

Obiectivul: IP GIMNAZIUL PUŞKIN DIN OR. CIMIŞLIA

Obiectul: GIMNAZIUL A. PUSKIN DIN OR. CIMISLIA

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.21

Devizul: Iluminat electric. Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de montare		
1.1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	6,000
1.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900
1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,600
1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,120
1.1.4	1	Muncitor	h-om	14,220
1.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720
1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,040
1.1.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,740
1.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,740
1.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,720
1.2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	24,000
1.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,680
1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024
1.2.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,176
1.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	29,280
1.2.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,336
1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,280
1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,144
1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,864
1.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,024
1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	146,400
1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	24,000
1.2.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,480
1.2.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,024
1.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,144
1.2.15	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	0,288
1.2.16	1	Muncitor	h-om	37,440
1.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048
1.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,120
1.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,960
1.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048
1.3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multfir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,080
1.3.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
1.3.2	1019852	Vopsea	kg	0,022
1.3.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,335
1.3.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,864
1.3.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	13,176
1.3.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,054
1.3.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,022
1.3.8	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	0,173
1.3.9	1	Muncitor	h-om	7,279
1.3.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022
1.3.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
1.4		Кабель с медными жилами не распространяющий горение, с низко дымо- и газовойделением ВВГнг-LS сеч. 3x1.5 mm2	m	108,000
1.4.1	Material	Кабель с медными жилами не распространяющий горение, с низко дымо- и газовойделением ВВГнг-LS сеч. 3x1.5 mm2	m	108,000
1.5	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multfir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,600
1.5.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
1.5.2	1019852	Vopsea	kg	0,012
1.5.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186
1.5.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480
1.5.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	7,320
1.5.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030
1.5.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,012

1.5.8	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	0,192
1.5.9	1	Muncitor	h-om	4,716
1.5.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024
1.5.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024
1.6		Кабель с медными жилами не распространяющий горение, с низко дымо- и газовыделением ВВГнг-LS сеч. 3x2.5 mm2	m	60,000
1.6.1	Material	Кабель с медными жилами не распространяющий горение, с низко дымо- и газовыделением ВВГнг-LS сеч. 3x2.5 mm2	m	60,000
1.7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	1,680
1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004
1.7.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,613
1.7.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	22,512
1.7.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,512
1.7.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,336
1.7.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,680
1.7.7	05009031	Scoabe	10 buc	11,256
1.7.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	30,240
1.7.9	5009070	Racordari	10 buc	3,024
1.7.10	1	Muncitor	h-om	39,984
1.7.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,185
1.7.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,544
1.7.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,536
1.7.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,131
1.7.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,185
1.8		Труба ПВХ	m	168,000
1.8.1	Material	Труба ПВХ	m	168,000
1.9	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	100 buc	0,480
1.9.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001
1.9.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,958
1.9.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,979
1.9.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,490
1.9.5	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	0,149
1.9.6	1	Muncitor	h-om	42,384
1.9.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,653
1.9.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,352
1.9.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,288
1.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,653
1.10		Светильник LED, 600x600 mm	buc	48,000
1.10.1	Material	Светильник LED, 600x600 mm	buc	48,000
1.11	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060
1.11.1	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000
1.11.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000
1.11.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,061
1.11.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062
1.11.5	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	0,007
1.11.6	1	Muncitor	h-om	2,370
1.11.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
1.11.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,384
1.11.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
1.12		Выключатель двухклавишный, для открытой установки, Un=250В, In=10А, степень защиты IP44	buc	6,000
1.12.1	Material	Выключатель двухклавишный, для открытой установки, Un=250В, In=10А, степень защиты IP44	buc	6,000
1.13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,300
1.13.1	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000
1.13.2	101-1481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000
1.13.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,306
1.13.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,309
1.13.5	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	0,033
1.13.6	1	Muncitor	h-om	12,960
1.13.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
1.13.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,920
1.13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
1.14		Розетка штепсельная, для открытой установки, Un=250В, In=16А, степень защиты IP44	buc	30,000
1.14.1	Material	Розетка штепсельная, для открытой установки, Un=250В, In=16А, степень защиты IP44	buc	30,000
		TOTAL Lucrari de montare		

