

**Lucrari de reparatie capitala in
sala mare de sport si a spatiilor
adiacente a Scolii Profesionale
Nr. 2 din Chisinau**

Formular Nr.1D
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Sala de sport		
		Capitolul 1.1.1. Tavan		
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	557.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	61.358
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	167.34
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund cu patrundere adanca)	m2	557.80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16.734
	2416586105313	Amorsa-grund (cu patrundere adanca)	kg	83.67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27.89
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	557.80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	251.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55.78
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	588.423
	4100126202818	Apa	m3	0.558
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.558
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	557.80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16.734
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	83.67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27.89
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	557.80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	306.79
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	223.12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	33.468
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	278.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27.89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.116
		Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri interioare		
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	502.60
	7122050013400	Zidar	h-om	60.312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5.026
7	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice	kg	15.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.045

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.075
8	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare gol perete)	100m2	0.01
	7122050013400	Zidar	h-om	1.477
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.289
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	50.40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	5.106
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.27
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.023
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	0.90
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.028
	4100126202818	Apa	m3	0.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.041
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund cu patrundere adanca)	m2	502.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15.078
	2416586105313	Amorsa-grund (cu patrundere adanca)	kg	75.39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25.13
10	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	502.60
	7122050013400	Zidar	h-om	502.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100.52
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	10.555
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3970.54
	2652102100737	Var hidratat	kg	301.56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12.062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.267
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.513
11	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (K= 4, gr. + 2cm)	m2	502.60
	7122050013400	Zidar	h-om	583.016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140.728
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	11.057
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4161.528
	2652102100737	Var hidratat	kg	311.612
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12.062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.603
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.016
12	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	502.60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.513
	2873122004100	Plase sudate	kg	507.626
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.513
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5.026
	2010237318750	Distantieri	buc	150.78
	2922140007000	Macara	h-ut	0.302
13	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	5026.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	5026.00

1	2	3	4	5
14	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	502.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	613.172
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3588.564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39.705
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8.042
15	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=2, gr. -2mm)	m2	-502.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-241.248
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-1437.436
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1.005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-16.083
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-3.016
16	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	502.60
	7122050013400	Zidar	h-om	100.52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	552.86
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.151
17	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	240.00
	7422010060100	Timplar	h-om	21.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.40
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	240.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.40
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	502.60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	226.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50.26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	530.193
	4100126202818	Apa	m3	0.503
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.503
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	502.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15.078
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	75.39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25.13
20	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidial a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	502.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	356.846
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35.182
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	35.182
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	60.312
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	75.39
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	90.468
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25.13
	2320166200676	White spirit	kg	50.26
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	251.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20.104
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6.031
21	RpVB43B	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 2500 - 4500 mm	buc	1.00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.01

1	2	3	4	5
22	RpVB09B	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Dimensiuni ~600mm(H) x 1600 mm)	buc	1.00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.81
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1.606
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.201
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.016
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.052
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40.16
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (Dimensiuni ~600mm(H) x 1600 mm)	buc	1.004
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.602
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40.16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40.16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.03
		Capitolul 1.1.3. Pardoseli (nota: antreprenorul va prevedea in cheltuieli de regie costul la pelicula pentru protejarea pardoselilor)		
23	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	70.60
	7132040012700	Parchetar	h-om	8.472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.178
	4100126202818	Apa	m3	1.059
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.059
24	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	70.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.06
	7132040012700	Parchetar	h-om	42.36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17.65
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	141.20
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	72.012
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	141.20
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (plinte)	m2	7.06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7.06
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1.271
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.847
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.847
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.353
		Capitolul 1.1.4. Inventar sportiv		
26	CK32A apl	Demontarea plasa din polipropilena pentru protectia geamurilor (doar manopera, K=0.6)	m2	243.00
	7422010060100	Timplar	h-om	59.778
27	CK32A apl	Plasa din polipropilena cu ochiul 4-5 cm, pentru protectia geamurilor (din resurse se exclude: Rurou cu arc; Tesetura pentru storuri; Baghete din lemn - se inlocuieste cu Suport pentru fixarea plasei de perete) - plasa existenta	m2	243.00
	7422010060100	Timplar	h-om	99.63
	2670112202900	Suport pentru fixarea plasei de perete	m	280.665
28	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase (Spalier de gimnastica - 4 buc - 3.0(H)x1.00m) Ksal=0.5	m	12.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.12

1	2	3	4	5
29	CH09B1	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, pentru montarea balustradelor gata confectionate (Spalier de gimnastica - 4 buc - fara cost, doar manopera)	m	12.00
	7422010060100	Timplar	h-om	14.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.60
30	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc	32.00
	7422010060100	Timplar	h-om	4.80
	2874136313305	Diblu din metal (ancora)	buc	32.00
31	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (inventar sportiv din metal)	kg	280.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5.60
	7212030022700	Sudor	h-om	1.12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.294
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.441
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.084
32	RpCP12C	Repararea pe alocuri a inventarului sportiv din metal, simplu	kg	80.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.40
	2710703519624	Profiluri metalice	kg	84.048
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.408
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0.653
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.816
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4.08
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	20.40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8.00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	4.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.08
33	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: inventar sportiv din metal - Fara costul confectionarii metalice	kg	280.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.60
	7212030022700	Sudor	h-om	2.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5.60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.60
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc	40.00
	7422010060100	Timplar	h-om	6.00
	2874136313305	Diblu din metal (ancora)	buc	40.00
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	18.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20.35
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1.924
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2.035
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.925
	2430116104160	Email alchidic	kg	3.145
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.925
	2320166200676	White spirit	kg	1.85
		Capitolul 1.1.5. Incalzire		
36	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca (radiatoare din otel tip panou)	buc	16.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.88

