 straturi k=0.67 Коэффициент к трудозатратам=0,670 Коэффициент к материалам=0,670 Коэффициент к машинам=0,670	m2	86,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,929
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	36,877
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,881
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	28,810
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,881
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173
114	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice balustrade-75 m.l.	t	0,500

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,850
115	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grund GF 021	t	0,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,825
	2430126103294-1	Grund GF021	kg	1,690
	2320166200676	White spirit	kg	0,120
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Vopsea PF 115	t	0,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,910
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare -ПФ115	kg	2,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,180
		<b>7. Usi in subsol</b>		
117	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x0.9*48 buc=99.36m2 )	m2	99,600
	7422010060100	Timplar	h-om	20,916
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,916
118	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 2.3x1.4*11 buc=35.42m2 )	m2	35,420
	7422010060100	Timplar	h-om	7,438
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,438
119	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canal montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv. usi 1,02*2,37-48 buc	m2	116,160
	7212030022700	Sudor	h-om	22,070
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	255,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,928
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,424
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	116,160
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,581
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,816
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,363
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,682
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	75,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,116
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,646
120	CK13A1	Usi si porti metalice glisante sau pliante in doua canal montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv. usi 1.52*2.37-11 nuc	m2	39,620
	7212030022700	Sudor	h-om	7,528
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	136,689
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,544
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,943
	281210630600012	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	39,620
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,198
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,487
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,697
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,349
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	25,753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,981

		<b>8. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare</b>		
		<b>8.1. Valoarea utilajului</b>		
121	Pret de piata	Stingator cu pulbere OP-5	buc	4,000
	2875274005t	Stingator cu pulbere OP-5	buc	4,000
122	Pret de piata	Cabina de dus unghi cu amestecator și sifon 800*800	buc	10,000
	625000810	Cabina de dus unghi cu amestecator și sifon 800*800	buc	10,000
123	Pret de piata	Cabina de dus fata deschisa cu amestecator și sifon 800*800	buc	1,000
	625000811	Cabina de dus fata deschisa cu amestecator și sifon 800*800	buc	1,000
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>		
124	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc ( Cabina pentru dus ) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,350
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,330
		<b>8.3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>8.3.1. Alimentara cu apa</b>		
125	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm ( Tevi din polypropilena PP-R PN 10diam. 20x2.1mm ) (fitinguri. hirtie, pasta- se exclud)	m	125,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,750
	2521216717050201	Teava din material plastic ( Tevi din polipropilena PP-R PN 10diam. 20x2.1mm )	m	127,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,750
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,237
126	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	12,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,377
127	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	125,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,250
128	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere D 15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,400
	2875274201015	Robinet cu ventil de inchidere D 15mm	buc	30,600

129	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic 1/2) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	34,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,120
	2875274201012	Robinet sferic 1/2	buc	34,680
130	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Robinet de udare cu amestecator si furtun L=6m)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	29131242013707	Robinet de udare cu amestecator si sfurtun L=6m	buc	1,000
	25133073362014	Рукав резиновый L=6m d15mm	m	6,000
131	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, ( Reductie otel-polipropilena d15x20mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,360
	2523156721512015	Reductie otel-polipropilena d15x20mm	buc	46,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,393
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,554
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,294
132	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cot filet interior d-20mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,360
	2523156727222	Cot filet interior d-20mm	buc	46,200
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	46,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,393
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,554
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,294
133	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Racord flexibil pentru apa d-1/2 L=40)	buc	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	72,600
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	88,000
134	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-20mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	46,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,240
	252315672103721	Teu din polipropilena d-20mm	buc	48,300
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	48,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,411
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,580
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,352
135	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-25x20mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	14,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,160
	2523156721037252	Teu din tevi din polipropilena d-25x20mm	buc	14,700
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	14,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,125
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,176
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,412
136	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Teu din polipropilena d-32x20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,560
	2523156721037232	Teu din polipropilena d-32x20mm	buc	25,200
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	25,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,214
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,302
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,706
137	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cot din polipropilena d-20mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	102,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,880
	2523156721037420	Cot din polipropilena d-20mm	buc	107,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	107,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,910
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,285
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,999
138	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Mufa de trcere polipropilena d-25mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880
	2523156721037233	Mufa de trcere polipropilena d-25mm	buc	2,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,018
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,059
139	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena ,pentru ficsarea tevilir d-20mm )	buc	24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,920
	2875274204020	Clema din polietilena ,pentru ficsarea tevilir d-20mm	buc	24,000
	258	Dublu cu samorez	buc	33,000
140	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa , material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Clema din polietilena dublu,pentru ficsarea tevilir d-20mm )	buc	46,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	17,480
	287527420404025	Clema din polietilena dublu ,pentru ficsarea tevilir d-20mm	buc	46,000
	258	Dublu cu samorez	buc	63,250
141	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul	m	115,000