Devizul: Iluminat electric. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
-----	-----------------------------	------------------	------	-------

1	2	3	4	5
		Utilaj		
2.1		Щит на 6 автоматов	buc	6,000
2.1.1	Material	Щит на 6 автоматов	buc	6,000
2.2		Выключатель автоматический C10	buc	6,000
2.2.1	Material	Выключатель автоматический C10	buc	6,000
2.3		Выключатель автоматический C16	buc	12,000
2.3.1	Material	Выключатель автоматический C16	buc	12,000
2.4		Выключатель дифференциальный УЗО VD1-63 30 mA 16 A 2P 220 - 240 V	buc	6,000
2.4.1	Material	Выключатель дифференциальный УЗО VD1-63 30 mA 16 A 2P 220 - 240 V	buc	6,000
		TOTAL Utilaj		

Devizul: Lucrari de constructie claselor modulare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Carcasa metalica		
3.1	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Столбы, проф труба 200x200x5 мм = 44 м = 1312 kg)	t	1,312
3.1.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 312,000
3.1.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,246
3.1.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,904
3.1.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,904
3.1.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,904
3.1.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,197
3.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,289
3.1.8	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,248
3.1.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,592
3.1.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,893
3.1.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,362
3.1.12	7212030022700	Sudor	h-om	1,181
3.1.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,181
3.1.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,246
3.1.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,050
3.2	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Проф труба 100x100x4 мм = 798 м = 9361 kg)	t	9,361
3.2.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	9 361,000
3.2.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,893
3.2.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	42,125
3.2.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	42,125
3.2.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	42,125
3.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,404
3.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,059
3.2.8	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	37,444
3.2.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,764
3.2.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	134,798
3.2.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,850
3.2.12	7212030022700	Sudor	h-om	8,425
3.2.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,425
3.2.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,893
3.2.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,489
3.3	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Проф труба 80x60x4 мм = 888 м = 7078 kg)	t	7,078
3.3.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	7 078,000
3.3.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,724
3.3.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	31,851
3.3.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	31,851
3.3.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	31,851
3.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,062
3.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,557
3.3.8	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	28,312
3.3.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,773
3.3.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	101,923
3.3.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,740
3.3.12	7212030022700	Sudor	h-om	6,370
3.3.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,370
3.3.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,724
3.3.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,662
3.4	CMtG03B	Confectionarea constructiilor metalice simple greutatea unei piese intregi (kg) 11-60. K=0,5	kg	2 167,000
3.4.1	320523	Sudor categoria a III-a	ora	97,515
3.4.2	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	195,030

3.5	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	550,000
3.5.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	572,000
3.5.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,000
3.5.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,500
3.5.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000
3.5.5	7136080025001	Montator	h-om	57,750
3.5.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,000
3.5.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,150
3.6	CN27B22	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzii, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.	t	17,751
3.6.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	152,659
3.6.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	23,431
3.6.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	351,470
3.6.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	33,727
3.6.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	52,365
3.6.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	74,732
3.6.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	20,414
3.7	CN27B1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzii, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate mecanizat, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.	t	17,751
3.7.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	269,815
3.7.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	46,863
3.7.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	351,470
3.7.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	33,727
3.7.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	81,655
3.7.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	127,807
3.7.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	35,502
TOTAL Capitolul 1. Carcasa metalica				
Capitolul 2. Pardoseli				
3.8	CG42A	Pardoseli din scanduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x50(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzii din lemn (Черновой пол из бруса 100x50, Общий объем леса = 4,5 м3)	m2	120,000
3.8.1	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	4,500
3.8.2	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	12,000
3.8.3	2414147327483	Lignolineum	kg	12,000
3.8.4	7124010010750	Dulgher 5	h-om	96,000
3.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,000
3.8.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,600
3.9	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2	1,200
3.9.1	2462106110602	Natriu fluor	kg	10,800
3.9.2	4100126202818	Apă	m3	9,600
3.9.3	9310060019930	Muncitor	h-om	5,268
3.9.4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,024
3.9.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,048
3.10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc - Гладкий лист	m2	120,000
3.10.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	138,000
3.10.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	72,000
3.10.3	2874125886734	Nituri POP	buc	600,000
3.10.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	600,000
3.10.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	39,000
3.10.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	12,000
3.10.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000
3.10.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	132,000
3.10.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,000
3.10.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,640
3.11	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare vata minerala bazaltica 130 kg/m3 gr.150 mm	m2	120,000
3.11.1	2521302602901	Placi termoizolante din vata minerala 150 kg/m3 gr.150 mm	m2	124,800
3.11.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,400
3.11.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,360
3.12	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB 15mm) moi, poroase bitumate si antiseptizate simplu asezate pe un strat de egalizare de nisip de 2 cm grosime.	m2	120,000
3.12.1	26701122043001	OSB 15mm	m2	126,000

