

OFERTĂ

Către **DETS sectorul Râșcani**

MD 2068, MOLDOVA, mun. Chișinău, str. Kiev 5a

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Tcaci**

Alexandr reprezentanți ai ofertantului **"StroyEnergoGrup" SRL**

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **"Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)"**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **2 799 893,95 (două milioane șapte sute nouăzeci și nouă mii opt sute nouăzeci și trei) lei, 95 bani** (suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **559 978,79 (cinci sute cincizeci și nouă mii nouă sute șaptezeci și opt) lei, 79 bani**

TOTAL pentru suma inclusiv TVA de **3 359 872,74 (trei milioane trei sute cincizeci și nouă mii opt sute șaptezeci și două) lei, 74 bani** (suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în **3 (trei)** luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)**

(perioada în litere și în cifre)

zile, respectiv pînă la data de **20 iulie 2019**, și ea va rămîne obligatorie

(ziua/luna/anul)

pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **21.05.2019**

Tcaci Alexandr, în calitate de **Director**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

"StroyEnergoGrup" SRL

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor. 0 (% din prețul total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: Scrisoare de garanție bancară
în cuantum de: (% din prețul total ofertat)
ce constituie:
3. Perioada de garanție a lucrărilor 5 ani
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 3 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

CENTRALIZATOR

№	Denumirea obiectivului	Total, fără TVA	TVA	Total, cu TVA
1	Lucrari de demolare	65 034,40	13 006,88	78 041,28
2	Constructiv	164 102,39	32 820,48	196 922,87
3	Lucrari de reparatie	1 473 268,89	294 653,78	1 767 922,67
4	Lucrari tehnico-sanitare	142 821,57	28 564,31	171 385,88
5	Incalzire	423 792,65	84 758,53	508 551,18
6	Lucrari sanitare	134 700,48	26 940,10	161 640,58
7	Electricitatea	347 673,42	69 534,68	417 208,10
8	Semnalizarea	48 500,15	9 700,03	58 200,18
	Total	2 799 893,95	559 978,79	3 359 872,74

FORMULARUL F3.5**DECLARAȚIE**

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, **Tcaci Alexandr** reprezentant împuternicit al **“StroyEnergoGrup” SRL** în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, **Tcaci Alexandr** reprezentant împuternicit al **“StroyEnergoGrup” SRL**, în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura **Licitație deschisă nr. 21007636** pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect **“Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)**”, codul CPV 45400000-1, la data de **21.05.2019**, organizată de **DETS sectorul Râșcani**.

declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: **21 mai 2019**

Nume: **Tcaci Alexandr**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **“StroyEnergoGrup” SRL**

FORMULARUL F3.6**DECLARAȚIA PRIVIND CONDUITA ETICĂ ȘI NEIMPLICAREA ÎN PRACTICI FRAUDULOASE ȘI DE CORUPERE**

Data: **21.05.2019**

Numărul **Licitație deschisă: 21007636**

Către: **DETS sectorul Râșcani**

“StroyEnergoGrup” SRL confirmă prin prezență că:

Subsemnatul, **Tcaci Alexandr** reprezentant împuternicit al **“StroyEnergoGrup” SRL** în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese, conform prevederilor din documentele de licitație, punctul IPO4.

2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.

3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de licitație, punctul IPO8.

4. În legătură cu procedura respectivă de licitație și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: **21 mai 2019**

Nume: **Tcaci Alexandr**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **“StroyEnergoGrup” SRL**

FORMULARUL F3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele “SroyEnergoGrup” SRL
2. Codul fiscal 1011600010886
3. Adresa sediului central mun. Chisinau, str. Mihai Viteazul, 2A, ap.(of.) 13
4. Telefon 022-24-27-16; contabilitatea 022-43-03-80
Fax 022-24-27-16
E-mail stroyenergogrup@gmail.com
5. Certificatul de înregistrare MD 0108145 din 24.03.2011, înregistrat la Camera Inregistrarii de Stat
6. Obiectul de activitate, pe domenii: montarea, reglarea si punerea in functie cazanelor de abur, montarea centralelor termice cu cazane de apa fierbinte, montarea sistemelor de alimentare cu apa-gaze, instalatii si retele tehnico-sanitare.
7. Licența (certificat) Licenta Seria AMMII №037437 din 26 mai 2011
Autorizatie tehnica in domeniul securitatii industriale seria SI-2011 №0539 din 26.05.2011
Autorizatie tehnica in domeniul securitatii industriale seria SI-2012 №0738 din 04.06.2012
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: _____
9. Principala piață de afaceri: Republica Moldova.
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent dolari SUA
1.	2016	1 947 485,00	
2	2017	1 296 355,00	
3	2018	3 746 593,00	
Media anuală:		2 330 144,33	

Data completării: **21 mai 2019**

Nume: **Tcaci Alexandr**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **”SroyEnergoGrup” SRL**

FORMULARUL F3.11

DECLARAȚIE

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

№	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executia lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate prin dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
1	Macara auto «Ивановец»	buc		1
2	Mașina de ascuțit instrumente	buc	2	
3	Mașina de sfredelire radială 2M 55, verticală 2H 150	buc	2	
4	Mașina-pres de tăiat fer	buc	1	
5	Compressor 2BYI-2,5 13m	buc	1	
6	Resiver	buc	2	
7	Pres mecanic de mână	buc	1	
8	Valțuri mecanice	buc	1	
9	Valțuri de mână	buc	1	
10	Mașina de taiet metal rotund	buc	2	
11	Rule	buc	4	
12	Aparat de sudură Д 301	buc		1
13	Excavator	buc		1
14	Aparat de sudură ВД-402	buc	2	
15	Aparat de sudură ВД-405	buc	2	
16	Aparat de sudură ВД-300	buc	2	
17	Reostat electric-balast	buc		2
18	Menghina mecanică, menghină pentru lăvăuș (domcrat)	buc	3	
19	Aparat de sudura pentru tevi PE	buc		1
20	Generator electric „Honda”	buc	1	
21	Autocamion „Mersedes 312 TDI”	buc	1	
22	Betoniera 0.5 m3	buc	1	
23	Nivela cu laser PMC 36 Hilti	buc	1	
24	Compactor manual	buc	1	
25	Excavator ATLAS	buc		1
26	Дефектоскоп УД-2-12/ПМД-70	buc	2	
27	Толщиномер – УТ-93П	buc	1	
28	Стилоскоп СЛ-11А	buc	1	

Data completării: **21 mai 2019**

Nume: **Tcaci Alexandr**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **”StroyEnergoGrup” SRL**

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate			
			Vechimea în muncă în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
		Diriginte de lucrari specializate			
1	<i>Tcaci A.I.</i>	Diriginte de lucrari specializate	15		Atestat № 1292 din 24.06.2016
2	<i>Mihaila I.N.</i>	Diriginte de lucrari specializate	17		Atestat № 0682 din 04.06.2013
4	<i>Tătaru P.N.</i>	Diriginte de șantier	36		Atestat № 2289 din 26.05.2011
5	<i>Kalinin A. M.</i>	Diriginte de lucrari specializate	27		Atestat № 3461- 13 din 13.12.2013
		Diferite specialiști			
6	2 oameni	Fierar			
7	1 oameni	Betonist			
8	3 oameni	Dulgher			
9	5 oameni	Sudor			
10	3 oameni	Zidar-vopsitor			
11	2 oameni	Timplar			
12	3 oameni	Instalator			
13	8 oameni	Diferite muncitor			

Data completării: **21 mai 2019**

Nume: **Tcaci Alexandr**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **"StroyEnergoGrup" SRL**

FORMULARUL F3.13

LISTA SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA

Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	<u>Nu sunt</u>	-	-	
2.	-	-	-	
3.	-	-	-	
4.	-	-	-	

Data completării: **21 mai 2019**

Nume: **Tcaci Alexandr**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **”StroyEnergoGrup” SRL**

FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

Lucrări de reparație generală la LT Kiril și Metodii (Resistematizarea blocului „D”)

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

- a) **NU SUNT** _____
 b) _____
 c) _____

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) _____
 b) _____
 c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

3.1. Data încheierii contractului de asociere

3.2. Locul și data înregistrării asociației _____

3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun _____

3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

3.6. Condiții de administrare a asociației _____

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

3.10. Alte cauze _____

Data completării: **21 mai 2019**

Nume: **Tcaci Alexandr**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **"StroyEnergoGrup" SRL**

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 78 041,28 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Demolari parter				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	129,80	10,08 10,08	1 308,38 1 308,38
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	242,00	7,71 6,48	1 864,61 1 568,16
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	26,10	32,51 31,68	848,38 826,85
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	309,10	8,72 7,20	2 696,90 2 225,52
5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg	150,00	1,24 0,96	186,62 144,00
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2	48,40	22,56 22,56	1 091,90 1 091,90
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3	2,44	95,66 92,16	233,41 224,87
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2	32,75	3,84 3,84	125,76 125,76
9	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a	m	97,50	12,65 8,64	1 233,37 842,40

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"				
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	26,40 26,40	158,40 158,40
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (6.5ml)	m2	8,00	22,23 21,60	177,88 172,80
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	20,00	5,28 5,28	105,60 105,60
13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc	2,00	4,08 4,08	8,16 8,16
14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m	65,50	72,24 15,60	4 731,62 1 021,80
15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m	65,50	41,37 11,52	2 709,87 754,56
16	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc	16,00	6,00 6,00	96,00 96,00
17	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,00	39,36 39,36	2 361,60 2 361,60
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,00	77,40 0,00	4 644,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 582,46
		Total Demolari parter Inclusiv salariu				24 582,46 13 036,77
		1.2. Demolari etaj				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	114,80	10,08 10,08	1 157,18 1 157,18

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	242,00	7,71 6,48	1 864,61 1 568,16
21	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	26,10	32,51 31,68	848,38 826,85
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	309,10	8,72 7,20	2 696,90 2 225,52
23	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	100,00	1,24 0,96	124,41 96,00
24	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3	2,44	95,66 92,16	233,41 224,87
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2	32,75	3,84 3,84	125,76 125,76
26	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	97,20	12,65 8,64	1 229,58 839,81
27	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	26,40 26,40	158,40 158,40
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	20,00	5,28 5,28	105,60 105,60
29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (8.5ml)	m2	10,20	22,23 21,60	226,80 220,32
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc	15,00	6,00 6,00	90,00 90,00
31	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,00	39,36 39,36	2 361,60 2 361,60
32	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15	t	60,00	77,40 0,00	4 644,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
		<i>Total</i>	Lei			15 866,62
		Total Demolari etaj Inclusiv salariu				15 866,62 10 000,07
		1.3. Demolari exterioare				
33	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)	m3	7,40	214,35 212,40	1 586,19 1 571,76
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3	6,00	214,35 212,40	1 286,10 1 274,40
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2	897,00	7,71 6,48	6 911,39 5 812,56
36	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,00	39,36 39,36	2 361,60 2 361,60
37	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,00	77,40 0,00	4 644,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 789,28
		Total Demolari exterioare Inclusiv salariu				16 789,28 11 020,32
		<i>Total</i>	Lei			57 238,36
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				57 238,36 34 057,16

		Total	Lei	57 238,36
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 662,86
		Transportarea materialelor	0,1 %	3,31
		Cheltuieli de regie	0,1 %	64,90
		Beneficiu de deviz	0,1 %	64,97
		Total		65 034,40
		TVA	20 %	13 006,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 041,28 34 057,16

Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Demolari parter				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,08 10,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	24,00	5,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	24,00	5,04
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,71 6,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			32,51 31,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	24,00	31,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,72 7,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	24,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg			1,24 0,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	24,00	0,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	14,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	46,00	0,23
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2			22,56 22,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	24,00	11,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	24,00	11,28
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3			95,66 92,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	24,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	24,00	81,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2			3,84 3,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	24,00	3,84
9	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-	m			12,65 8,64

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	24,00	8,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,33	2,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	60,00	1,39
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			26,40 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	24,00	26,40
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (6.5ml)	m2			22,23 21,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	24,00	21,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	15,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			5,28 5,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	24,00	5,28
13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc			4,08 4,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	24,00	4,08
14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m			72,24 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	24,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,50	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	14,50	0,46
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,67	1,17
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	46,00	30,82
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m			41,37 11,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	24,00	11,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	12,50	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	14,50	0,43
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,67	1,17
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3500	46,00	16,10
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	300,00	12,00
16	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc			6,00 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	24,00	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	24,00	5,28
17	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			39,36 39,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	24,00	39,36
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		1.2. Demolari etaj				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,08 10,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	24,00	5,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	24,00	5,04
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,71 6,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			32,51

1	2	3	4	5	6	7
						31,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	24,00	31,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,72 7,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	24,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			1,24 0,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	24,00	0,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0008	14,50	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	46,00	0,23
24	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3			95,66 92,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	24,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	24,00	81,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2			3,84 3,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	24,00	3,84
26	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			12,65 8,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	24,00	8,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,33	2,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	60,00	1,39
27	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			26,40 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	24,00	26,40
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,28 5,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	24,00	5,28
29	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (8.5ml)	m2			22,23 21,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	24,00	21,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	15,00	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc			6,00 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	24,00	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	24,00	5,28
31	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			39,36 39,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	24,00	39,36
32	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		1.3. Demolari exterioare				
33	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la	m3			214,35

1	2	3	4	5	6	7
		150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)				212,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	24,00	148,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	24,00	63,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3			214,35
						212,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	24,00	148,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	24,00	63,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2			7,71
						6,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
36	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			39,36
						39,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	24,00	39,36
37	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 78 041,28 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,8460	24,00	4 052,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	83,0800	24,00	1 993,92
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	92,7300	24,00	2 225,52
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,2000	24,00	316,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,5720	24,00	1 933,73
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,0150	24,00	1 776,36
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,3800	24,00	393,12
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,1400	24,00	219,36
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,0000	24,00	120,00
10.	7422010060100	Timplar	h-om	74,1140	24,00	1 778,74
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,2000	24,00	7 084,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	427,6572	24,00	10 263,77
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,1140	24,00	1 898,74
		Total manopera				34 057,16

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5460	11,00	6,01
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,4976	60,00	269,85
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1274	15,00	1,91

