Digitally signed by Buzu Petru
Date: 2026.06.19 16:53:31 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

CAIET DE SARCINI

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

Obiectul: **Lucrări de reparaţie capitală a Bibliotecii Publice Drăsliceni din incinta Casei de Cultură din satul Drăsliceni, raionul Criuleni.**

Autoritatea contractantă: Primăria comunei Drăsliceni, raionul Criuleni
(denumirea, adresa)

Formularul nr. 1B

Lista cu cantitățile de lucrări:
Reparație

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Demolari					
1	**RpCO56C**	**Demontari: captuseli din PFL, la pereti**	**m2**		**70,20**
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	9,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	8,42
2	**RpCJ35A**	**Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti**	**m2**		**81,20**
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,81
3	**RpCK41C**	**Desfacerea pardoselilor din linoleum**	**m2**		**48,50**
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	11,16
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,46
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,46
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	1,46
4	**RpCK42A**	**Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment**	**m2**		**48,50**
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,05	2,42
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,94
5	**RpCO56A**	**Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)**	**m2**		**1,94**
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,41
6	**RpIB11A**	**Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (3buc)**	**m2**		**1,50**
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	0,24
7	**RpIC18B**	**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 1"-1 1/4"**	**m**		**25,00**
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	11,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	7,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,76
8	**RpEF23A**	**Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile**	**buc**		**6,00**
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
9	**RpEE24A**	**Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)**	**buc**		**4,00**
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
10	**RpCU09C**	**Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m**	**t**		**7,00**

1	2	3	4	5	6
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	7,00
11	**TrI1AA02F 1**	**Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1**	**t**		**7,00**
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	3,50
12	**TsI50B5**	**Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km**	**t**		**7,00**
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,81
		Total			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
13	**CN53A**	**Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor cu betonocontact**	**m2**		**48,50**
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,46
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	7,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,42
14	**CG01A**	**Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin**	**m2**		**48,50**
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	630,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,58
15	**CG49A**	**Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor PVC Omogen antiderapant -2mm, inclusiv plintele 150mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)**	**m2**		**52,76**
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	105,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	62,78
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	7,91
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	18,47
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	276,99
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	53,82
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	7,91
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	58,04
	2523116716346-1	Covor PVC Omogen antiderapant -2mm	m2	1,05	55,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,01	0,53
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	10,55
		Total			
		Total Pardoseli			
1.3. Pereti					
16	**CN53A**	**Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact**	**m2**		**84,70**
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,54
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	12,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,24
17	**CF50B**	**Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos**	**m2**		**81,20**
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	99,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	579,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	6,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,30

1	2	3	4	5	6
18	**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 la art. CF50) (K=20 pentru material si manopera)**	**m2**		**81,20**
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	19,49
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 322,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	25,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	4,87
19	**CF59L**	**Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob pentru mascarea retelelor ingineresti)**	**m2**		**4,50**
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	18,65
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5mm rezistent la umeditate	m2	1,092	4,91
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,158	9,71
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,368	19,66
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	19,66
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,659	20,97
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	3,88
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	8,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	21,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	250,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,62
20	**CF61A**	**Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane**	**m2**		**3,50**
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	5,20
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	1,05
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	51,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,28
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,10
21	**CK26D**	**Corner din aluminiu 25x25mm**	**m**		**12,00**
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,12
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	12,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	72,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,12
22	**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**		**84,70**
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	16,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	93,17
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	12,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
23	**CF57A**	**Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,**	**m2**		**84,70**
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	38,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	8,47
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	89,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,08
24	**CN53A**	**Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor**	**m2**		**84,70**
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,54

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,24
25	**CN06A**	**Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)**	**m2**		**84,70**
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,58
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	33,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	5,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	42,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,17
		Total			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
26	**CK29F**	**Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila**	**m2**		**48,50**
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	7,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	99,42
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	194,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	50,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,73
		Total			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
27	**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 (Usa din profil de aluminiu interior, grosimea profilului minim 70mm, inclusiv furnitura necesara (h)2150x900)**	**m2**		**1,94**
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,19
	2812106306050-1	Usa din profil de aluminiu interior, grosimea profilului minim 70mm, inclusiv furnitura necesara	m2	1,00	1,94
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	7,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
		Total			
		Total Timplarie			
1.6. Incalzire					
28	**RpCU05D**	**Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime**	**buc**		**4,00**
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
29	**RpCU07C**	**Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii**	**buc**		**4,00**
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
30	**IC35C**	**Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau**	**m**		**30,00**

1	2	3	4	5	6
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PN25			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	12,00
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	30,90
31	**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 D25**	**buc**		**25,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	5,00
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	25,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,00	25,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	25,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,50
32	**IC38A**	**Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)**	**buc**		**12,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,18
33	**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 20,0 mm, PN 25**	**m**		**3,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,05
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	3,09
34	**IC38A**	**Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)**	**buc**		**6,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,09
35	**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 D20**	**buc**		**6,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274204000-43	Bratara fixare PPR D20	buc	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	6,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,00	6,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,60
36	**IE03A**	**Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,**	**m**		**33,00**