		si grosimea de la D=9x9 la D=20 mm (Izolatie tuburu Armoflex AF, pentru tevi D-20mm) Materiale marunte=1,050		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,300
	3320517352220	Izolatie tuburu Armoflex AF, pentru tevi D-20mm	m	124,373
142	RpCO56A	Demontari: Dulap de incendiu din masa plastica 1*1*0.3	m2	1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210
		<b>8.3.2. Canalizarea.</b>		
		<b>8.3.2.1. Conducte</b>		
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	50,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,500
	252121672056050	Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm	m	51,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,600
144	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-110 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,200
	25212167201605011	Tevi de canalizare din polipropilena d-110 mm	m	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,525
145	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d-100x50mm)	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840
	25231567210150	Teu de canalizare de oblic din polipropilena d-100x50mm	buc	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045
146	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d-100mm)	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,640
	25231567210100	Teu de canalizare drept din polipropilena d-100mm	buc	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,455
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,195
147	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	8,000

		avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic din polipropilena d-50mm)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,760
	252315672103750	Teu de canalizare din polipropilena d-50mm	buc	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,096
148	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Cruce de manson din polietilena d-50mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,320
	252315672105	Cruce de manson din polietilena d-50mm	buc	3,150
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	3,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,027
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,038
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,088
149	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Cruce de manson din polietilena d-100mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300
	252315672103701	Cruce de manson din polietilena d-100mm	buc	5,250
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	5,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,168
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,153
150	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord din polietilena d-50x100mm)	buc	17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,740
	252315672104472	Racord din polietilena d-50x100mm	buc	17,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,170
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,204
151	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare drept din polipropilena d-100mm)	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,080
	25231567210100	Teu de canalizare drept din polipropilena d-100mm	buc	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,165
152	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* din polipropilena d-100mm)	buc	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,600
	25231567210111	Ramificatie 45* din polipropilena d-100mm	buc	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* din polipropilena d-50mm)	buc	18,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,960
	2523156721037555	Ramificatie 45* din polipropilena d-50mm	buc	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,216
154	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop din polipropilena d-100mm)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560
	25231567210121	Dop din polipropilena d-100mm	buc	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop din polipropilena d-50mm)	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
	25231567210375L50	Dop din polipropilena d-50mm	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
156	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg	3,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,330
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,330
	2812106306050	Profile din otel (suport)	kg	3,308
157	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul )	m2	0,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,110
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,010
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,011
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,017
	2320166200676	White spirit	kg	0,010
158	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	8,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,680
		<b>8.3.2.2. Utilaj santier</b>		
159	SC07A1	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 S (Vas pt. din ceramica cu rezervuar) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,200
	26221024427601	Vas pt. din ceramica cu rezervuar	buc	11,443
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,330

	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,330
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,330
160	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 din ceramica mic cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,500
	262210243800021	Lavoar din ceramica mic cu sifon plastic	buc	10,200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	6,120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400
161	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 din ceramica cu peceor i cu sifon plastic) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,500
	262210243800022	Lavoar din ceramica cu peceor si cu sifon plastic	buc	10,200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,200
	25212167170502	Teava din material plastic d=50mm	m	6,120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,400
162	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,000
163	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta vana plastica cu amestecator si sifon Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600
	2875114200790	Cada de baie plastic si sifon cu peceore	buc	1,010
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,414
164	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt.cada cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000
165	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600
	262210244900	Bideu cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,030

	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,040
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612
166	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,020	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	28751142029053	Sifon din fonta emailata d=110mm	buc	1,020
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051
		<b>8.3.2.3. Demontare</b>		
167	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,100
168	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,050
169	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,880
170	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare cabina dus	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,800
171	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200
172	RpSA04A	Demontarea tevii din poliorocura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20-25 mm PPR	m	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,640
173	RpSB03A	Demontarea tevii din poliorocura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	46,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,760
174	RpSB03B	Demontarea tevii din poliorocura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,080
175	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	0,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,997
176	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,222
177	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	0,635
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,072