4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,0185	12,50	25,23
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2610	14,50	61,78
6.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	13,1000	11,67	152,88
7.	2875274123510	Dop din fonta	buc	61,3305	8,33	510,88
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,3180	22,50	1 559,65
9.	4100126202818	Apa	m3	32,0176	22,50	720,40
Total materiale de construcții						3 308,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,8600	300,00	2 358,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,6464	10,00	66,46
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,5380	10,00	385,38
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	66,8100	46,00	3 073,26
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2500	46,00	57,50
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,4400	300,00	13 932,00
Total utilaje de construcții						19 872,60

Total	Lei	57 238,36
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 662,86
Transportarea materialelor	0,1 %	3,31
Cheltuieli de regie	0,1 %	64,90
Beneficiu de deviz	0,1 %	64,97
Total		65 034,40
TVA	20 %	13 006,88

Total deviz:**78 041,28**Formular Nr.7
WinCmeta**Lucrari de replanificare a
blocului D LT Kiril si Mitodii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Constructiv**Valoarea de deviz 196 922,87 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. SCM-1				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,50	50,64 50,64	75,96 75,96

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	405,66 23,76	202,83 11,88
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	471,43 211,68	4,71 2,12
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	37,30	14,03 1,90	523,33 70,72
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,60	13,55 1,42	753,39 78,73
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,32	830,98 123,60	265,91 39,55
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,36	1 407,25 92,40	1 913,86 125,66
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,70	25,61 5,04	555,65 109,37
9	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la	t	1,35	16 518,12 1 080,00	22 299,47 1 458,00

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
10	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,35	660,17 175,20	891,23 236,52
11	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,35	705,93 175,20	953,00 236,52
		<i>Total</i>	Lei			28 439,36
		Total SCM-1 Inclusiv salariu				28 439,36 2 445,03
		1.2. SCM-2				
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,50	50,64 50,64	75,96 75,96
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	405,66 23,76	202,83 11,88
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	471,43 211,68	4,71 2,12
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	37,30	14,03 1,90	523,33 70,72
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	55,60	13,55 1,42	753,39 78,73

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,32	830,98 123,60	265,91 39,55
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,36	1 407,25 92,40	1 913,86 125,66
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,70	25,61 5,04	555,65 109,37
20	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	1,32	16 518,12 1 080,00	21 803,92 1 425,60
21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,32	660,17 175,20	871,43 231,26
22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,32	705,93 175,20	931,82 231,26
		<i>Total</i>	Lei			27 902,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total SCM-2 Inclusiv salariu				27 902,83 2 402,12
		1.3. SCM-3				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,00	50,64 50,64	151,92 151,92
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	405,66 23,76	405,66 23,76
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	471,43 211,68	9,43 4,23
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	78,10	14,03 1,90	1 095,76 148,08
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	125,70	13,55 1,42	1 703,27 177,99
28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,58	830,97 123,60	481,97 71,69
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	2,59	1 407,25 92,40	3 644,78 239,32
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	51,20	25,61 5,04	1 311,04 258,05
31	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste,	t	1,66	16 518,12	27 420,09

1	2	3	4	5	6	7
		contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura			1 080,00	1 792,80
32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,66	660,17 175,20	1 095,89 290,83
33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,66	705,93 175,20	1 171,84 290,83
		<i>Total</i>	Lei			38 491,64
		Total SCM-3 Inclusiv salariu				38 491,64 3 449,50
		1.4. SC-1				
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	20,00	135,00 40,80	2 700,00 816,00
35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 071,00	14,03 1,90	15 026,40 2 030,62
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,20	922,63 108,00	9 410,85 1 101,60
		<i>Total</i>	Lei			27 137,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total SC-1 Inclusiv salariu				27 137,25 3 948,22
		1.5. SC-2				
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,00	135,00 40,80	1 350,00 408,00
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	825,30	14,03 1,90	11 579,17 1 564,77
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,90	922,63 108,00	7 288,80 853,20
		<i>Total</i>	Lei			20 217,96
		Total SC-2 Inclusiv salariu				20 217,96 2 825,97
		1.6. SC-3				
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,00	135,00 40,80	675,00 204,00
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	315,00	14,03 1,90	4 419,53 597,24
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,00	922,63 108,00	2 767,90 324,00
		<i>Total</i>	Lei			7 862,43
		Total SC-3 Inclusiv salariu				7 862,43 1 125,24
		1.7. SC-4				

1	2	3	4	5	6	7
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,00	135,00 40,80	675,00 204,00
44	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	278,30	14,03 1,90	3 904,62 527,66
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	922,63 108,00	2 491,11 291,60
		<i>Total</i>	Lei			7 070,73
		Total SC-4 Inclusiv salariu				7 070,73 1 023,26
		1.8. Copertina CPM-1				
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,80	25,61 5,04	558,22 109,87
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	89,00	20,50 5,04	1 824,68 448,56
48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	0,09	660,17 175,20	59,42 15,77
49	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	0,09	705,93 175,20	63,53 15,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 505,84
		Total Copertina CPM-1 Inclusiv salariu				2 505,84 589,97
		<i>Total</i>	Lei			159 628,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				159 628,03 17 809,30

		Total	Lei	159 628,03
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 007,09
		Transportarea materialelor	0,1 %	139,55
		Cheltuieli de regie	0,1 %	163,77
		Beneficiu de deviz	0,1 %	163,94
		Total		164 102,39
		TVA	20 %	32 820,48
				196 922,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 809,30

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. SCM-1				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			50,64 50,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	24,00	50,64
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			405,66 23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,00	23,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			471,43 211,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,00	211,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
4	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			14,03 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
5	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			13,55 1,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	24,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
6	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundație)	m3			830,98 123,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	24,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	22,50	6,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 407,25 92,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	26631021000-1	Beton C-20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
8	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,61 5,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,00	5,04
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9	CL10D	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pană cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudură	t			16 518,12 1 080,00
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	22,5000	24,00	540,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	24,00	378,00
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	4,5000	24,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,00	54,00
	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,50	6,25
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,0000	46,00	230,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	10,00	44,00
10	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei	t			660,17

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)				175,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-1	Grund (pe metal)	kg	8,6000	36,84	316,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
11	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			705,93 175,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-2	Vopsea (pe metal)	kg	8,6000	42,16	362,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
		1.2. SCM-2				
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			50,64 50,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	24,00	50,64
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			405,66 23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,00	23,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			471,43 211,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,00	211,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,03 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,55 1,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	24,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			830,98 123,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	24,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,50	6,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 407,25 92,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	26631021000-1	Beton C-20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,61 5,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,00	5,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
20	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			16 518,12 1 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	24,00	540,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	24,00	378,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	24,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,00	54,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,50	6,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	46,00	230,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	10,00	44,00
21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			660,17 175,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-1	Grund (pe metal)	kg	8,6000	36,84	316,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
22	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			705,93 175,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-2	Vopsea (pe metal)	kg	8,6000	42,16	362,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
		1.3. SCM-3				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			50,64 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	24,00	50,64
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			405,66
						23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,00	23,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			471,43
						211,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,00	211,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,03
						1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
27	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,55
						1,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	24,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			830,97
						123,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	24,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,50	6,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 407,25
						92,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	26631021000-1	Beton C-20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,61
						5,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,00	5,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
31	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			16 518,12

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				1 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	24,00	540,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	24,00	378,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	24,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,00	54,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,50	6,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	46,00	230,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	10,00	44,00
32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			660,17 175,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-1	Grund (pe metal)	kg	8,6000	36,84	316,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			705,93 175,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-2	Vopsea (pe metal)	kg	8,6000	42,16	362,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
		1.4. SC-1				
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			135,00 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,00	34,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,50	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,00
35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,03 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			922,63 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,00	98,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.5. SC-2				
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			135,00 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,00	34,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,50	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,00
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,03 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			922,63 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,00	98,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.6. SC-3				
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			135,00 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,00	34,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,50	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,00
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,03 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			922,63 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,00	98,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.7. SC-4				
43	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			135,00 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,00	34,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,50	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 600,00	72,00
44	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,03 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			922,63 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,00	98,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.8. Copertina CPM-1				
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			25,61 5,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,00	5,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,50 5,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	24,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,00	0,24
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
48	CN26A	Vopsitorii cu minui de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri)	t			660,17 175,20

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate manual (grund)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-1	Grund (pe metal)	kg	8,6000	36,84	316,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
49	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			705,93 175,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,00	175,20
	24302261032-2	Vopsea (pe metal)	kg	8,6000	42,16	362,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	28,00	53,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	11,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Constructiv

Valoarea de deviz 196 922,87 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,6945	24,00	2 920,67
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	211,2020	24,00	5 068,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,0000	24,00	1 392,00
4.	7136080025001	Montator	h-om	24,4440	24,00	586,66
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,5320	24,00	1 548,77
6.	7212030022700	Sudor	h-om	69,0875	24,00	1 658,10
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,4850	24,00	467,64
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	97,4250	24,00	2 338,20
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9100	24,00	405,84
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9928	24,00	359,83
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,2813	24,00	1 062,75
		Total manopera				17 809,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3350	11,00	14,69
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000	300,00	690,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,3245	300,00	5 197,36
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,8495	220,00	4 146,89
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,0780	11,00	286,86
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0800	3 600,00	288,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8000	3 600,00	2 880,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0800	3 600,00	288,00

9.	2010237318750	Distantieri	buc	431,8800	0,25	107,97
10.	2320166200676	White spirit	kg	11,6688	25,00	291,72
11.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8000	20,00	96,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1650	12,50	27,06
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3513	36,00	84,65
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5155	14,50	21,97
15.	24302261032-1	Grund (pe metal)	kg	38,0120	36,84	1 400,36
16.	24302261032-2	Vopsea (pe metal)	kg	38,0120	42,16	1 602,59
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,5621	1,50	347,34
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,8610	1,50	9 892,29
19.	26631021000-1	Beton C-20	m3	5,5244	1 250,00	6 905,49
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,7609	0,00	0,00
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	175,0320	2,50	437,58
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 708,3575	11,67	31 606,53
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,8225	11,67	2 833,74
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8900	13,50	12,02
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,0000	13,50	81,00
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,7920	13,50	388,69
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,0000	15,00	1 335,00
28.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	4 330,0000	15,00	64 950,00
29.	2811236309900	Confectii metalice	kg	122,2666	15,00	1 834,00
30.	2862306829942	Perie de sirma	buc	16,7960	28,00	470,29
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,0000	13,50	135,00
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1756	30,00	35,27
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4450	30,00	13,35
34.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	21,6500	30,00	649,50
35.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	17,3200	0,25	4,33
36.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	17,3200	0,20	3,46
37.	2874115883700	Saiba M 20	buc	17,3200	0,25	4,33
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7120	1,50	1,07
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8788	22,50	177,27
40.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	22,50	4,50
		Total materiale de construcții				139 546,16

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	45,00	37,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	75,00	31,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1640	10,00	11,64
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4284	300,00	128,52
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1980	16,00	291,17
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3566	45,00	61,05
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3965	25,00	9,91
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156	25,00	10,39
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,3120	46,00	428,35
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	21,6500	46,00	995,90
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	19,0520	10,00	190,52
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,5825	10,00	75,83
		Total utilaje de construcții				2 272,57

Total	Lei	159 628,03
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 007,09
Transportarea materialelor	0,1 %	139,55
Cheltuieli de regie	0,1 %	163,77
Beneficiu de deviz	0,1 %	163,94
Total		164 102,39
TVA	20 %	32 820,48

Total deviz:**196 922,87**Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 767 922,67 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pardoseli				
1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	610,80	90,20 15,79	55 095,44 9 645,75
2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=-6)	m2	-610,80	45,15 2,02	-27 575,86 -1 231,37
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	213,90	46,37 16,80	9 917,47 3 593,52
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	77,00	46,37 16,80	3 570,11 1 293,60

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
5	CG01E3	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta).Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de ipsos	m2	-77,00	8,01 1,68	-616,48 -129,36
6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la pardoseli, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie)	m2	77,00	105,00 45,60	8 085,12 3 511,20
7	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	153,20	80,97 2,88	12 403,96 441,22
8	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	687,80	40,39 20,40	27 780,24 14 031,12
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10 mm	m2	314,00	124,78 26,40	39 180,60 8 289,60
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2	16,50	232,61 92,52	3 837,98 1 526,58
11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	199,30	37,75 20,40	7 524,32 4 065,72
12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum 10 mm)	m2	230,00	162,27 26,40	37 322,04 6 072,00
13	CG36A	Pardoseli din placi laminat	m2	357,70	167,53	59 925,60

1	2	3	4	5	6	7
		montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat 12 mm clasa 33, substrat laminat 3 mm)			31,20	11 160,24
		<i>Total</i>	Lei			236 450,55
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				236 450,55 62 269,82
		1.2. Pereti				
14	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,00	<u>1 848,39</u> 125,04	<u>11 090,34</u> 750,24
15	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (pereti BCA 30 cm)	m3	7,50	<u>1 027,09</u> 96,00	<u>7 703,19</u> 720,00
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	610,00	<u>14,73</u> 12,00	<u>8 985,30</u> 7 320,00
17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	850,00	<u>11,75</u> 6,24	<u>9 985,38</u> 5 304,00
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	2 164,80	<u>3,96</u> 0,72	<u>8 567,20</u> 1 558,66
19	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	2 164,80	<u>43,41</u> 29,28	<u>93 978,30</u> 63 385,34
20	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=5)	m2	1 887,30	<u>42,96</u> 28,80	<u>81 073,69</u> 54 354,24
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	2 164,80	<u>9,86</u>	<u>21 337,89</u>

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			4,80	10 391,04
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 164,80	17,94 13,20	38 830,78 28 575,36
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	2 164,80	2,71 0,72	5 855,78 1 558,66
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 164,80	20,45 13,20	44 276,65 28 575,36
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	107,20	3,96 0,72	424,24 77,18
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	107,20	63,55 40,80	6 812,29 4 373,76
27	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	107,20	132,26 39,60	14 178,14 4 245,12
		<i>Total</i>	Lei			353 099,18
		Total Pereti Inclusiv salariu				353 099,18 211 188,96
		1.3. Tavane				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	229,10	3,96 0,72	906,66 164,95
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	229,10	50,94 36,72	11 670,24 8 412,55
30	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	m2	229,10	52,38 37,20	12 000,83 8 522,52