1	2	3	4	5
37	RpIC18A	Demontarea tevii PPR 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" (se va demonta la necesitate, pentru efectuarea lucrarilor de reparatie)	m	70.80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25.488
	2875274123510	Dop din fonta	buc	22.302
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.635
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	70.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28.32
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	72.924
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	48.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.64
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	48.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.96
	3220137315778	Decapant	kg	0.336
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.864
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.24
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	24.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.72
	3220137315778	Decapant	kg	0.168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.624
41	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	32.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.76
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	32.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.64
	3220137315778	Decapant	kg	0.224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.576
42	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	buc	70.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14.00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	70.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3.50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	70.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	70.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	70.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7.00
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (fara costul radiatoarelor)	buc	16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10.40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.064
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.128
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4.00
		Capitolul 1.1.6. Lucrari de constructie pentru electricitate		
44	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (protectie pentru corpuri de iluminat)	kg	193.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.86
	7212030022700	Sudor	h-om	0.772
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.193

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.203
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.304
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.058
45	RpCP12C	Repararea pe alocuri a gratiilor pentru corpuri de iluminat, simple	kg	57.90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7.527
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.527
	2710703519624	Profiluri metalice	kg	60.83
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.295
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0.472
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.591
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.953
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	14.765
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5.79
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	2.895
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2.895
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.058
46	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: protectie pentru corpuri de iluminat - Fara costul confectionilor metalice	kg	193.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.86
	7212030022700	Sudor	h-om	1.93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.965
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.544
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.86
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.86
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (ancora)	buc	64.00
	7422010060100	Timplar	h-om	9.60
	2874136313305	Diblu din metal (ancora)	buc	64.00
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15.95
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1.508
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1.595
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.725
	2430116104160	Email alchidic	kg	2.465
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.725
	2320166200676	White spirit	kg	1.45
49	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	120.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12.00
50	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	120.00
	7122050013400	Zidar	h-om	16.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.40
		Capitolul 1.2. Lucrari diverse		
51	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane si pereti la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	287.80
	7124010010700	Dulgher	h-om	230.24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.144
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.029

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.144
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.115
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.317
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	4317.00
52	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	247.10
	7124010010700	Dulgher	h-om	185.325
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.074
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.025
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.074
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.741
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	1111.95
53	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	22.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	5.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22.00
54	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	22.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24.42
55	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	22.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.676
		Capitolul 2. Lucrari de montaj Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - Sala de sport		
56	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (corpuri cu tuburi fluorescente)	buc	24.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.28
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (projectoare)	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.32
58	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : senzori de fum	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.12
59	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.30
60	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3.30
	1	Muncitor	h-om	25.938
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.003
	1019852	Vopsea	kg	0.066
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.023
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2.64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	40.26
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.165
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.066
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.056
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.132
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.132
61		Cablu din cupru VVGng sec.3x1,5 mm2	m	250.00
	46072019FR325	Cablu din cupru VVGng sec.3x1,5 mm2	m	250.00

1	2	3	4	5
62		Cablu din cupru VVGng sec.3x2,5 mm2	m	80.00
	46072019FRLS325	Cablu din cupru VVGng sec.3x2,5 mm2	m	80.00
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm. Gofra 20 mm	100 m	3.00
	1	Muncitor	h-om	71.40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2.88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40.20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.60
	5009030	Flanse	10 buc	3.00
	5009031	Scoabe	10 buc	20.10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	54.00
	5009070	Racordari	10 buc	5.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8.10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14.52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.33
64		Tub gofrat d=20mm	m	300.00
	671-20	Tub gofrat d=20mm	m	300.00
65	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.54
	1111000100024	Intreupator manual	buc	2.02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.10
66	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.93
	2746167335101	Priza	buc	3.06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	6.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	6.00
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat Corp L-1200 mm, 2 lampi LED	100 buc	0.24
	1	Muncitor	h-om	65.04
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "", rotund, diametru 10 mm	t	0.134
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.504
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.496
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3.672
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3.672
	1019852	Vopsea	kg	0.72
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0.001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	28.80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.013
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.024
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.101
	5950620220789	Corp L-1200 mm, 2 lampi LED	buc	24.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14.232
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.427
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.262
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.29
68	10-08-002-02	Avertizoare "PS" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - Senzori existenti	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	12.00
	1010219	Liant de ipsos "g-3"	t	0.00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0.003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "POS40"	kg	0.03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.96
69	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.12
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 6 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.03
	2051142950700	Dibluri	buc	4.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4.00
70	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 32 A	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.88
	11110001000232	Intrerupator automat pina la 32A	buc	4.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8.00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	8.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.