<b>9. Incalzire si ventilare</b>				
<b>9.1. Lucrari sanitare</b>				
<b>9.1.1. Demontare</b>				
178	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (демонтаж радиаторов - 200секций,25радиаторов )	m2	60,170
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,627
179	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" д-20мм	m	130,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	39,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	39,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,810
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,860
180	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (200x200)	buc	26,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,260
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,260
181	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (400x400)	buc	10,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,100
182	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (250x250)	buc	1,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,020
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,010
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010
183	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,496
184	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,630
185	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	1,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,205
<b>9.1.2. Incalzire</b>				

186	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica ( M-140-AO)(214 секц 1секц=0,299м2)	m2	63,990
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,596
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,019
	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,472
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,944
187	Pret de piata	Чугунные радиаторы М-140-АО	секция	214,000
	2211570001	Чугунные радиаторы М-140-АО	секция	214,000
188	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран двойной регулировки шаровый запорно регулирующий КШЗР д-20мм )	buc	46,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,280
	2875274202720	Кран двойной регулировки шаровый запорно регулирующий КШЗР д-20мм	buc	46,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,552
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,104
189	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый запорный д-20мм)	buc	46,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,580
	2875274202820	Кран шаровый запорный д-20мм	buc	46,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,920
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,840
190	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздуховыпускной радиаторный )	buc	23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300
	2913134503521	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	23,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,300
191	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Кронштейн для крепления радиаторов)	buc	92,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,400
	2822115708001	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	92,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	184,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,800
192	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,600
	2521216701015	Teava din otel д-15мм ГОСТ 3262-75	m	16,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,560
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,080
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,224
193	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	146,000

		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,400
	2521216701020	Teava din otel д-20мм	m	148,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,344
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,482
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,438
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,380
194	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	162,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,580
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,480
195	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	162,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,960
196	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin ГФ-021 в 1 str	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,600
	24302261007001	Грунтовка ГФ-021 в 1 слой	kg	1,872
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,260
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,900
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540
	2320166200676	White spirit	kg	1,800
197	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul БТ-177 2 str	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,800
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,980
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,900
	24301161041602	БТ-177	kg	3,060
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,800
198	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	52,220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	45,431
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,400
	2430126106200	Email de ulei	kg	5,222
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,222
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,222
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,522
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,567
		<b>9.1.3. Ventilare</b>		
199	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc	3,000

		montate in zidarie. (Решетка приточно-вытяжная с жалюзи регулируемая в горизонт и вертик направлениях PP 400x300)		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450
	28112363443	(Решетка приточно-вытяжная регулируемая в горизонт и вертик направлениях PP 400x300)	buc	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Решетка приточно-вытяжная регулируемая с жалюзи в горизонт и вертик направлен PP 300X250)	buc	7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,050
	281123633025	Решетка приточно-вытяжная регулируемая в горизонт направлениях PP 300X250	buc	7,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Решетка приточно-вытяжная регулируемая с жалюзи в горизонт и вертик направлен PP 200x200)	buc	26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	12,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,900
	281123632020	Решетка приточно-вытяжная регулируемая в горизонт и вертик направлениях PP 200x200	buc	26,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Решетка приточно-вытяжная регулируемая с жалюзи в горизонт и вертик направлен PP 250x250)	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150
	281123632020	Решетка приточно-вытяжная регулируемая в горизонт и вертик направлениях PP 200x200	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
		<b>10. Comunicatiile telefonice si de semnalizare</b>		
		<b>10.1. Lucrari de montare</b>		
		<b>10.1.1. Retea de cabluri structurata</b>		
203	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 ( dulap de perete 19", inaltimea 15U, usa din fata din sticla cu lacata )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000
	5	Masa utilajului	t	0,0270