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5				
31	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	229,10	9,86 4,80	2 258,18 1 099,68
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	229,10	17,94 13,20	4 109,45 3 024,12
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	229,10	2,71 0,72	619,72 164,95
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	229,10	20,45 13,20	4 685,78 3 024,12
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umiditate)	m2	671,20	125,03 48,00	83 921,01 32 217,60
36	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 (25% din suprafata tavanelor din GK, doar rosturile)	m2	167,80	9,86 4,80	1 653,96 805,44
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	671,20	17,94 13,20	12 039,55 8 859,84
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	671,20	2,71 0,72	1 815,60 483,26
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	671,20	20,45 13,20	13 728,05 8 859,84
		<i>Total</i>	Lei			149 409,03
		Total Tavane Inclusiv salariu				149 409,03 75 638,88
		1.4. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
40	CH06A	Balustrada din inox h=0,8m	m	9,30	875,70 21,60	8 144,01 200,88
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (profil termomost)	m2	194,53	1 012,62 26,40	196 984,39 5 135,59
42	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	m2	47,28	995,97 19,44	47 089,23 919,12
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	90,93	999,33 22,80	90 868,62 2 073,20
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350 mm)	m	120,00	144,36 2,16	17 323,20 259,20
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150 mm)	m	120,00	56,10 9,60	6 732,00 1 152,00
46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitori la pisuar h1,5*0,85m)	m2	2,55	988,88 25,44	2 521,64 64,87
		<i>Total</i>	Lei			369 663,08
		Total Timplarie Inclusiv salariu				369 663,08 9 804,87
		1.5. Lucrari de finisare exterioara				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	400,00	26,62 18,00	10 647,00 7 200,00
48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe	m2	60,00	24,11	1 446,90

1	2	3	4	5	6	7
		baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (toclu, sur inchis)			13,20	792,00
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34)	m2	715,00	182,05 55,44	130 165,05 39 639,60
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2	715,00	13,01 2,88	9 305,58 2 059,20
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile; tinc sur inchis)	m2	715,00	81,29 29,28	58 120,92 20 935,20
52	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (fisii pe fasada, rosu inchis)	m2	75,00	24,11 13,20	1 808,62 990,00
53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (trepte la intrare, gresie striata sura 10mm)	m2	40,50	232,61 92,52	9 420,51 3 747,06
54	CE31C2	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m (streșină din lambriu din lemn natural)	m2	8,50	457,82 99,60	3 891,51 846,60
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplărie din lemn, executate cu vopsele de ulei în 3 straturi la uși și ferestre gata grunduite (lac p-u lucrări exterioare)	m2	8,50	63,76 30,00	541,96 255,00
56	CK18C	Montarea profilului din aluminiu (profil antiderapant la scări exterioare cu cauciuc)	m	18,50	46,51 6,24	860,49 115,44
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm,	m	60,00	59,71 7,20	3 582,45 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5) PEREU				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,00	405,66 23,76	2 433,96 142,56
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 7.5) (pereu)	m3	6,00	903,47 123,60	5 420,85 741,60
60	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suport de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	50,80	482,90 28,80	24 531,32 1 463,04
		<i>Total</i>	Lei			262 177,13
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				262 177,13 79 359,30
		<i>Total</i>	Lei			1 370 798,97
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 370 798,97 438 261,83

		Total	Lei	1 370 798,97
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	98 608,91
		Transportarea materialelor	0,1 %	918,89
		Cheltuieli de regie	0,1 %	1 470,33
		Beneficiu de deviz	0,1 %	1 471,80
		Total		1 473 268,89
		TVA	20 %	294 653,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 767 922,67 438 261,83

Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pardoseli				
1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			90,20
						15,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	24,00	15,79
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,50	45,45
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	25,00	6,31
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	74,63	3,02
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	22,10	15,62
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	12,00	1,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	40,00	0,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,45	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	28,00	0,91
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	12,00	0,56
2	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=-6)	m2			45,15
						2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	24,00	2,02
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,50	36,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	25,00	4,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	74,63	1,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,45
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,37
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	24,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,37
						16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	24,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
5	CG01E3	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta).Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de ipsos	m2			8,01
						1,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0600	24,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,00	0,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0045	220,00	0,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,80	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	0,0300	25,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	22,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la pardoseli, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie)	m2			105,00 45,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,3300	24,00	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	24,00	13,68
	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	1,1500	36,12	42,78
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,3200	9,00	2,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	15,00	4,63
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,00	7,42
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			80,97 2,88
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1200	24,00	2,88
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	64,18	64,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	1,00	0,28
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	9,00	12,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	36,00	0,36
8	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			40,39 20,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	24,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	220,00	5,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10 mm	m2			124,78 26,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	24,00	26,40
	26611128007-1	Placi sau piscoturi de gresie 300x300x10 mm	m2	1,0300	75,00	78,02
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,80	11,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	11,00	4,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2			232,61 92,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	24,00	92,52
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	100,00	102,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	22,50	3,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	11,00	2,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	28,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	32,00	10,98
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	28,00	0,20
11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			37,75 20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	24,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,50	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,50	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	12,50	12,75
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenazdez (linoleum 10 mm)	m2			162,27 26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	24,00	24,00
	25231167163-1	Linoleum 10 mm	m2	1,0500	98,41	104,88
	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	0,0300	12,00	0,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	10,00	6,09
	2430226109080	Diluant prenazdez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,50	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,50	2,54
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	220,00	0,13
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,22	18,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
13	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat 12 mm clasa 33, substrat laminat 3 mm)	m2			167,53 31,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	24,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,00	3,60
	26701122040-1	Placi din laminat 12 mm, clasa 33	m2	1,0500	104,13	110,43
	11110001000-1	Strat sintetic 3 mm	m2	1,0500	8,60	9,12
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	18,13	16,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		1.2. Pereti				
14	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 848,39 125,04
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	24,00	103,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	24,00	21,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,60	1 422,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	725,00	169,65
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 600,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	22,50	9,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
15	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (pereti BCA 30 cm)	m3			1 027,09 96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	24,00	81,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	24,00	14,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	850,00	828,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,50	13,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,72	13,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	220,00	15,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	22,50	2,65
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,45	1,35
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	300,00	54,00
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			14,73 12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	24,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,00	4,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,50	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	600,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	220,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			11,75 6,24
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	24,00	6,24
	27431235490-1	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			3,96 0,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	24,00	0,72
	24165861053-1	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
19	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			43,41 29,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	24,00	29,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
20	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=5)	m2			42,96 28,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	24,00	28,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
21	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			9,86 4,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	24,00	4,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,67
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,94 13,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	24,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,46	4,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			2,71 0,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	24,00	0,72
	24165861053-2	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	12,40	1,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			20,45 13,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	24,00	13,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	14,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			3,96 0,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	24,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053-1	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			63,55 40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	24,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	24,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
27	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			132,26 39,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	24,00	39,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	75,00	77,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,80	6,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	11,00	5,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.3. Tavane				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			3,96 0,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	24,00	0,72
	24165861053-1	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	20,75	3,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			50,94 36,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	24,00	36,72
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
30	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 adauga sau se scade la art CF52) K=5	m2			52,38 37,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	24,00	37,20
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,00
31	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			9,86 4,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	24,00	4,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,67
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			17,94 13,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	24,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,46	4,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			2,71 0,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	24,00	0,72
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,40	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			20,45 13,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	24,00	13,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	14,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umiditate)	m2			125,03 48,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	24,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,00	3,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	24,00	1,20
	26621027002-1	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (rezistent la umiditate)	buc	0,3500	80,00	28,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	26,83	23,07
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	17,25	4,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,25	11,25
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,15	3,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,25	1,50
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,25	5,55
36	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 (25% din suprafata tavanelor din GK, doar rosturile)	m2			9,86 4,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	24,00	4,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,67
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			17,94 13,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	24,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,46	4,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			2,71 0,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	24,00	0,72
	24165861053-2	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	12,40	1,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			20,45 13,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	24,00	13,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	14,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		1.4. Timplarie				
40	CH06A	Balustrada din inox h=0,8m	m			875,70 21,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	24,00	21,60
	28121063057-1	Balustrada din inox h=0,8m	m	1,0000	850,00	850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	36,00	0,90
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,20
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (profil termomost)	m2			1 012,62 26,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	24,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	950,00	950,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	40,00	28,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	11,00	2,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			995,97 19,44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	24,00	17,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	24,00	1,92
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	11,00	1,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			999,33 22,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	24,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	24,00	2,40
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	11,00	1,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350 mm)	m			144,36 2,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	24,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,00	0,24
	25211067183-1	Pervaz PVC 350 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150 mm)	m			56,10 9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	24,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	24,00	1,92
	27431235490-2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150 mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitori la pisuar h1,5*0,85m)	m2			988,88 25,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	24,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	24,00	1,44
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	40,00	7,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	11,00	0,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.5. Lucrari de finisare exterioara				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,62 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	24,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 600,00	1,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 600,00	1,08
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 600,00	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	13,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,62
48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (toclu, sur inchis)	m2			24,11 13,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	24,00	13,20
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	14,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34)	m2			182,05 55,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	24,00	45,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	24,00	10,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,46	13,98
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	26821626113-1	Placi vata minerala 135kg/m3, 8cm	m2	1,0700	72,60	78,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,25	4,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,25	1,12
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,75	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	8,50	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2			13,01 2,88
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	24,00	2,88
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,12	10,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile; tinc sur inchis)	m2			81,29 29,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	24,00	29,28
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,50	51,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	28,00	0,17
52	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (fisii pe fasada, rosu inchis)	m2			24,11 13,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	24,00	13,20
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	14,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (trepte la intrare, gresie striata sura 10mm)	m2			232,61 92,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	24,00	92,52
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	100,00	102,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	22,50	3,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	11,00	2,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	28,00	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	32,00	10,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	28,00	0,20
54	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (stresina din lambriu din lemn natural)	m2			457,82 99,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	24,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	24,00	7,20
	20201329200-1	Placi PAL grosime 6 mm (stresina din lambriu din	m3	0,0065	4 250,00	27,62

1	2	3	4	5	6	7
		lemn natural)				
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 600,00	144,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	36,18	180,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	13,50	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (lac p-u lucrari exterioare)	m2			63,76 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	24,00	30,00
	24301161030-1	Vopsea pe baza de ulei (lac p-u lucrari exterioare)	kg	0,3600	76,00	27,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	11,00	2,20
56	CK18C	Montarea profilului din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m			46,51 6,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	24,00	6,24
	27431235490-3	Profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc	m	1,0500	36,11	37,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5) PEREU	m			59,71 7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	24,00	2,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	24,00	4,32
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003-1	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			405,66 23,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,00	23,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 7.5) (pereu)	m3			903,47 123,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	24,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	175,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,50	6,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
60	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			482,90 28,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	24,00	28,80
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	450,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	36,00	0,90
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,20

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 **Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 767 922,67 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	33,5600	24,00	805,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	713,8400	24,00	17 132,16
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 379,2950	24,00	33 103,08
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 678,9440	24,00	160 294,66
5.	7123010010200	Betonist	h-om	544,3500	24,00	13 064,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	300,0000	24,00	7 200,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,7250	24,00	785,40
8.	7129020012800	Pavator	h-om	10,8000	24,00	259,20
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	264,5144	24,00	6 348,35
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	664,7950	24,00	15 955,08
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	411,3550	24,00	9 872,52
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 473,5740	24,00	35 365,78
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 937,6660	24,00	46 503,98
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	85,8000	24,00	2 059,20
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	274,3705	24,00	6 584,89
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,3300	24,00	1 663,92
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1 481,9700	24,00	35 567,28
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,1400	24,00	315,36
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	839,4564	24,00	20 146,95
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,8700	24,00	7 172,88
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	752,5542	24,00	18 061,30
		Total manopera				438 261,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0200	1,00	12,02
2.	11110001000-1	Strat sintetic 3 mm	m2	379,3408	8,60	3 262,33
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	63,4480	9,00	571,03
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,9000	300,00	2 070,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4152	300,00	1 324,58
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,0086	220,00	221,89
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,3349	220,00	8 213,68
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3267	220,00	1 171,88
9.	1421302200467	Concentrat celular	l	44,2830	25,00	1 107,08
10.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	10,0171	74,63	747,58
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,0200	20,00	20,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	160,4300	5,00	802,15
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 600,00	144,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1200	3 600,00	432,00

15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3400	3 600,00	1 224,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0030	3 600,00	10,80
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1200	3 600,00	432,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 508,2400	0,15	1 276,24
19.	20201329200-1	Placi PAL grosime 6 mm (stresina din lambriu din lemn natural)	m3	0,0553	4 250,00	234,81
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0480	3 600,00	172,80
21.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	7,3125	850,00	6 215,62
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	194,5300	950,00	184 803,50
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	47,2800	950,00	44 916,00
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	42,5000	36,18	1 537,65
25.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	2,5500	950,00	2 422,50
26.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	325,1493	18,13	5 894,96
27.	2051142950700	Dibluri	buc	3,0845	0,45	1,39
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	142,4760	0,01	1,42
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0720	10,00	0,72
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	23,9630	15,00	359,44
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	214,4800	9,00	1 930,32
32.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	25,3792	9,00	228,41
33.	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	-2,3100	25,00	-57,75
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	206,7459	40,00	8 269,84
35.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	4,9353	40,00	197,41
36.	24165861053-1	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	375,1650	20,75	7 784,67
37.	24165861053-2	Amorsa-grund Supraton	kg	425,4000	12,40	5 274,96
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	34,3650	12,40	426,13
39.	24301161030-1	Vopsea pe baza de ulei (lac p-u lucrari exterioare)	kg	3,0600	76,00	232,56
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 226,0400	14,00	17 164,56
41.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	101,2500	14,00	1 417,50
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5025	36,00	54,09
43.	24302261000001	Fuga	kg	192,3152	11,00	2 115,47
44.	2430226100801	Grund din acril	kg	92,5362	12,00	1 110,43
45.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	296,7250	24,12	7 157,01
46.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	7,0035	12,00	84,04
47.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,7000	11,00	18,70
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	72,3836	11,00	796,22
49.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	18,6760	25,00	466,90
50.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	46,6900	12,50	583,62
51.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	384,2550	2,50	960,64
52.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	140,0700	10,00	1 400,70
53.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 888,6000	3,46	9 994,56
54.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 610,7500	4,20	15 165,15
55.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	330,6000	3,50	1 157,10
56.	25211067183-1	Pervaz PVC 350 mm	m	120,0000	140,00	16 800,00
57.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	233,4500	18,22	4 253,46
58.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	154,7320	64,18	9 930,70
59.	25231167163-1	Linoleum 10 mm	m2	245,1225	98,41	24 122,51
60.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	22,5000	0,45	10,12
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 612,2350	4,25	15 352,00
62.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,4040	725,00	1 017,90
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 370,0000	3,60	8 532,00