1	2	3	4	5	6
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	2,97
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	1,32
37	**IB05A**	**Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)**	**buc**		**3,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	6,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,60
38	**ID01A**	**Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")**	**buc**		**3,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
39	**ID01A**	**Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")**	**buc**		**3,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
40	**ID04A**	**Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)**	**buc**		**2,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
41	**IC53B**	**Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")**	**buc**		**6,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
42	**IC53B**	**Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")**	**buc**		**4,00**
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
		Total			
		Total Incalzire			
1.7. Retele electrice interne					
43	**RpEJ08A**	**Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp**	**m**		**30,00**
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	3,00

1	2	3	4	5	6
44	**RpEJ09D**	**Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp**	**m**		**30,00**
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,60
45	**RpCU05D**	**Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime**	**buc**		**2,00**
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
46	**RpEJ09A**	**Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos**	**buc**		**2,00**
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	0,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
		Total			
		Total Retele electrice interne			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Retele electrice					
47	**08-02-412-2**	**Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2**	**100 m**		**0,70**
	1	Muncitor	h-om	6,74	4,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01
48		**Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 1,5 mm2 ВВГнг-LSx3x1,5 mm2**	**m**		**70,00**
	432323523422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=1,5 mm2 ВВГнг-LSx3x1,5 mm2	m	1,00	70,00
49	**08-02-412-3**	**Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2**	**100 m**		**1,20**
	1	Muncitor	h-om	7,86	9,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,37

1	2	3	4	5	6
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,05
50		**Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 2,5 mm2 ВВГнг-FRLSTx3x2,5 mm2**	**m**		**120,00**
	23233422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=2,5 mm2 ВВГнг-FRLSTx3x2,5 mm2	m	1,00	120,00
51	**08-02-410-1 k=0.5sal**	**Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)**	**100 m**		**1,90**
	1	Muncitor	h-om	16,70	15,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	23,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	23,18
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	60,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,21
52		**Tub gofrat PVC D 20mm**	**m**		**190,00**
	6655537645441	Tub gofrat PVC D 20mm	m	1,00	190,00
53	**RpEQ04A**	**Montarea cutiei cu cleme**	**buc**		**1,00**
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
54		**Cutie de distributie Doza, 85x45x40**	**buc**		**1,00**
	588432232	Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc	1,00	1,00
55	**08-03-591-9**	**Priza cu contact de protectie, montare incorporata,**	**100 buc**		**0,17**
	1	Muncitor	h-om	38,10	6,48
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	17,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	0,01
56		**Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V**	**buc**		**17,00**
	321353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	17,00
57	**08-03-591-5**	**Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa**	**100 buc**		**0,01**
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,00
58		**Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.**	**buc**		**1,00**
	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	1,00
59	**08-03-593-6**	**Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa**	**100 buc**		**0,08**
	1	Muncitor	h-om	88,30	7,06

1	2	3	4	5	6
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	0,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	0,16
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	0,11
60		**Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K pentru tavane Armstrong**			**8,00**
	2111	Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K pentru tavane Armstrong	buc	1,00	8,00
61	**08-03-573-4**	**Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP31, pentru 12 module)**	**buc**		**1,00**
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
62	**08-03-575-1**	**Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupatoare automate)**	**buc**		**7,00**
	1	Muncitor	h-om	1,12	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		Total			
		Total Retele electrice			
2.2. Retele de tensiuni slabe					
63	**08-02-412-2**	**Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2**	**100 m**		**0,70**
	1	Muncitor	h-om	6,74	4,72
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	8,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01
64		**Cablu pentru internet UTP cat 5e 4x2x24**	**m**		**50,00**
	776232	Cablu pentru internet UTP cat 5e 4x2x51	m	1,00	50,00
65		**Cablu pentru internet FTP cat 5e 4x2x24**			**20,00**
	54776232	Cablu pentru internet FTP cat 5e 4x2x51	m	1,00	20,00
66	**08-02-409-1**	**Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, (K=0,5 pentru manopera)**	**100 m**		**0,70**
	1	Muncitor	h-om	23,80	8,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	0,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	9,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	9,38
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	0,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	4,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,08

1	2	3	4	5	6
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	11,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	1,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	3,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,08
67		**Tub PVC cu dublu perete D16**	**m**		**70,00**
	434434232	Tub PVC cu dublu perete D16	m	1,00	70,00
68	**10-04-066-07**	**Aparataj de perete: Prize internet**	**buc**		**6,00**
	1	Muncitor	h-om	1,00	6,00
69		**Priza internet pentru calculator inclusiv RJ 45**			**5,00**
	35135153	Priza internet pentru calculator inclusiv RJ 45	buc	1,00	5,00
70		**Priza pentru telefon IP20**			**1,00**
	853513321	Priza pentru telefon IP20	buc	1,00	1,00
		Total			
		Total Retele de tensiuni slabe			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Retele electrice					
71		**Tablou de distributie cu montare aparenta, IP31. pentru 12 module**	**buc**		**1,00**
	4223335	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP31. pentru 12 module	buc	1,00	1,00
72		**Separator de sarcina 3P 25A**	**buc**		**1,00**
	38754545	Separator de sarcina 3P 25A	buc	1,00	1,00
73		**Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29**	**buc**		**1,00**
	8754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
74		**Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29**	**buc**		**3,00**
	96754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	3,00
75		**Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29**	**buc**		**1,00**
	4396754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
76		**Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 10mA), 2P, tip C АВДТ-32**	**buc**		**1,00**
	3335	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,00	1,00
		Total			
		Total Retele electrice			
		Total			
		Depozitare utilaj			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			