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
204	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
205	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
206	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
207	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( patch - panel 19" 1U cat. 6, 16 porturi )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
208	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( organaizer cabluri 1U )	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200
209	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
210	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 ( modul de ventilatie cu termostat 1U )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100
211	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instal separat: convertizor sau bloc de alimentare ( dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	10,1000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200
	5	Masa utilajului	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400
212	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza ( priza cu 2 module 2RJ-45 )	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0120
	1012073	Ate aspre	kg	0,0120
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720
	5	Masa utilajului	t	0,0006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060
213	Pret furnizor	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	6,0000
	590-600341	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	6,0000
214	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza ( priza cu 1 modul 2RJ-45 )	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	6,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0120
	1012073	Ate aspre	kg	0,0120
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0720
	5	Masa utilajului	t	0,0006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060
215	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	6,0000
	590-600342	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set RJ-45	buc	6,0000
216	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,8000
	1	Muncitor	h-om	9,1800
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,5400
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0270
217	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 6	buc	18,0000
	860-5002	Conector RJ-45 UTP, cat. 6	buc	18,0000
218	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,1200
	1	Muncitor	h-om	2,9664
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	t	0,0007
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2400
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0024
	5	Masa utilajului	t	0,0036
219	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	12,0000
	860-50003	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	12,0000
220	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	11,0000

	I	Muncitor	h-om	74,1400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0066
	1019852	Vopsea	kg	0,2200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,4100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	134,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
221	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 6	m	800,0000
	940-50031	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 6	m	800,0000
222	Pret furnizor	Cablu din fibra optica FO2	m	300,0000
	940-500FO2	Cablu din fibra optica FO2	m	300,0000
223	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 6, 0.5 m ( patch - cord )	buc	18,0000
	590-60036	Cablu de legatura UTP, cat. 6, 0.5 m ( patch - cord )	buc	18,0000
224	Pret furnizor	Cablu de legatura UTP, cat. 6, 1.5 m ( patch - cord )	buc	18,0000
	590-60037	Cablu de legatura UTP, cat. 6, 1.5 m ( patch - cord )	buc	18,0000
225	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,4000
	I	Muncitor	h-om	2,0400
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,1200
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0060
226	Pret furnizor	Conector optic	buc	4,0000
	860-50020	Conector optic	buc	4,0000
227	Pret furnizor	Cablu de legatura optic, 0.5 m - 1.0 m ( patch - cord )	buc	2,0000
	590-60039	Cablu de legatura optic, 0.5 m - 1.0 m ( patch - cord )	buc	2,0000
228	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000
	Set TE	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000
229	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,1000
	I	Muncitor	h-om	2,4720
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0006
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0020
	5	Masa utilajului	t	0,0030
230	Pret furnizor	Cutie de montaj de podea	buc	10,0000
	860-500031	Cutie de montaj de podea	buc	10,0000
231	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,7500
	I	Muncitor	h-om	12,5250

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0016
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,1500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,1500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1500
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0158
	5009030	Flanse	10 buc	0,7500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,0000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,3750
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,2250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0825
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6075
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0825
232	Pret furnizor	Teava de polietilena PE de presiune inalta diam. 25 mm	m	75,0000
	860-5000251	Teava de polietilena PE de presiune inalta diam. 25 mm	m	75,0000
233	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,5000
	I	Muncitor	h-om	11,9000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,7000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,0000
	5009070	Racordari	10 buc	0,9000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4200
234	Pret furnizor	Teava de polivinilclorid PVC diam. 25 mm	m	50,0000
	860-500025	Teava de polivinilclorid PVC diam. 25 mm	m	50,0000
235	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400
	I	Muncitor	h-om	1,3760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0384
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,5360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,5360
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0160
	5009030	Flanse	10 buc	0,0400
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,7200
	5009070	Racordari	10 buc	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0132
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1080
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2784
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0132
236	Pret furnizor	Teava de polivinilclorid PVC diam. 40 mm	m	4,0000
	860-500040	Teava de polivinilclorid PVC diam. 40 mm	m	4,0000

237	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	35,0000
	1	Muncitor	h-om	80,1500
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0028
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,5250
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0924
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0735
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8500
238	Pret furnizor	Jgheab metalic din tabla perforata 50x50x3000	m	35,0000
	940-60000	Jgheab metalic din tabla perforata 50x50x3000	m	35,0000
239	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,7000
	1	Muncitor	h-om	27,6930
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,7000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	340,0000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	10,3360
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,3360
240	Pret furnizor	Canal cablu din plastic ignifug	m	170,0000
	860-500021	Canal cablu din plastic ignifug	m	170,0000
241	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050
	1	Muncitor	h-om.	1,3350
	1011641f	Otel cornier	t	0,0052
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0757
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7750
		<b>10.1.2. Retea de telefonie</b>		
242	Pret de piata	Aparat telefonic Panasonic	buc	5,0000
	Telefon	Aparat telefonic Panasonic	m	5,0000
243	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza ( RJ-11 )	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600
	5	Masa utilajului	t	0,0005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050
244	Pret furnizor	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	5,0000
	590-60025	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	5,0000
245	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,2360
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "СТ6СП"	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0010
	5	Masa utilajului	t	0,0015