64.	2651122100000	Ciment	kg	3 848,0400	1,50	5 772,06
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,2000	1,50	91,80
66.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19,9300	1,50	29,89
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 341,537 5	1,50	20 012,31
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4880	600,00	292,80
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	26,3250	3,72	97,93
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	-8,5940	1,80	-15,47
71.	2653102100831	Amestec uscat	kg	32 224,706 0	1,80	58 004,47
72.	26531021008311	Tink	kg	1 644,5000	22,50	37 001,25
73.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 233,3740	4,46	14 420,85
74.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	8,5500	22,50	192,38
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,8960	1,00	42,90
76.	26611128007-1	Placi sau piscoturi de gresie 300x300x10 mm	m2	326,6542	75,00	24 499,06
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	110,4374	75,00	8 282,81
78.	26621027002-1	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (rezistent la umiditate)	buc	234,9200	80,00	18 793,60
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,8800	0,00	0,00
80.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,4275	0,00	0,00
81.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,4400	0,00	0,00
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,3006	0,00	0,00
83.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 430,3024	1,80	4 374,54
84.	26661228003-1	Bordure mici 100x20x8 cm	m	60,3000	50,00	3 015,00
85.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	58,1400	100,00	5 814,00
86.	26701122040-1	Placi din laminat 12 mm, clasa 33	m2	379,3408	104,13	39 500,76
87.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	203,2860	12,50	2 541,07
88.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,6028	10,00	56,03
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 737,9740	2,50	4 344,94
90.	26821626113-1	Placi vata minerala 135kg/m3, 8cm	m2	772,7005	72,60	56 098,06
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	245,5310	3,25	797,98
92.	27431235490-1	Coltar din aluminiu	m	892,5000	3,00	2 677,50
93.	27431235490-2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150 mm	m	120,0000	45,00	5 400,00
94.	27431235490-3	Profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc	m	19,4250	36,11	701,44
95.	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	91,2065	36,12	3 294,38
96.	28121063057-1	Balustrada din inox h=0,8m	m	9,3000	850,00	7 905,00
97.	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	50,8000	450,00	22 860,00
98.	2812106306003	Profil din metal usor	m	431,8356	22,10	9 543,57
99.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	90,9300	950,00	86 383,50
100.	2822115708000	Element de sustinere	buc	805,4400	1,25	1 006,80
101.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	577,2320	26,83	15 487,13
102.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	181,2240	17,25	3 126,11
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6000	13,50	62,10
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,6060	30,00	108,18
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8 146,3200	0,35	2 851,21

106.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	30 204,000 0	0,25	7 551,00
107.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	13 424,000 0	0,15	2 013,60
108.	2874115837745	Suruburi	buc	22,5000	0,45	10,12
109.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 777,2000	0,75	4 332,90
110.	2875276305105	Conector	buc	2 980,1280	1,25	3 725,16
111.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,1400	28,00	31,92
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	340,7900	1,50	511,19
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,7936	22,50	850,36
114.	4100126202818	Apa	m3	2,4992	22,50	56,23
115.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	314,0600	2,50	785,15
Total materiale de construcții						918 891,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	45,00	113,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 800,0000	1,25	2 250,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	75,00	94,50
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,7000	12,00	92,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,6170	10,00	236,17
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1532	10,00	1,53
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,7500	300,00	1 125,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,4500	8,50	182,32
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	28,7076	12,00	344,49
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	415,4618	10,00	4 154,62
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	100,7567	25,00	2 518,92
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,8360	10,00	228,36
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	16,00	57,60
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	19,5510	32,00	625,63
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,1268	45,00	185,71
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,9500	25,00	48,75
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,4608	25,00	261,52
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-2,8148	25,00	-70,37
19.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1500	25,00	3,75
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5320	36,00	55,15
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,7004	28,00	131,61
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,7899	28,00	554,12
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	300,00	450,00
Total utilaje de construcții						13 645,18

Total	Lei	1 370 798,97
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	98 608,91
Transportarea materialelor	0,1 %	918,89

Cheltuieli de regie	0,1 %	1 470,33
Beneficiu de deviz	0,1 %	1 471,80
Total		1 473 268,89
TVA	20 %	294 653,78

Total deviz:**1 767 922,67**Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 171 385,88 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	19,00	1 618,85 112,80	30 758,08 2 143,20
2	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.	buc	20,00	639,57 44,40	12 791,36 888,00
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,00	1 154,67 44,40	4 618,67 177,60
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	24,00	639,60 39,60	15 350,40 950,40

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)				
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)	buc	5,00	1 244,35 44,40	6 221,75 222,00
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	982,35 27,60	4 911,75 138,00
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,00	103,40 6,00	517,02 30,00
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc	1,00	126,42 6,72	126,42 6,72
		<i>Total</i>	Lei			75 295,46
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				75 295,46 4 555,92
		1.2. Sistemul C1				
9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	65,00	72,64 20,64	4 721,60 1 341,60
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc	3,00	44,42 15,84	133,25 47,52
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)	buc	10,00	146,54 15,84	1 465,38 158,40

1	2	3	4	5	6	7
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie D110)	buc	10,00	44,42 15,84	444,17 158,40
13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	70,00	37,10 16,80	2 597,30 1 176,00
14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire D50)	buc	6,00	36,16 11,52	216,95 69,12
15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50)	buc	4,00	60,46 11,52	241,85 46,08
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiarie pentru coloane de canalizare D50)	buc	7,00	115,01 11,52	805,07 80,64
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (revizie D50)	buc	8,00	38,62 11,52	308,98 92,16
		<i>Total</i>	Lei			10 934,54
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				10 934,54 3 169,92
		1.3. Sistemul A1; A2				
18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m	45,00	188,22	8 469,72

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"			36,96	1 663,20
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m	45,00	33,44 10,08	1 504,82 453,60
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,00	15,69 10,32	627,42 412,80
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m	10,00	41,47 5,28	414,74 52,80
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m	10,00	17,02 10,08	170,23 100,80
23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m	25,00	38,17 7,20	954,22 180,00
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m	25,00	14,59 10,08	364,75 252,00
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m	25,00	27,82 6,72	695,46 168,00
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m	25,00	13,74 10,08	343,39 252,00
27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	35,00	34,49 14,40	1 207,33 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)				
28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	90,00	10,46 7,92	941,53 712,80
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m	35,00	13,23 10,08	462,95 352,80
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	307,00	5,52 5,52	1 694,64 1 694,64
31		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	12,00	111,67 0,00	1 340,04 0,00
32		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	172,00	61,67 0,00	10 607,24 0,00
33		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	123,00	43,33 0,00	5 329,59 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 128,07
		Total Sistemul A1; A2 Inclusiv salariu				35 128,07 6 799,44
		1.4. Sistemul T3; T4				
34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"	m	25,00	131,66 33,60	3 291,53 840,00
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42.3mm*19mm	m	25,00	29,98 10,08	749,49 252,00
36	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	25,00	12,80 9,60	320,04 240,00
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m	10,00	41,47 5,28	414,74 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		Pexalpex)				
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m	10,00	$\frac{17,02}{10,08}$	$\frac{170,23}{100,80}$
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,00	$\frac{38,17}{7,20}$	$\frac{954,22}{180,00}$
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 26 mm	m	25,00	$\frac{14,59}{10,08}$	$\frac{364,75}{252,00}$
41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,00	$\frac{27,82}{6,72}$	$\frac{695,46}{168,00}$
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m	25,00	$\frac{13,74}{10,08}$	$\frac{343,39}{252,00}$
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalpex)	m	70,00	$\frac{34,49}{14,40}$	$\frac{2\ 414,65}{1\ 008,00}$
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m	70,00	$\frac{13,23}{10,08}$	$\frac{925,90}{705,60}$
45	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	120,00	$\frac{10,46}{7,92}$	$\frac{1\ 255,38}{950,40}$
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	13,00	$\frac{5,52}{5,52}$	$\frac{71,76}{71,76}$

1	2	3	4	5	6	7
47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	3,00	111,67 0,00	335,01 0,00
48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	3,00	61,67 0,00	185,01 0,00
49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	3,00	43,33 0,00	129,99 0,00
50		Robinet termoregulator D20	buc	4,00	458,33 0,00	1 833,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 454,87
		Total Sistemul T3; T4 Inclusiv salariu				14 454,87 5 073,36
		<i>Total</i>	Lei			135 812,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 409,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,1 %			115,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,1 %			140,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	0,1 %			140,48
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				140 619,37 19 598,64
		2. Utilaj				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc	4,00	550,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,1 %			2,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 202,20

		Total	Lei			142 821,57
		TVA	20 %			28 564,31
		Total deviz: Inclisiv salariu				171 385,88 19 598,64

Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 618,85 112,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	24,00	112,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,55
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,83	16,62
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,50	13,12
2	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.	buc			639,57 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	24,00	44,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,83	9,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,75	30,09
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 154,67 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	24,00	44,40
	26221024380-1	Lavoar din tabla zincata (inox)	buc	1,0100	950,00	978,69
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,83	9,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,75	30,09
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)	buc			639,60 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	24,00	39,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm)	buc			1 244,35 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	24,00	44,40
	28751142007-1	Padon de dus 90x90 cm	buc	1,0000	1 140,00	1 174,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc			982,35 27,60

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	24,00	27,60
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	950,00	954,75
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			103,40 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	24,00	6,00
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	96,12	97,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc			126,42 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	24,00	6,72
	25231567210-1	Clapeta de canalizare d=110 mm	buc	1,0000	118,63	118,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		1.2. Sistemul C1				
9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,64 20,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	24,00	20,64
	25212167002-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110 mm	m	1,0300	47,50	50,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	20,00	0,67
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	20,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	15,00	0,14
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc			44,42 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	24,00	15,84
	25231567122-2	Piesa de curatire d=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,00	1,62
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	20,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110)	buc			146,54 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	24,00	15,84
	25231567122-3	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d=110 mm	buc	1,0000	124,63	127,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,00	1,62
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	20,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie D110)	buc			44,42 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	24,00	15,84
	25231567122-4	Revizie d=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	20,00	1,62
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	20,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,10 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	24,00	16,80
	25212167002-2	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50 mm	m	1,0300	18,33	19,73
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	20,00	0,21
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	20,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	15,00	0,28
14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U),	buc			36,16 11,52

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire D50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	24,00	11,52
	25231567122-5	Piesa de curatire d=50 mm	buc	1,0000	22,63	23,54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	20,00	0,56
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	20,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,31
15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50)	buc			60,46 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	24,00	11,52
	25231567122-6	Sifon de pardoseala d=50 mm	buc	1,0000	46,00	47,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	20,00	0,56
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	20,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,31
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D50)	buc			115,01 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	24,00	11,52
	25231567122-7	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d=50 mm	buc	1,0000	98,45	102,39
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	20,00	0,56
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	20,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,31
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (revizie D50)	buc			38,62 11,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	24,00	11,52
	25231567122-8	Revizie d=50 mm	buc	1,0000	25,00	26,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	20,00	0,56
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0110	20,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,31
		1.3. Sistemul A1; A2				
18	AcA05E	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2"	m			188,22 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	24,00	36,96
	27221033050-1	Teava zincata pentru instalatii d=2"	m	1,0200	137,92	147,71
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	30,00	3,15
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reducere)	buc	0,1500	2,50	0,39
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm	m			33,44 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-1	Termoizolatia conducte 60x19 mm	m	1,0300	21,60	23,36
20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			15,69 10,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	24,00	10,32
	28752742040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	4,17	4,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,00	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m			41,47 5,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	24,00	5,28
	25212167170-1	Teava din material plastic PN16 d=32 mm	m	1,0200	30,83	31,45
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	1,34	0,11
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	2,60	1,85
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	1,25	0,97
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	4,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	46,00	0,68
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			17,02 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-2	Termoizolatii conducte d=32 mm	m	1,0300	6,42	6,94
23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m			38,17 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	24,00	7,20
	25212167170-2	Teava din material plastic PN16 d=26 mm	m	1,0200	21,67	22,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,60	1,17
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,25	0,56
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	4,25	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,18	4,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	46,00	0,92
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm	m			14,59 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-3	Termoizolatii conducte d=26 mm	m	1,0300	4,17	4,51
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m			27,82 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	24,00	6,72
	25212167170-3	Teava din material plastic PN16 d=20 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,60	1,17
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,25	0,56
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,18	4,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			13,74 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-4	Termoizolatii conducte d=20 mm	m	1,0300	3,38	3,66
27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socia-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m			34,49 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	24,00	14,40
	25212167170-4	Teava din material plastic PN16 d=16 mm	m	1,0200	11,10	11,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,60	1,17
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,18	4,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	25,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	46,00	1,84
28	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			10,46 7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	24,00	7,92
	28752742040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	1,42	1,42
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	74,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			13,23 10,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-5	Termoizolatie conducte d=16 mm	m	1,0300	2,91	3,15
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			5,52
						5,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	24,00	5,52
31		Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D25	buc			111,67
						0,00
	29131245031-1	Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D25	buc	1,0000	111,67	111,67
32		Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D20	buc			61,67
						0,00
	29131245031-2	Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D20	buc	1,0000	61,67	61,67
33		Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D16	buc			43,33
						0,00
	29131245031-3	Robinet apa cu sfera si fluturi Fi-Fi D16	buc	1,0000	43,33	43,33
		1.4. Sistemul T3; T4				
34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2"	m			131,66
						33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	24,00	33,60
	27221033050-2	Teava zincata pentru instalatii d=1 1/2"	m	1,0100	89,67	95,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	30,00	2,52
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	2,50	0,45
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul tevi 42.3mm*19mm	m			29,98
						10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-6	Termoizolatie conducte 42.3x19 mm	m	1,0300	18,40	19,90
36	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			12,80
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	24,00	9,60
	28752742040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2"	buc	1,0000	2,08	2,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	74,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16 Pexalplex)	m			41,47
						5,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	24,00	5,28
	25212167170-1	Teava din material plastic PN16 d=32 mm	m	1,0200	30,83	31,45
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	1,34	0,11
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	2,60	1,85
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	1,25	0,97
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	4,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	46,00	0,68
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm	m			17,02
						10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-2	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	1,0300	6,42	6,94
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16 Pexalplex)	m			38,17
						7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	24,00	7,20
	25212167170-2	Teava din material plastic PN16 d=26 mm	m	1,0200	21,67	22,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,60	1,17
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,25	0,56
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	4,25	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,18	4,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	46,00	0,92
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 26 mm	m			14,59 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-3	Termoizolatatie conducte d=26 mm	m	1,0300	4,17	4,51
41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16 Pexalplex)	m			27,82 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	24,00	6,72
	25212167170-3	Teava din material plastic PN16 d=20 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,60	1,17
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	1,25	0,56
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,18	4,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	46,00	0,83
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			13,74 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-4	Termoizolatatie conducte d=20 mm	m	1,0300	3,38	3,66
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalplex)	m			34,49 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	24,00	14,40
	25212167170-4	Teava din material plastic PN16 d=16 mm	m	1,0200	11,10	11,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,34	0,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,60	1,17
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,18	4,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	25,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	46,00	1,84
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm	m			13,23 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	24,00	10,08
	3320517352-5	Termoizolatatie conducte d=16 mm	m	1,0300	2,91	3,15
45	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			10,46 7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	24,00	7,92
	28752742040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	1,42	1,42
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	74,00	0,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			5,52 5,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	24,00	5,52
47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc			111,67 0,00
	29131245031-1	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	111,67	111,67
48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc			61,67 0,00
	29131245031-2	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	61,67	61,67
49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc			43,33 0,00
	29131245031-3	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	43,33	43,33
50		Robinet termoregulator D20	buc			458,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29131245031-4	Robinet termoregulator D20	buc	1,0000	458,33	458,33
		2. Utilaj				
51		Stingator cu spuma mecanica	buc			550,00
						0,00
	29131245031-5	Stingator cu spuma mecanica	buc	1,0000	550,00	550,00