246	Pret furnizor	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
	860-50003	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
247	Pret furnizor	Rama ordinara cu un modul RJ11	buc	5,0000
	860-50003	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	5,0000
248	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	0,2550
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,0150
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0008
249	Pret furnizor	Conector RJ-11 UTP, cat. 5e	buc	5,0000
	860-50021	Conector RJ-11 UTP, cat. 5e	buc	5,0000
250	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 6	buc	5,0000
	940-50214	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	5,0000
251	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	4,0000
	1	Muncitor	h-om	26,9600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024
	1019852	Vopsea	kg	0,0800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,2000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,8000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0800
	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	0,6400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800
252	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e, 10x2x24 AWG	m	150,0000
	940-500311	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 5e, 10x2x24 AWG	m	150,0000
253	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 6	m	250,0000
	940-500320	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat. 6	m	250,0000
		<b>10.1.3. Instalatii de ceasoficare</b>		
254	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	12,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006
255	Pret furnizor	Ceasuri autonome de perete	buc	6,0000
	960-860100	Ceasuri autonome de perete	buc	6,0000
256	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma ( baterie )	buc	6,0000
	985-10001	Sursa de alimentare autonoma	buc	6,0000
		<b>10.1.4. Sistemul de translare radio</b>		

257	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor ( punct radio autonom la receptie )	buc	1,0000
	I	Muncitor	h-om	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0070
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
258	Pret de piata	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000
	985-10001	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000
259	Pret de piata	Dinamic FM	buc	1,0000
	985-10100	Dinamic FM	buc	1,0000
		<b>10.2. Utilaj</b>		
		<b>10.2.1. Retea de cabluri structurata</b>		
260	Pret furnizor	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000
	960-350420	Dulap de perete 19", inaltimea 15U, 600x600, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000
261	Pret furnizor	Comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
	960-350421	Comutator Switch 24x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
262	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi	buc	1,0000
	960-350422	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi	buc	1,0000
263	Pret furnizor	Comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
	960-350423	Comutator Switch 16x1G RJ45 ports and 2/10G SFP+ports	buc	1,0000
264	Pret furnizor	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 16 porturi	buc	1,0000
	960-350424	Patch - panel 19" 1U cat. 6, 16 porturi	buc	1,0000
265	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000
	960-350425	Organaizer cabluri 1U	buc	2,0000
266	Pret furnizor	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000
	960-350426	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000
267	Pret furnizor	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000
	960-350427	Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000
268	Pret furnizor	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000
	960-350428	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000
269	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U	buc	1,0000
	960-350429	Dispozitiv de alimentare garantata 1000W, 2U	buc	1,0000
270	Pret furnizor	Software-ul	buc	1,0000
	960-350450	Software-ul	buc	1,0000
		<b>11. Retele electrice interioare</b>		
		<b>11.1. Lucrari de constructie</b>		

271	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,7600
272	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	90,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,8000
273	RpEE24A apl	Demontarea intrerupatoare	buc	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,8000
274	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27,6000
<b>11.2. Lucrari de montare</b>				
<b>11.2.1. PD-1</b>				
275	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 540x310x120 ( panou ИІРВ-363-3-36 УХІІ3 )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000
	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	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
276	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
277	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A )	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
278	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A )	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
279	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator automat diferential ABДТ 32C/16A/30mA )	buc	9,0000
	1	Muncitor	h-om	10,0800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800
280	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator automat diferential ABДТ 34C/25A/30mA )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200