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 171 385,88 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	588,41	24,00	14 121,84
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,90	24,00	2 973,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,30	24,00	2 503,20
		Total manopera				19 598,64

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,33	220,00	72,60
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,57	25,00	114,14
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,42	74,00	104,71
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,37	15,00	20,53
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,93	15,00	28,88
6.	2320167317232	Dicloreton	kg	2,49	20,00	49,77
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,46	20,00	109,18
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05	20,00	1,05
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,41	10,00	4,10
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,95	65,00	1 296,75
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,00	75,00	3 600,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,95	12,50	249,38
13.	25212167002-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=110 mm	m	69,63	47,50	3 307,33
14.	25212167002-2	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50 mm	m	75,34	18,33	1 381,06
15.	25212167170-1	Teava din material plastic PN16 d=32 mm	m	20,40	30,83	628,93
16.	25212167170-2	Teava din material plastic PN16 d=26 mm	m	51,00	21,67	1 105,17
17.	25212167170-3	Teava din material plastic PN16 d=20 mm	m	51,00	12,50	637,50
18.	25212167170-4	Teava din material plastic PN16 d=16 mm	m	107,10	11,10	1 188,81
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,69	15,83	232,51
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,95	15,83	315,81
21.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	5,05	96,12	485,41

22.	25231567122-2	Piesa de curatire d=110 mm	buc	3,07	25,00	76,88
23.	25231567122-3	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d=110 mm	buc	10,25	124,63	1 277,46
24.	25231567122-4	Revizie d=110 mm	buc	10,25	25,00	256,25
25.	25231567122-5	Piesa de curatire d=50 mm	buc	6,24	22,63	141,21
26.	25231567122-6	Sifon de pardoseala d=50 mm	buc	4,16	46,00	191,36
27.	25231567122-7	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d=50 mm	buc	7,28	98,45	716,72
28.	25231567122-8	Revizie d=50 mm	buc	8,32	25,00	208,00
29.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	60,60	1,25	75,75
30.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	73,50	1,34	98,49
31.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	71,60	1,34	95,94
32.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	47,25	2,60	122,85
33.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	59,20	2,60	153,92
34.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	7,20	4,25	30,60
35.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	205,00	4,18	856,90
36.	25231567210-1	Clapeta de canalizare d=110 mm	buc	1,00	118,63	118,63
37.	26221024380-1	Lavoar din tabla zincata (inox)	buc	4,12	950,00	3 914,76
38.	2622102438000	Lavoar	buc	20,60	450,00	9 271,80
39.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,15	1 100,00	22 164,45
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,95	100,00	1 995,00
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,25	1,50	127,88
42.	27221033050-1	Teava zincata pentru instalatii d=2"	m	48,20	137,92	6 647,05
43.	27221033050-2	Teava zincata pentru instalatii d=1 1/2"	m	26,51	89,67	2 377,38
44.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,83	30,00	204,75
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,95	25,00	498,75
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,95	10,00	199,50
47.	28751142007-1	Padon de dus 90x90 cm	buc	5,15	1 140,00	5 871,00
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,48	65,00	1 591,20
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	29,63	25,00	740,75
50.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,96	14,75	722,16
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,95	45,00	897,75
52.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,55	2,50	28,88
53.	28752742040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	40,00	4,17	166,80
54.	28752742040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	210,00	1,42	298,20
55.	28752742040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2"	buc	25,00	2,08	52,00
56.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,02	950,00	4 773,75
57.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,00	450,00	10 800,00
58.	29131245031-1	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	15,00	111,67	1 675,05
59.	29131245031-2	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	175,00	61,67	10 792,25
60.	29131245031-3	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	126,00	43,33	5 459,58
61.	29131245031-4	Robinet termoregulator D20	buc	4,00	458,33	1 833,32
62.	29131245031-5	Stingator cu spuma mecanica	buc	4,00	550,00	2 200,00
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,95	25,00	498,75
64.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,95	25,00	498,75
65.	3220137315778	Decapant	kg	1,27	25,00	31,62
66.	3320517352-1	Termoizolatie conducte 60x19 mm	m	48,67	21,60	1 051,22
67.	3320517352-2	Termoizolatie conducte d=32 mm	m	21,63	6,42	138,86
68.	3320517352-3	Termoizolatie conducte d=26 mm	m	54,08	4,17	225,49
69.	3320517352-4	Termoizolatie conducte d=20 mm	m	54,08	3,38	182,77

70.	3320517352-5	Termoizolatatie conducte d=16 mm	m	113,56	2,91	330,45
71.	3320517352-6	Termoizolatatie conducte 42.3x19 mm	m	27,04	18,40	497,49
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,28	22,50	6,19
		Total materiale de construcții				118 120,17

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,39	46,00	294,12
		Total utilaje de construcții				294,12

Total	Lei	142 821,57
TVA	20 %	28 564,31

Total deviz:**171 385,88**Formular Nr.7
WinCmeta**Lucrari de replanificare a
blocului D LT Kiril si Mitodii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Incalzire**Valoarea de deviz 508 551,18 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	283,62	11,92 9,60	3 381,37 2 722,75
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	377,00	206,25 0,00	77 756,25 0,00
3		Радиатор чугунный TERMO 623/130	sectie	620,00	362,50 0,00	224 750,00 0,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРИЦ-TS-90)	buc	62,00	114,14 3,60	7 076,68 223,20
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный	buc	62,00	77,47 3,60	4 803,14 223,20

1	2	3	4	5	6	7
		ГЕРЦ(RL-5)				
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,00	130,53 2,40	8 092,86 148,80
7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc	124,00	12,65 4,80	1 568,60 595,20
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	155,00	29,96 7,20	4 644,27 1 116,00
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	220,00	34,80 8,40	7 655,76 1 848,00
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	450,00	39,52 9,60	17 784,67 4 320,00
11	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	825,00	3,96 2,16	3 267,00 1 782,00
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	825,00	4,89 2,64	4 034,25 2 178,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	155,00	$\frac{19,59}{12,24}$	$\frac{3\,037,10}{1\,897,20}$
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	220,00	$\frac{20,24}{12,24}$	$\frac{4\,453,48}{2\,692,80}$
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m	450,00	$\frac{21,56}{12,24}$	$\frac{9\,703,14}{5\,508,00}$
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2.5 mm	m	50,00	$\frac{88,64}{30,00}$	$\frac{4\,432,24}{1\,500,00}$
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,00	$\frac{4,89}{2,64}$	$\frac{244,50}{132,00}$
18	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	50,00	$\frac{2,40}{2,40}$	$\frac{120,00}{120,00}$
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm	m	50,00	$\frac{28,30}{12,24}$	$\frac{1\,415,01}{612,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)				
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	20,00	12,14 5,52	242,76 110,40
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	28,00	12,30 5,52	344,34 154,56
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	18,00	13,32 6,24	239,78 112,32
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	36,00	13,41 6,24	482,80 224,64
24	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,00	937,62 81,60	937,62 81,60
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,00	70,30 2,40	1 546,60 52,80
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc	2,00	563,60 10,80	1 127,20 21,60

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,00	$\frac{194,66}{3,60}$	$\frac{1\ 751,94}{32,40}$
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	9,00	$\frac{114,10}{3,60}$	$\frac{1\ 026,90}{32,40}$
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,00	$\frac{117,74}{3,60}$	$\frac{117,74}{3,60}$
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,00	$\frac{76,42}{2,40}$	$\frac{4\ 738,04}{148,80}$
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	240,00	$\frac{13,30}{3,60}$	$\frac{3\ 192,00}{864,00}$
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,00	$\frac{29,96}{4,80}$	$\frac{1\ 857,52}{297,60}$
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	62,00	$\frac{27,01}{4,80}$	$\frac{1\ 674,62}{297,60}$
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,00	$\frac{17,72}{1,20}$	$\frac{1\ 098,64}{74,40}$
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,00	$\frac{21,11}{4,80}$	$\frac{6\ 839,64}{1\ 555,20}$

		Total	Lei	415 438,48
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 128,69
		Transportarea materialelor	0,1 %	379,17
		Cheltuieli de regie	0,1 %	422,95

Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			11,92
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	24,00	9,60
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	74,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	60,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie			206,25
						0,00
	1000001	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	1,0000	206,25	206,25
3		Радиатор чугунный TERMO 623/130	sectie			362,50
						0,00
	1000002	Радиатор чугунный TERMO 623/130	sectie	1,0000	362,50	362,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			114,14
						3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,00	3,60
	28752742051-1	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	1,0000	109,00	109,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc			77,47
						3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,00	3,60
	28752742051-2	Вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	1,0000	72,33	72,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc			130,53
						2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,00	2,40
	29131345000-3	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	125,63	125,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
7	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc			12,65
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	24,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040-1	Зажим для пластиковых труб	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,75	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			29,96 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	24,00	7,20
	25212167100-1	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=16x2 mm	m	1,0300	22,10	22,76
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			34,80 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	24,00	8,40
	25212167100-2	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=20x2 mm	m	1,0300	25,63	26,40
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			39,52 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	24,00	9,60
	25212167100-3	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=26x3 mm	m	1,0300	29,05	29,92
11	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			3,96 2,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	24,00	2,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,89 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	24,00	2,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			19,59 12,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	24,00	12,24
	3320517352-1	Termoizolatatie conducte d=16x20 mm	m	1,0300	6,80	7,35
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			20,24 12,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	24,00	12,24
	3320517352-2	Termoizolatatie conducte d=20x20 mm	m	1,0300	7,40	8,00
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			21,56 12,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	24,00	12,24
	3320517352-3	Termoizolatatie conducte d=26x20 mm	m	1,0300	8,62	9,32
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii	m			88,64 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2.5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	24,00	30,00
	25212167010-1	Teava din otel d=57x2.5 mm	m	1,0000	53,75	53,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	8,60	1,03
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	8,33	0,50
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	12,10	0,24
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	10,90	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	8,33	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	60,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	20,00	0,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,89 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	24,00	2,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
18	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			2,40 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,00	2,40
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм)	m			28,30 12,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	24,00	12,24
	3320517352-4	Termoizolatia conducte d=57x20 mm	m	1,0300	14,85	16,06
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			12,14 5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,00	5,52
	28752741101-1	Тройник под пресс d=20x16x16 mm	buc	1,0000	4,66	4,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	46,00	1,06
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			12,30 5,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,00	5,52
	28752741101-2	Тройник под пресс d=20x16x20 mm	buc	1,0000	4,82	4,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	46,00	1,06
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			13,32 6,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	24,00	6,24
	28752741101-3	Тройник под пресс d=26x16x20 mm	buc	1,0000	4,96	4,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	46,00	1,20
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			13,41 6,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	24,00	6,24
	28752741101-4	Тройник под пресс d=26x16x26 mm	buc	1,0000	5,05	5,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	46,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc			937,62 81,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	24,00	81,60
	29131241241-1	Гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm d=76x2.8 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	74,00	3,70
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			70,30 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,00	2,40
	29131345000-1	Автоматический спускник воздуха d=15 mm	buc	1,0000	65,40	65,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			563,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	24,00	10,80
	28752742051-4	Кран шаровый d=50 mm	buc	1,0000	549,00	549,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0380	60,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc			194,66 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,00	3,60
	28752742051-5	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R d=3/4"	buc	1,0000	189,52	189,52
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc			114,10 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,00	3,60
	28752742051-6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС d=3/4"	buc	1,0000	108,96	108,96
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			117,74 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,00	3,60
	28752742051-7	Сливной вентиль d=25 mm	buc	1,0000	112,60	112,60
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			76,42 2,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,00	2,40
	29131345000-2	Автоматический клапан спуска воздуха d=1"	buc	1,0000	71,52	71,52
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			13,30 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	24,00	3,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			29,96 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	24,00	4,80
	28752741190-1	Пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	1,0000	23,01	23,01
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc			27,01
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	24,00	4,80
	28752741190-2	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	20,06	20,06
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			17,72
						1,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	24,00	1,20
	28752742039-1	Стальной нипель d=1"	buc	1,0000	16,52	16,52
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			21,11
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	24,00	4,80
	28752741190-3	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2	buc	1,0000	14,16	14,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	60,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Incalzire

Valoarea de deviz 508 551,18 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	873,8780	24,00	20 973,07
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,2500	24,00	10 710,00
		Total manopera				31 683,07

Materiale:

1.	1000001	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	377,0000	206,25	77 756,25
2.	1000002	Радиатор чугунный TERMO 623/130	sectie	620,0000	362,50	224 750,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,3543	60,00	1 101,26
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0600	25,00	76,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0851	74,00	6,30
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1500	20,00	3,00
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,9945	20,00	739,89
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,4800	15,00	67,20
10.	25212167010-1	Teava din otel d=57x2.5 mm	m	50,0000	53,75	2 687,50
11.	25212167100-1	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=16x2 mm	m	159,6500	22,10	3 528,26
12.	25212167100-2	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=20x2 mm	m	226,6000	25,63	5 807,76
13.	25212167100-3	Teava PE-Xc/AL/-Xc d=26x3 mm	m	463,5000	29,05	13 464,67
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,0000	0,75	360,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,0000	0,80	99,20
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,6000	25,00	365,00
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	15,00	0,45

18.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,0000	12,10	12,10
19.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,0000	10,90	32,70
20.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,0000	8,60	51,60
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,2000	10,00	62,00
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	240,0000	4,50	1 080,00
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,0000	0,45	216,00
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	124,0000	0,50	62,00
26.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,0000	0,75	93,00
27.	28752741101-1	Тройник под пресс d=20x16x16 mm	buc	20,0000	4,66	93,20
28.	28752741101-2	Тройник под пресс d=20x16x20 mm	buc	28,0000	4,82	134,96
29.	28752741101-3	Тройник под пресс d=26x16x20 mm	buc	18,0000	4,96	89,28
30.	28752741101-4	Тройник под пресс d=26x16x26 mm	buc	36,0000	5,05	181,80
31.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,0000	8,33	24,99
32.	28752741190-1	Пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой	buc	62,0000	23,01	1 426,62
33.	28752741190-2	Пробка глухая 1"	buc	62,0000	20,06	1 243,72
34.	28752741190-3	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2	buc	324,0000	14,16	4 587,84
35.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
36.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,33	8,33
37.	28752742039-1	Стальной нипель d=1"	buc	62,0000	16,52	1 024,24
38.	28752742040-1	Зажим для пластиковых труб	buc	124,0000	2,50	310,00
39.	28752742051-1	Клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90	buc	62,0000	109,00	6 758,00
40.	28752742051-2	Вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5	buc	62,0000	72,33	4 484,46
41.	28752742051-4	Кран шаровый d=50 mm	buc	2,0000	549,00	1 098,00
42.	28752742051-5	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R d=3/4"	buc	9,0000	189,52	1 705,68
43.	28752742051-6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС d=3/4"	buc	9,0000	108,96	980,64
44.	28752742051-7	Сливной вентиль d=25 mm	buc	1,0000	112,60	112,60
45.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	74,00	3,70
46.	29131241241-1	Гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm d=76x2.8 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
47.	29131345000-1	Автоматический спускник воздуха d=15 mm	buc	22,0000	65,40	1 438,80
48.	29131345000-2	Автоматический клапан спуска воздуха d=1"	buc	62,0000	71,52	4 434,24
49.	29131345000-3	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	62,0000	125,63	7 789,06
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,6660	25,00	16,65
51.	3320517352-1	Termoizolatie conducte d=16x20 mm	m	167,6325	6,80	1 139,90
52.	3320517352-2	Termoizolatie conducte d=20x20 mm	m	237,9300	7,40	1 760,68
53.	3320517352-3	Termoizolatie conducte d=26x20 mm	m	486,6750	8,62	4 195,14
54.	3320517352-4	Termoizolatie conducte d=57x20 mm	m	54,0750	14,85	803,01
Total materiale de construcții						379 167,09

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,5080	46,00	115,37
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,7500	45,00	3 453,75
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,4000	28,00	1 019,20
Total utilaje de construcții						4 588,32

Total	Lei	415 438,48
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 128,69
Transportarea materialelor	0,1 %	379,17
Cheltuieli de regie	0,1 %	422,95
Beneficiu de deviz	0,1 %	423,37
Total		423 792,65
TVA	20 %	84 758,53

Total deviz:**508 551,18**Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Lucrari sanitare

Valoarea de deviz 161 640,58 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	10,00	167,71 23,52	1 677,05 235,20
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,00	179,72 23,52	179,72 23,52
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	2,00	186,00 23,52	372,01 47,04
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	3,00	196,41 23,52	589,22 70,56

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)				
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,00	<u>206,24</u> 23,52	<u>206,24</u> 23,52
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc	7,00	<u>226,28</u> 23,52	<u>1 583,99</u> 164,64
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,00	<u>238,50</u> 23,52	<u>238,50</u> 23,52
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc	1,00	<u>245,41</u> 23,52	<u>245,41</u> 23,52
9		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	8,00	<u>153,00</u> 0,00	<u>1 224,00</u> 0,00
10		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,00	<u>170,00</u> 0,00	<u>340,00</u> 0,00
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,00	<u>112,20</u> 23,52	<u>112,20</u> 23,52
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,00	<u>115,70</u> 23,52	<u>115,70</u> 23,52
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc	1,00	<u>473,76</u> 82,56	<u>473,76</u> 82,56
14		Переточное устройство OVE 125	buc	1,00	<u>1 564,00</u> 0,00	<u>1 564,00</u> 0,00
15		Оконный проветриватель ПО	buc	74,00	<u>244,13</u>	<u>18 065,62</u>

1	2	3	4	5	6	7
		400 (приточное устройство)			0,00	0,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc	8,00	237,03 12,00	1 896,24 96,00
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 100)	buc	1,00	202,60 23,52	202,60 23,52
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc	4,00	219,60 23,52	878,42 94,08
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc	1,00	236,60 23,52	236,60 23,52
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм)	m2	48,30	260,50 82,56	12 582,00 3 987,65
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,5 мм)	m2	16,35	515,60 90,72	8 429,99 1 483,27
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм)	m2	25,70	359,58 59,04	9 241,33 1 517,33
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2	3,40	260,50 82,56	885,69 280,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм)				
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,7 мм)	m2	8,82	515,60 90,72	4 547,55 800,15
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм)	m2	16,10	359,58 59,04	5 789,31 950,54
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция воздуховодов)	m2	12,22	93,55 21,84	1 143,23 266,88
27	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (метал для крепления воздуховодов)	kg	100,00	29,09 7,20	2 908,61 720,00
		<i>Total</i>	Lei			75 729,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 471,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,1 %			64,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,1 %			78,26
		<i>Benificiu de deviz</i>	0,1 %			78,34
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				78 421,20 10 984,77
		2. Lucrari de montare				
28	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele	buc	4,00	626,98 479,52	2 507,94 1 918,08

1	2	3	4	5	6	7
		antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K125 EC Sileo)				
29	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт)	buc	4,00	626,98 479,52	2 507,94 1 918,08
30	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K160 EC Sileo)	buc	1,00	626,98 479,52	626,98 479,52
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc	4,00	51,45 26,40	205,80 105,60
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc	1,00	51,45 26,40	51,45 26,40
		<i>Total</i>	Lei			5 900,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 000,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,1 %			0,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,1 %			4,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	0,1 %			6,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 912,96 4 447,68
		3. Utilaj				
33		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	4,00	5 304,00 0,00	21 216,00 0,00
34		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	4,00	3 842,00 0,00	15 368,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,00	5 678,00 0,00	5 678,00 0,00
36		Шумоглушитель LDC 125x900	buc	4,00	1 377,00 0,00	5 508,00 0,00
37		Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,00	1 547,00 0,00	1 547,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 317,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,1 %			49,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 366,32

		Total	Lei	134 700,48
		TVA	20 %	26 940,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		161 640,58 15 432,45

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc			167,71 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-1	Решетка вентиляционная RAR 150x100	buc	1,0000	84,10	84,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc			179,72 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-2	Решетка вентиляционная RAR 150x150	buc	1,0000	96,12	96,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc			186,00 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-3	Решетка вентиляционная RAR 200x100	buc	1,0000	102,40	102,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc			196,41 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-4	Решетка вентиляционная RAR 200x150	buc	1,0000	112,80	112,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc			206,24 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-5	Решетка вентиляционная RAR 200x200	buc	1,0000	122,63	122,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc			226,28 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-6	Решетка вентиляционная RAR 300x150	buc	1,0000	142,68	142,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc			238,50 23,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-7	Решетка вентиляционная RAR 200x300	buc	1,0000	154,90	154,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc			245,41 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	28741157657-8	Решетка вентиляционная RAR 300x250	buc	1,0000	161,80	161,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
9		Быстроразъемные хомуты FK 125	buc			153,00 0,00
	10000001	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	1,0000	153,00	153,00
10		Быстроразъемные хомуты FK 160	buc			170,00 0,00
	10000002	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	1,0000	170,00	170,00
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc			112,20 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765-10	Решетка пластмассовая P100x100	buc	1,0000	28,60	28,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc			115,70 23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765-11	Решетка пластмассовая P100x250	buc	1,0000	32,10	32,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc			473,76 82,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	24,00	82,56
	10000003	Саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100	buc	1,0000	391,00	391,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
14		Переточное устройство OVE 125	buc			1 564,00
						0,00
	10000004	Переточное устройство OVE 125	buc	1,0000	1 564,00	1 564,00
15		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc			244,13
						0,00
	10000005	Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	1,0000	244,13	244,13
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc			237,03
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	24,00	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	24,00	0,72
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062-1	Решетка дверная MBM 475x80	buc	1,0000	224,13	224,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 100)	buc			202,60
						23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765-12	Защитная решетка SG 100	buc	1,0000	119,00	119,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc			219,60
						23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765-13	Защитная решетка SG 125	buc	1,0000	136,00	136,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc			236,60
						23,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	24,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,50	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765-14	Защитная решетка SG 160	buc	1,0000	153,00	153,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	46,00	8,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм)	m2			260,50
						82,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	24,00	82,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	17,50	51,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,50	83,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,5 мм)	m2			515,60 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	24,00	90,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,00	18,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,50	83,07
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,50	166,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,50	134,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм)	m2			359,58 59,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	24,00	59,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	17,50	50,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,50	79,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм)	m2			260,50 82,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	24,00	82,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,00	21,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	17,50	51,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,50	83,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,7 мм)	m2			515,60 90,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	24,00	90,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,00	18,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,50	83,07
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,50	166,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,50	134,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм)	m2			359,58 59,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	24,00	59,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	12,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	17,50	50,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,50	79,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (изоляция воздуховодов)	m2			93,55 21,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	24,00	21,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	64,12	65,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,50	5,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
27	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (метал для крепления воздуховодов)	kg			29,09 7,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,50	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,63
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	42,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,50	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	46,00	3,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2. Lucrari de montare				
28	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K125 EC Sileo)	buc			626,98 479,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	24,00	479,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,75	22,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,65	19,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
29	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quadro Super, 0,095 кВт)	buc			626,98 479,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	24,00	479,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,75	22,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,65	19,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
30	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K160 EC Sileo)	buc			626,98 479,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	24,00	479,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	12,00	2,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,75	22,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,65	19,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	74,00	17,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	46,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc			51,45 26,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	24,00	26,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,55	9,90
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc			51,45 26,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	24,00	26,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,55	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
		3. Utilaj				
33		Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc			5 304,00 0,00
	10000006	Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	1,0000	5 304,00	5 304,00
34		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc			3 842,00 0,00
	10000007	Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	1,0000	3 842,00	3 842,00
35		Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc			5 678,00 0,00
	10000008	Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,0000	5 678,00	5 678,00
36		Шумоглушитель LDC 125x900	buc			1 377,00 0,00
	10000009	Шумоглушитель LDC 125x900	buc	1,0000	1 377,00	1 377,00
37		Шумоглушитель LDC 160x900	buc			1 547,00 0,00
	10000010	Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,0000	1 547,00	1 547,00

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Lucrari sanitare

Valoarea de deviz 161 640,58 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,76	24,00	90,24
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,12	24,00	266,88
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	627,90	24,00	15 069,57
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	24,00	5,76
		Total manopera				15 432,45

Materiale:

1.	10000001	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	8,00	153,00	1 224,00
2.	10000002	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,00	170,00	340,00
3.	10000003	Саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100	buc	1,00	391,00	391,00
4.	10000004	Переточное устройство OVE 125	buc	1,00	1 564,00	1 564,00
5.	10000005	Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	74,00	244,13	18 065,62
6.	10000006	Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	4,00	5 304,00	21 216,00
7.	10000007	Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	4,00	3 842,00	15 368,00
8.	10000008	Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,00	5 678,00	5 678,00
9.	10000009	Шумоглушитель LDC 125x900	buc	4,00	1 377,00	5 508,00
10.	10000010	Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,00	1 547,00	1 547,00