281	Pret furnizor	Шина N + PE ( complex )	buc	1,0000
	5564534	Шина N + PE ( complex )	buc	1,0000
		<b>11.2.2. PDLA</b>		
282	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-12з-036 УХЛЗ )	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
283	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator de sarcina ВН 32 3Р 20А )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
284	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat ВА47-29/1Р/В/6А )	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
285	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat ВА47-29/1Р/С/16А )	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
286	Pret furnizor	Шина N + PE ( complex )	buc	1,0000
	5564534	Шина N + PE ( complex )	buc	1,0000
		<b>11.2.3. Iluminare</b>		
287	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	0,2900
	1	Muncitor	h-om	91,9300
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1624
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,4370
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,4370
	1019852	Vopsea	kg	0,8700
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0014
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	34,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0154
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0290
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0009

	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	0,1218
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4495
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,4890
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5162
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3161
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4495
288	Pret furnizor	Corp de iluminat LED IP20, 35W OPL/S ECO LED 600	buc	25,0000
	650-102033	Corp de iluminat LED IP20, 35W OPL/S ECO LED 600	buc	25,0000
289	Pret furnizor	Corp de iluminat LED IP20, 35W OPL/S ECO LED 600 cu acumulator	buc	4,0000
	650-102034	Corp de iluminat LED IP20, 35W OPL/S ECO LED 600 cu acumulator	buc	4,0000
290	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	0,0800
	1	Muncitor	h-om	25,3600
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0448
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2240
	1019852	Vopsea	kg	0,2400
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0004
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0002
	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	0,0336
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1240
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,9280
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1424
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0872
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1240
291	Pret furnizor	Corp de iluminat OWP/R ECO LED 33W IP54	buc	4,0000
	650-102031	Corp de iluminat OWP/R ECO LED 33W IP54	buc	4,0000
292	Pret furnizor	Corp de iluminat OWP/R ECO LED 33W IP54 cu acumulator	buc	4,0000
	650-102032	Corp de iluminat OWP/R ECO LED 33W IP54 cu acumulator	buc	4,0000
293	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1200
	1	Muncitor	h-om	32,5200
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0672
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2520

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8360
	1019852	Vopsea	kg	0,3600
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0006
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	14,4000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0064
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0120
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004
	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	0,0504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1452
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,1160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2136
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1308
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1452
294	Pret furnizor	Corp de iluminat LED IP20, 18W OPL/S ECO LED 300	buc	12,0000
	650-1020340	Corp de iluminat LED IP20, 18W OPL/S ECO LED 300	buc	12,0000
295	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,2100
	1	Muncitor	h-om	20,4960
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0006
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8568
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4284
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2142
	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	0,0651
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3549
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,2980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,3760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3549
296	Pret furnizor	Lampa de noptiera medicala SVT-Med-BH-29W/10W-up/down-4000K	buc	21,0000
	650-102035	Lampa de noptiera medicala SVT-Med-BH-29W/10W-up/down-4000K	buc	21,0000
297	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,3900
	1	Muncitor	h-om	38,0640
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0012
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5912
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7956
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3978
	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	0,1209
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6591
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,9820
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,9840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6591

298	Pret furnizor	Corp de iluminat de urgenta in complex cu lampa LED 7Bt, 175x140x90	buc	9,0000
	650-102036	Corp de iluminat de urgenta in complex cu lampa LED 7Bt, 175x140x90	buc	9,0000
299	Pret furnizor	Corp de iluminat plafonier LED IP65, 12W CD LED12	buc	12,0000
	650-102040	Corp de iluminat plafonier LED IP65, 12W CD LED12	buc	12,0000
300	Pret furnizor	Corp de iluminat plafonier LED IP65, 12W CD LED13	buc	18,0000
	650-102041	Corp de iluminat plafonier LED IP65, 12W CD LED13	buc	18,0000
301	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1300
	1	Muncitor	h-om	12,7660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5304
	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	0,0273
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1456
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1456
302	Pret furnizor	Corp de iluminat pe perete LED 7W EXIT	buc	11,0000
	7776743	Corp de iluminat pe perete LED 7W EXIT	buc	11,0000
303	Pret furnizor	Lampa de semnalizare " NU INTRATI " IKZ.01	buc	2,0000
	7776744	Lampa de semnalizare " NU INTRATI " IKZ.01	buc	2,0000
		<b>11.2.4. Prize si intrerupatoare</b>		
304	08-03-591-12 apl	Blocuri cu trei prize de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	4,1640
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,1200
	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	0,0252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0042
305	Pret furnizor	Bloc cu 3 prize bipolara cu contact de protectie IP20, 250B, 10A	buc	6,0000
	9001-100	Bloc cu 3 prize bipolara cu contact de protectie IP20, 250B, 10A	buc	6,0000
306	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6500
	1	Muncitor	h-om	24,7650
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,3000
	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	0,2730