11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20	220,00	44,09
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,90	15,00	73,56
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,17	20,00	23,45
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,08	74,00	153,85
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,72	12,50	121,48
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,53	42,00	148,43
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,29	14,50	207,26
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,53	12,00	54,39
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,01	1,50	9,02
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	1,50	6,00
21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,44	64,12	797,65
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	271,75	17,50	4 755,64
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	554,88	17,50	9 710,45
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	497,17	17,50	8 700,55
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	239,73	17,50	4 195,22
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	164,49	15,00	2 467,29
27.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	104,21	15,00	1 563,12
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	62,11	15,00	931,66
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,71	13,50	9,57
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,50	13,50	6,76
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	27,84	13,50	375,83
32.	28112363062-1	Решетка дверная MBM 475x80	buc	8,00	224,13	1 793,04
33.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,62	13,50	62,36
34.	2874115765-10	Решетка пластмассовая P100x100	buc	1,00	28,60	28,60
35.	2874115765-11	Решетка пластмассовая P100x250	buc	1,00	32,10	32,10
36.	2874115765-12	Защитная решетка SG 100	buc	1,00	119,00	119,00
37.	2874115765-13	Защитная решетка SG 125	buc	4,00	136,00	544,00
38.	2874115765-14	Защитная решетка SG 160	buc	1,00	153,00	153,00
39.	28741157657-1	Решетка вентиляционная RAR 150x100	buc	10,00	84,10	841,00
40.	28741157657-2	Решетка вентиляционная RAR 150x150	buc	1,00	96,12	96,12
41.	28741157657-3	Решетка вентиляционная RAR 200x100	buc	2,00	102,40	204,80
42.	28741157657-4	Решетка вентиляционная RAR 200x150	buc	3,00	112,80	338,40
43.	28741157657-5	Решетка вентиляционная RAR 200x200	buc	1,00	122,63	122,63
44.	28741157657-6	Решетка вентиляционная RAR 300x150	buc	7,00	142,68	998,76
45.	28741157657-7	Решетка вентиляционная RAR 200x300	buc	1,00	154,90	154,90
46.	28741157657-8	Решетка вентиляционная RAR 300x250	buc	1,00	161,80	161,80
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 141,32	0,25	285,33
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 042,00	0,35	364,70
49.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	264,60	0,65	171,99
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	264,60	0,75	198,45
51.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 042,00	0,55	573,10
52.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 141,32	0,50	570,66
53.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,76	42,00	31,73
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 183,32	0,45	982,49
55.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20	1,00	1,20
56.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,20	2,50	3,00
Total materiale de constructii						114 090,06

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,47	10,00	84,69
----	---------------	---------------------	------	------	-------	-------

2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,40	45,00	243,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,02	46,00	690,92
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,35	300,00	405,00
		Total utilaje de construcții				1 423,62

Total	Lei	134 700,48
TVA	20 %	26 940,10

Total deviz:**161 640,58**

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Electricitatea

Valoarea de deviz 417 208,10 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,00	2,40 2,40	2 400,00 2 400,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,00	11,17 7,20	11 170,00 7 200,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,00	14,88 14,88	1 488,00 1 488,00
		<i>Total</i>	Lei			15 058,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 494,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,1 %			3,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,1 %			17,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	0,1 %			17,57
		Total Lucrari de constructii				17 591,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 088,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	80,65 56,88	80,65 56,88
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,00	46,49 37,44	46,49 37,44
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	11,00	46,49 37,44	511,39 411,84
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	80,65 56,88	80,65 56,88
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,00	46,49 37,44	46,49 37,44
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,00	46,49 37,44	325,43 262,08
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,00	80,65 56,88	80,65 56,88
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,00	46,49 37,44	46,49 37,44
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la	buc	16,00	46,49 37,44	743,84 599,04

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B" In=6A, U230V				
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	9,00	46,49 37,44	418,41 336,96
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,00	118,50 84,48	118,50 84,48
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,00	80,65 56,88	80,65 56,88
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,00	46,49 37,44	46,49 37,44
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	13,00	46,49 37,44	604,37 486,72
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	7,00	46,49 37,44	325,43 262,08
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,00	118,50 84,48	118,50 84,48
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri)	buc	1,00	63,72 55,68	63,72 55,68
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu	buc	2,00	46,49 37,44	92,98 74,88

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C", In=20A, U=380V				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B" In=16A, U=380V	buc	1,00	46,49 37,44	46,49 37,44
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc	1,00	46,49 37,44	46,49 37,44
24	08-03-526-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	46,49 37,44	92,98 74,88
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc	2,00	46,49 37,44	92,98 74,88
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc	2,00	46,49 37,44	92,98 74,88
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc	1,00	197,31 192,00	197,31 192,00
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune	100 buc	2,37	2 888,57 2 119,20	6 845,92 5 022,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare 230V, frecventa 50Hz))				
29		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	237,00	$\frac{280,00}{0,00}$	$\frac{66\,360,00}{0,00}$
30	08-03-593- 6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc	0,42	$\frac{2\,888,57}{2\,119,20}$	$\frac{1\,213,20}{890,06}$
31		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,00	$\frac{260,00}{0,00}$	$\frac{10\,920,00}{0,00}$
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	25,00	$\frac{178,61}{29,28}$	$\frac{4\,465,25}{732,00}$
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	84,00	$\frac{19,00}{3,60}$	$\frac{1\,596,29}{302,40}$
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,00	$\frac{19,57}{3,60}$	$\frac{18\,552,83}{3\,412,80}$
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,00	$\frac{46,04}{0,00}$	$\frac{43\,645,92}{0,00}$
36	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	13,95	304,90	4 253,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			297,60	4 151,52
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	775,00	6,67 0,00	5 169,25 0,00
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	200,00	9,37 0,00	1 874,00 0,00
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	15,00	11,42 0,00	171,30 0,00
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m	140,00	17,36 0,00	2 430,40 0,00
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	265,00	40,97 0,00	10 857,05 0,00
42	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,70	304,90 297,60	6 921,30 6 755,52
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1 155,00	6,67 0,00	7 703,85 0,00
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	350,00	9,37 0,00	3 279,50 0,00
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	15,00	11,42 0,00	171,30 0,00
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5	m	500,00	10,42 0,00	5 210,00 0,00
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	250,00	94,20 0,00	23 550,00 0,00
48	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,50	304,90 297,60	457,35 446,40
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	50,00	9,37 0,00	468,50 0,00
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4- 380 (galben/verde)	m	50,00	22,16 0,00	1 108,00 0,00
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*6- 380 (galben/verde)	m	50,00	28,41 0,00	1 420,50 0,00
52	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,00	472,43 400,80	15 117,67 12 825,60

1	2	3	4	5	6	7
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,00	1,25 0,00	3 200,00 0,00
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,00	1,50 0,00	960,00 0,00
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,65	539,03 458,40	1 428,42 1 214,76
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,00	1,75 0,00	463,75 0,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,50	1 077,67 832,80	2 694,17 2 082,00
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,00	1,75 0,00	437,50 0,00
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,36	788,18 772,80	283,75 278,21
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,00	28,10 0,00	1 011,60 0,00
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,47	802,58 787,20	377,21 369,98
62		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,00	32,60 0,00	1 532,20 0,00
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc	0,22	802,58 787,20	176,57 173,18
64		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,00	124,96 0,00	2 749,12 0,00
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,65	984,20 914,40	639,73 594,36
66		Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,00	154,63 0,00	10 050,95 0,00
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,00	2,50	60,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,00	3,25 0,00	6,50 0,00
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,00	4,50 0,00	18,00 0,00
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,00	5,05 0,00	25,25 0,00
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,00	12,80 0,00	2 304,00 0,00
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,00	14,60 0,00	2 190,00 0,00
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,00	20,61 5,04	10 306,00 2 520,00
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,63	3 940,01 456,00	2 482,21 287,28
75		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,00	2,50 0,00	110,00 0,00
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,00	3,00 0,00	132,00 0,00
77		Capat de batut	buc	21,00	4,05 0,00	85,05 0,00
78		Virf de penetrare	buc	21,00	8,30 0,00	174,30 0,00
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,50	2 352,87 398,40	3 529,31 597,60
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,00	2 300,01 456,00	4 600,02 912,00
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,20	2 670,01 456,00	534,00 91,20
82		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,00	3,25 0,00	65,00 0,00
83		Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,00	22,40 0,00	4 032,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,00	24,10 0,00	482,00 0,00
85		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,00	18,60 0,00	186,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			305 489,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 616,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,1 %			254,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,1 %			47,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	0,1 %			316,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				316 724,84 47 186,42
		3. Utilaj				
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,00	359,00 0,00	718,00 0,00
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,00	873,00 0,00	873,00 0,00
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,00	473,00 0,00	473,00 0,00
89		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,00	86,24 0,00	172,48 0,00
90		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,00	86,24 0,00	172,48 0,00
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,00	29,50 0,00	1 416,00 0,00
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,00	205,10 0,00	3 281,60 0,00
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,00	84,00 0,00	168,00 0,00
94		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	26,75 0,00	26,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		U230V				
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,00	84,00 0,00	336,00 0,00
97		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	758,00 0,00	1 516,00 0,00
98		Releu de declansator Un=230V	buc	2,00	356,00 0,00	712,00 0,00
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,00	128,96 0,00	1 289,60 0,00
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
101		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 343,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,1 %			13,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 357,25

		Total	Lei	347 673,42
		TVA	20 %	69 534,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		417 208,10 58 274,42

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,40 2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	24,00	2,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			11,17 7,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	24,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			14,88 14,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	24,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	24,00	13,92
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			80,65 56,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	24,00	56,88
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			80,65 56,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	24,00	56,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc			80,65 56,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	24,00	56,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			118,50 84,48
	1	Muncitor	h-om	3,5200	24,00	84,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	36,00	24,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	1,00	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	26,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	1,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			80,65 56,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	24,00	56,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	1,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			118,50 84,48
	1	Muncitor	h-om	3,5200	24,00	84,48
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0670	36,00	24,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	1,00	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	26,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri)	buc			63,72 55,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	24,00	55,68
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	1,00	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B" In=16A, U=380V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc			46,49 37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
24	08-03-526-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			46,49
						37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc			46,49
						37,44
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C"	buc			46,49
						37,44

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	24,00	37,44
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neinteruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc			197,31 192,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	24,00	192,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc			2 888,57 2 119,20
	1	Muncitor	h-om	88,3000	24,00	2 119,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
29		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			280,00 0,00
	10000017	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	1,0000	280,00	280,00
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K,	100 buc			2 888,57 2 119,20

1	2	3	4	5	6	7
		soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	24,00	2 119,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	28,00	716,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	1,00	1,36
31		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			260,00 0,00
	10000018	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	1,0000	260,00	260,00
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			178,61 29,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	24,00	29,28
	28752744005-1	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	145,00	145,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,25	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,75	0,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	11,20	2,24
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			19,00 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	24,00	3,60
	31501451001-1	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	1,0500	14,67	15,40
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			19,57 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	24,00	3,60
	31501451001-2	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	1,0500	15,21	15,97
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc			46,04 0,00
	10000019	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	46,04	46,04
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			304,90 297,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	24,00	297,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*1.5	m			6,67 0,00
	10000020	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*1.5	m	1,0000	6,67	6,67
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1.5	m			9,37 0,00
	10000021	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1.5	m	1,0000	9,37	9,37
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*1.5	m			11,42 0,00
	10000022	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*1.5	m	1,0000	11,42	11,42
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*4	m			17,36 0,00
	10000023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*4	m	1,0000	17,36	17,36
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*6	m			40,97 0,00
	10000024	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*6	m	1,0000	40,97	40,97
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			304,90 297,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	24,00	297,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*1.5	m			6,67 0,00
	10000020	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*1.5	m	1,0000	6,67	6,67
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1.5	m			9,37 0,00
	10000021	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1.5	m	1,0000	9,37	9,37
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*1.5	m			11,42 0,00
	10000022	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*1.5	m	1,0000	11,42	11,42
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*2,5	m			10,42 0,00
	10000025	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*2,5	m	1,0000	10,42	10,42
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*16	m			94,20 0,00
	10000026	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*16	m	1,0000	94,20	94,20
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			304,90 297,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	24,00	297,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1	m			9,37 0,00
	10000027	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1	m	1,0000	9,37	9,37
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS1*4-380 (galben/verde)	m			22,16 0,00
	10000028	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS1*4-380 (galben/verde)	m	1,0000	22,16	22,16
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS1*6-380 (galben/verde)	m			28,41 0,00
	10000029	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS1*6-380 (galben/verde)	m	1,0000	28,41	28,41
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			472,43 400,80
	1	Muncitor	h-om	16,7000	24,00	400,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	12,50	2,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	725,00	15,22
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	28,00	22,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			1,25 0,00
	10000030	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	1,25	1,25
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			1,50 0,00
	10000031	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	1,50	1,50
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			539,03 458,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	24,00	458,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	12,50	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	725,00	15,23
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,15	4,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	28,00	29,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			1,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000032	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	1,75	1,75
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 077,67 832,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	24,00	832,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1,00	0,05
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,00	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,15	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	1,00	17,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	28,00	124,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			1,75 0,00
	10000032	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	1,75	1,75
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			788,18 772,80
	1	Muncitor	h-om	32,2000	24,00	772,80
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			28,10 0,00
	10000034	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	28,10	28,10
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			802,58 787,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	24,00	787,20
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
62		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			32,60 0,00
	10000035	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	32,60	32,60
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc			802,58 787,20
	1	Muncitor	h-om	32,8000	24,00	787,20
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
64		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc			124,96 0,00
	10000036	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	1,0000	124,96	124,96
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide	100 buc			984,20