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0260
307	Pret furnizor	Priza bipolară cu contact de protecție îngropat 250B, 10A	buc	65,0000
	9001-101	Priza bipolară cu contact de protecție îngropat 250B, 10A	buc	65,0000
308	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă	100 buc	0,2200
	1	Muncitor	h-om	7,0840
	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,0007
	5009061	Fisa de izolație	buc	22,4400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088
309	Pret de piață	Înteruptor unufazat îngropat 250W, 6A	buc	22,0000
	545-0011	Înteruptor unufazat îngropat 250W, 6A	buc	22,0000
310	08-03-591-5	Înteruptor cu două clapete, tip neîngropat, la instalație închisă	100 buc	0,2400
	1	Muncitor	h-om	7,8720
	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,0008
	5009061	Fisa de izolație	buc	24,4800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0096
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0096
311	Pret de piață	Înteruptor unufazat dublu îngropat 250W, 6A	buc	24,0000
	545-0012	Înteruptor unufazat dublu îngropat 250W, 6A	buc	24,0000
312	08-03-591-6	Comutator tip neîngropat, la instalație deschisă	100 buc	0,1800
	1	Muncitor	h-om	7,0020
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,3672
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1854
	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	0,0198
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,1520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0072
313	Pret de piață	Переключатель однополюсный на два направления без нулевых положений IP20, 250В, 10А	buc	18,0000
	545-0013	Переключатель однополюсный на два направления без нулевых положений IP20, 250В, 10А	buc	18,0000
		<b>11.2.5. Cabluri</b>		
314	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,0000
	1	Muncitor	h-om	248,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0160
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1664

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0820
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1920
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,0000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	60,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	60,0000
315	Pret de piata	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	100,0000
	940000-650	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	100,0000
316	Pret de piata	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1 240,0000
	940000-651	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1 240,0000
317	Pret de piata	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	90,0000
	940000-652	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	90,0000
318	Pret de piata	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	570,0000
	940000-653	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	570,0000
319	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,9000
	1	Muncitor	h-om	11,1600
	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	0,0007
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0075
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0037
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0086
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7000
320	Pret de piata	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-FRLS-0.66 3x1.5 mm2 rezistent la foc	m	90,0000
	940000-6500	Cablu de tensiune joasa 0.4kV din cupu izolata PVH sectiune de BBГHГ-FRLS-0.66 3x1.5 mm2 rezistent la foc	m	90,0000
321	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5000
	1	Muncitor	h-om	18,6000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0062
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,5000
322	Pret de piata	Conductor din cupru izolata PVH sectiune de 1x2,5mm p. ПВ1HГ-450	m	150,0000



	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7296
332	Pret de piata	Canal cablu 100x60	m	12,0000
	590-10080	Canal cablu 100x60	m	12,0000
		<b>11.3. Utilaj</b>		
		<b>11.3.1. PD-1</b>		
333	Pret de piata	Tablou de distributie cu 36 module ЦРВ-36з-3-36 УХЛЗ	buc	1,0000
	985-650510	Цит ЦРВ-36з-3-36 УХЛЗ	buc	1,0000
334	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0000
	985-650511	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 40A	buc	1,0000
335	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	5,0000
	985-650515	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	5,0000
336	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	2,0000
	985-650522	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	2,0000
337	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АДТ 32/С/16А/30mA	buc	9,0000
	985-650514	Intrerupator automat diferential АДТ 32/С/16А/30mA	buc	9,0000
338	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АДТ 32/С/25А/30mA	buc	1,0000
	985-650520	Intrerupator automat diferential АДТ 32/С/25А/30mA	buc	1,0000
		<b>11.3.2. PDLA</b>		
339	Pret de piata	Tablou de distributie ЦРН-12-036 УХЛЗ	buc	1,0000
	985-650530	Tablou de distributie ЦРН-12-036 УХЛЗ	buc	1,0000
340	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000
	985-650521	Intrerupator de sarcina BH 32 3P 20A	buc	1,0000
341	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	5,0000
	985-650515	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	5,0000
342	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000
	985-650522	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000

Ofertant,

semnătura autorizată

Investitorul

(Beneficiarul)

L.Ş.



(semnătura autorizată)