1	2	3	4	5	6	7
		automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				914,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	24,00	914,40
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	36,00	54,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,15	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	1,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
66		Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			154,63 0,00
	10000037	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	154,63	154,63
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc			2,50 0,00
	10000038	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	1,0000	2,50	2,50
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc			3,25 0,00
	10000039	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	3,25	3,25
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			4,50 0,00
	10000040	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	4,50	4,50
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc			5,05 0,00
	10000041	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	5,05	5,05
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			12,80 0,00
	10000042	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	12,80	12,80
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc			14,60 0,00
	10000043	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	1,0000	14,60	14,60
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			20,61 5,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	24,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,00	0,24
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 940,01 456,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	24,00	456,00
	10000049	Otel rotund d=20 mm	m	100,0000	34,80	3 480,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,6000	1,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
75		Mufa de legatura din otel inox	buc			2,50
						0,00
	10000045	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	2,50	2,50
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc			3,00
						0,00
	10000046	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	3,00	3,00
77		Capat de batut	buc			4,05
						0,00
	10000047	Capat de batut	buc	1,0000	4,05	4,05
78		Virf de penetrare	buc			8,30
						0,00
	10000048	Virf de penetrare	buc	1,0000	8,30	8,30
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 352,87
						398,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,00	398,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	1,00	0,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 300,01
						456,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	24,00	456,00
	10000050	Otel rotund d=10 mm	m	100,0000	18,40	1 840,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	1,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 670,01
						456,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	24,00	456,00
	10000051	Otel rotund d=16 mm	m	100,0000	22,10	2 210,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	1,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
82		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc			3,25
						0,00
	10000052	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	1,0000	3,25	3,25
83		Suport conductor pentru acoperis universal	buc			22,40
						0,00
	10000053	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	1,0000	22,40	22,40
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc			24,10
						0,00
	10000054	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	1,0000	24,10	24,10
85		Banda de protectie impotriva coroziei	buc			18,60
						0,00
	10000055	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	1,0000	18,60	18,60
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc			359,00 0,00
	10000001	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	1,0000	359,00	359,00
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc			873,00 0,00
	10000002	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,0000	873,00	873,00
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc			473,00 0,00
	10000003	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	473,00	473,00
89		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			86,24 0,00
	10000004	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	86,24	86,24
90		Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			86,24 0,00
	10000005	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	1,0000	86,24	86,24
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			29,50 0,00
	10000006	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	1,0000	29,50	29,50
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			205,10 0,00
	10000007	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	205,10	205,10
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			84,00 0,00
	10000008	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	1,0000	84,00	84,00
94		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc			89,00 0,00
	10000009	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	89,00	89,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			26,75 0,00
	10000010	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	26,75	26,75
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc			84,00 0,00
	10000011	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	1,0000	84,00	84,00
97		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			758,00 0,00
	10000012	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	1,0000	758,00	758,00
98		Releu de declansator Un=230V	buc			356,00 0,00
	10000013	Releu de declansator Un=230V	buc	1,0000	356,00	356,00
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc			128,96 0,00
	10000014	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	1,0000	128,96	128,96
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc			1 450,00 0,00
	10000015	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
101		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc			650,00 0,00
	10000016	sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,0000	650,00	650,00

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7 Electricitatea

Valoarea de deviz 417 208,10 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 675,80	24,00	40 219,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,00	24,00	96,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,00	24,00	7 200,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	285,30	24,00	6 847,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	24,00	120,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,00	24,00	2 280,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00	24,00	1 512,00
		Total manopera				58 274,42

Materiale:

1.	10000001	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,00	359,00	718,00
2.	10000002	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,00	873,00	873,00
3.	10000003	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,00	473,00	473,00
4.	10000004	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,00	86,24	172,48
5.	10000005	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,00	86,24	172,48
6.	10000006	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,00	29,50	1 416,00
7.	10000007	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,00	205,10	3 281,60
8.	10000008	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,00	84,00	168,00
9.	10000009	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,00	89,00	89,00
10.	10000010	Intrerupator automat, monopolar, cu	buc	1,00	26,75	26,75

		caracteristica "B" In=10A, U230V				
11.	10000011	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,00	84,00	336,00
12.	10000012	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	758,00	1 516,00
13.	10000013	Releu de declansator Un=230V	buc	2,00	356,00	712,00
14.	10000014	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,00	128,96	1 289,60
15.	10000015	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
16.	10000016	sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,00	650,00	650,00
17.	10000017	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	237,00	280,00	66 360,00
18.	10000018	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,00	260,00	10 920,00
19.	10000019	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,00	46,04	43 645,92
20.	10000020	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1 930,00	6,67	12 873,10
21.	10000021	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	550,00	9,37	5 153,50
22.	10000022	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	30,00	11,42	342,60
23.	10000023	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*4	m	140,00	17,36	2 430,40
24.	10000024	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	265,00	40,97	10 857,05
25.	10000025	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2,5	m	500,00	10,42	5 210,00
26.	10000026	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*16	m	250,00	94,20	23 550,00
27.	10000027	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	50,00	9,37	468,50
28.	10000028	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,00	22,16	1 108,00
29.	10000029	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,00	28,41	1 420,50
30.	10000030	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,00	1,25	3 200,00
31.	10000031	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,00	1,50	960,00
32.	10000032	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	515,00	1,75	901,25
33.	10000034	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,00	28,10	1 011,60
34.	10000035	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,00	32,60	1 532,20
35.	10000036	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,00	124,96	2 749,12
36.	10000037	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care	buc	65,00	154,63	10 050,95

		inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				
37.	10000038	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,00	2,50	60,00
38.	10000039	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,00	3,25	6,50
39.	10000040	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,00	4,50	18,00
40.	10000041	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,00	5,05	25,25
41.	10000042	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,00	12,80	2 304,00
42.	10000043	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,00	14,60	2 190,00
43.	10000045	Mufa de legatura din otel inox	buc	44,00	2,50	110,00
44.	10000046	Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,00	3,00	132,00
45.	10000047	Capat de batut	buc	21,00	4,05	85,05
46.	10000048	Virf de penetrare	buc	21,00	8,30	174,30
47.	10000049	Otel rotund d=20 mm	m	63,00	34,80	2 192,40
48.	10000050	Otel rotund d=10 mm	m	200,00	18,40	3 680,00
49.	10000051	Otel rotund d=16 mm	m	20,00	22,10	442,00
50.	10000052	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,00	3,25	65,00
51.	10000053	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,00	22,40	4 032,00
52.	10000054	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,00	24,10	482,00
53.	10000055	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,00	18,60	186,00
54.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,01	1,00	0,01
55.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,00	1,00	10,00
56.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	1,00	0,01
57.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,08	1,00	0,08
58.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,03	1,00	0,03
59.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,13	1,00	0,13
60.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	1,00	0,01
61.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,75	1,00	11,75
62.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	1,00	0,00
63.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,09	1,00	0,09
64.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,65	36,00	239,47
65.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,00	0,40
66.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	573,61	1,00	573,61
67.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,49	1,00	12,49
68.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,61	1,00	573,61
69.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,20	15 000,00	2 925,00
70.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,51	1,00	0,51
71.	1019852	Vopsea	kg	2,98	26,00	77,58
72.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	25,00	2,50	62,50
73.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,46	12,50	93,25
74.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,50	220,00	110,00
75.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,10	1,00	0,10

		sudate, masa pina la 0,1 t				
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,00	36,00	180,00
77.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,00	11,20	56,00
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	1,50	15,00
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 701,25	1,80	3 062,25
80.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,00	15,00	7 500,00
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,50	30,00	75,00
82.	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,00	1,25	31,25
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,00	0,75	18,75
84.	28752744005-1	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	25,00	145,00	3 625,00
85.	31501451001-1	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	88,20	14,67	1 293,89
86.	31501451001-2	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	995,40	15,21	15 140,03
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,00	1,50	6,00
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,73	725,00	527,55
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,00	22,50	225,00
90.	5009030	Flanse	10 buc	34,65	1,00	34,65
91.	5009031	Scoabe	10 buc	62,50	1,00	62,50
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,69	1,00	5,69
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 307,20	0,15	196,08
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	475,90	0,25	118,97
95.	5009070	Racordari	10 buc	2,50	1,00	2,50
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	91,50	1,00	91,50
97.	5009090	Profil de montaj	buc	17,32	1,00	17,32
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,32	1,00	0,32
99.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,85	1,00	2,85
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,74	1,00	1,74
101.	5009619	Ate de cusut	kg	0,09	1,00	0,09
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,37	1,00	0,37
103.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,04	1,00	0,04
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	19,07	1,00	19,07
105.	5309001	Tevi de polietilena	m	10,39	1,00	10,39
106.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,49	1,00	0,49
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,18	1,00	2,18
		Total materiale de constructii				271 286,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,58	1,00	24,58
----	--------	---	------	-------	------	-------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,45	1,00	114,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,45	1,00	114,45
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,30	1,00	118,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,18	1,00	72,18
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	75,00	66,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	10,00	8,80
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,00	10,00	200,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,00	25,00	375,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	74,76	28,00	2 093,22
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,78	28,00	1 113,73
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,58	10,00	5,80
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,50	1,00	24,50
Total utilaje de construcții						4 331,02

Total	Lei	347 673,42
TVA	20 %	69 534,68

Total deviz:**417 208,10**Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Semnalizarea

Valoarea de deviz 58 200,18 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcții				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,00	2,40 2,40	1 200,00 1 200,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,00	11,17 7,20	5 585,00 3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,00	14,88 14,88	744,00 744,00
		<i>Total</i>	Lei			7 529,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 247,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,1 %			1,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,1 %			8,78
		<i>Benificiu de deviz</i>	0,1 %			8,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 795,66 5 544,00
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc	1,00	578,71 576,00	578,71 576,00
5	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc	1,00	939,02 936,00	939,02 936,00
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	50,00	50,20 48,00	2 510,25 2 400,00
7	10-08-002-02	Avertizoare ИПР-1	buc	9,00	50,20 48,00	451,85 432,00
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc	1,00	258,28 242,40	258,28 242,40
9	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc	2,00	48,00 48,00	96,00 96,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m	7,47	1 024,87 1 020,00	7 655,74 7 619,40
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,00	4,95 0,00	3 697,65 0,00
12	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc	1,00	106,03 104,64	106,03 104,64
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	5,20	1 524,16 390,96	7 925,63 2 032,99
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50	100 m	0,10	4 360,02 458,40	436,00 45,84

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Труба жесткая из ПНД Д40)				
		<i>Total</i>	Lei			24 655,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 259,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,1 %			8,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	0,1 %			14,49
		<i>Benificiu de deviz</i>	0,1 %			27,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 965,54 14 485,27
		3. Utilaj				
15		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
16		Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,00	652,50 0,00	652,50 0,00
17		Avertizoare ИПК-8	buc	50,00	146,18 0,00	7 309,00 0,00
18		Avertizoare ИПР-1	buc	9,00	95,60 0,00	860,40 0,00
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00
20		Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00	259,50 0,00	519,00 0,00
21		Коробка коммутационная	buc	2,00	38,16 0,00	76,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 727,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,1 %			11,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 738,95

		Total	Lei			48 500,15
		TVA	20 %			9 700,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 200,18 20 029,27

Obiect Lucrari de replanificare a blocului D LT Investitor
Kiril si Mitodii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,40
						2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	24,00	2,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			11,17
						7,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	24,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			14,88
						14,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	24,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	24,00	13,92
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc			578,71
						576,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,00	576,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	60,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	1,00	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
5	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			939,02
						936,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	24,00	936,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			50,20
						48,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	24,00	48,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
7	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			50,20
						48,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	24,00	48,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	60,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc			258,28
						242,40
	1	Muncitor	h-om	10,1000	24,00	242,40

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	36,00	1,08
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	36,00	10,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	15,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,15	1,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	1,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	1,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
9	10-01-039-06	Acumulator 12B 7Aч	buc			48,00
						48,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	24,00	48,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m			1 024,87
						1 020,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	24,00	1 020,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	1,00	1,74
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m			4,95
						0,00
	10000008	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	1,0000	4,95	4,95
12	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc			106,03
						104,64
	1	Muncitor	h-om	4,3600	24,00	104,64
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,00	1,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	1,00	0,08
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	1,00	0,09
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 524,16
						390,96
	1	Muncitor	h-om	16,2900	24,00	390,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	100,0000	7,64	764,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	28,00	170,24
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (Труба жесткая из ПНД Д40)	100 m			4 360,02
						458,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	24,00	458,40
	10000009	Труба жесткая из ПНД Д40	m	100,0000	38,33	3 833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	12,50	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1,00	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	28,00	29,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
		3. Utilaj				
15		Panou pentru 8 zone ВАПТА-1/8	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10000001	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
16		Modul ТК-2/GSM-01	buc			652,50
						0,00
	10000002	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	652,50	652,50
17		Avertizoare ИПК-8	buc			146,18
						0,00
	10000003	Avertizoare ИПК-8	buc	1,0000	146,18	146,18
18		Avertizoare ИПР-1	buc			95,60
						0,00
	10000004	Avertizoare ИПР-1	buc	1,0000	95,60	95,60
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc			510,00
						0,00
	10000005	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,0000	510,00	510,00
20		Акумулятор 12В 7Ач	buc			259,50
						0,00
	10000006	Акумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	259,50	259,50
21		Коробка коммутационная	buc			38,16
						0,00
	10000007	Коробка коммутационная	buc	1,0000	38,16	38,16

Lucrari de replanificare a blocului D LT Kiril si Mitodii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8

Semnalizarea

Valoarea de deviz 58 200,18 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	603,55	24,00	14 485,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,00	24,00	48,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,00	24,00	3 600,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,00	24,00	1 200,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,00	24,00	696,00
		Total manopera				20 029,27

Materiale:

1.	10000001	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
2.	10000002	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,00	652,50	652,50
3.	10000003	Avertizoare ИПК-8	buc	50,00	146,18	7 309,00
4.	10000004	Avertizoare ИПР-1	buc	9,00	95,60	860,40
5.	10000005	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,00	510,00	510,00
6.	10000006	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00	259,50	519,00
7.	10000007	Коробка коммутационная	buc	2,00	38,16	76,32
8.	10000008	Саблу КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,00	4,95	3 697,65
9.	10000009	Труба жесткая из ПНД Д40	m	10,00	38,33	383,30

10.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,20	36,00	187,20
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 040,00	0,45	468,00
12.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,03	1,00	0,03
13.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	1,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
15.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	1,00	0,00
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	1,00	0,01
17.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	1,00	0,00
18.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	36,00	1,08
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	1,00	0,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	60,00	3,31
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	36,00	10,80
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,75	1,00	17,75
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,00	1,22
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10x22 mm	m	520,00	7,64	3 972,80
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	15,00	0,30
27.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,31	1,00	23,31
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	1,00	0,00
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,04	12,50	0,50
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25	220,00	55,00
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	850,00	1,80	1 530,00
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	1,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,00	22,50	112,50
34.	5	Masa utilajului	t	0,08	1,00	0,08
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	1,00	0,10
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,20	0,25	0,80
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	0,15	1,50
38.	5009090	Profil de montaj	buc	0,05	1,00	0,05
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	1,00	0,08
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,51	1,00	0,51
41.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,03	1,00	0,03
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	1,00	0,02
		Total materiale de constructii				22 196,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	1,00	0,01
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,44	1,00	13,44
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	1,00	0,02
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	31,62	12,00	379,39
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,00	10,00	100,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,50	25,00	187,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,76	12,00	117,12
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,72	28,00	888,16

9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	1,00	0,10
		Total utilaje de construcții				1 685,75

Total	Lei	48 500,15
TVA	20 %	9 700,03

Total deviz: 58 200,18