3.12.2	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,880
3.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,240
3.12.4	7132040012700	Parchetar	h-om	48,000
3.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
3.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200
3.13	CG08A	Pardoseli din materiale plastice (Linoleum) montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez. ***NOTA: Se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm; PIATRA DE FRECAT; Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m2	120,000
3.13.1	2523116716345	Covor PVC	m2	126,000
3.13.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,600
3.13.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	72,000
3.13.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	9,600
3.13.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,000
3.13.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,180
3.13.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	24,000
3.13.8	2222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,500
3.13.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,000
3.13.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	120,000
3.13.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,600
3.14	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	138,000
3.14.1	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	140,760
3.14.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,828
3.14.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,900
3.14.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,069
3.14.5	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028
3.14.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,250
3.14.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	16,560
3.14.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	1,380
3.14.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	75,900
3.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,900
3.14.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,690
		TOTAL Capitolul 2. Pardoseli		
		Capitolul 3. Pereti si acoperis		
3.15	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Pereti din Sandwich cu grosime de 80 mm	m2	346,200
3.15.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" * 80 mm	m2	353,124
3.15.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 107,840
3.15.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 038,600
3.15.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 038,600
3.15.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	60,585
3.15.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,000
3.15.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	432,750
3.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,544
3.15.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,620
3.16	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Acoperis din Sandwich 80 mm	m2	268,000
3.16.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" 80 mm	m2	273,360
3.16.2	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	691,440
3.16.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	804,000
3.16.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	804,000
3.16.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	48,508
3.16.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,000
3.16.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	321,600
3.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,400
3.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,400
3.17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	48,000
3.17.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	50,400
3.17.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	67,200
3.17.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,600
3.17.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,800
3.17.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,600
3.17.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,600
3.17.7	2874115837745	Suruburi	buc	480,000
3.17.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000
3.17.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,400
3.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,960
3.18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	30,000
3.18.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	31,500
3.18.2	2875274000502	Cot burlan	buc	15,000
3.18.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,500
3.18.4	2413217300010	Cleme	buc	15,000
3.18.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,500

3.18.6	2875274000503	Cot de capat	buc	7,500
3.18.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,500
3.18.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000
3.18.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,500
3.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450
		TOTAL Capitolul 3. Pereti si acoperis		
		Capitolul 4. Timplarii		
3.19	CK23B	Ferestre din mase plastice 5S cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1450x1450 mm = 18 buc)	m2	37,850
3.19.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	37,850
3.19.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	151,400
3.19.3	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	17,790
3.19.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,245
3.19.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,140
3.19.6	4011106202741	Energie electrica	kw	30,280
3.19.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	24,981
3.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650
3.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,757
3.20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 (2100x900 mm = 6 buc)	m2	11,340
3.20.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	11,340
3.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	45,360
3.20.3	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	5,670
3.20.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,985
3.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,804
3.20.6	4011106202741	Energie electrica	kw	11,340
3.20.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,278
3.20.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,907
3.20.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,227
3.21	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (2500x5000 mm = 2 buc)	m2	25,000
3.21.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	26,250
3.21.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,250
3.21.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	3,000
3.21.4	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	8,750
3.21.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,500
3.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,250
3.21.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,125
		TOTAL Capitolul 4. Timplarii		
		Capitolul 5. Tambur = 2 buc		
3.22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Проф труба 60x40x3 мм для каркаса и полов)	t	1,520
3.22.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 520,000
3.22.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,444
3.22.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,840
3.22.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,840
3.22.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,840
3.22.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,228
3.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,334
3.22.8	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	6,080
3.22.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,320
3.22.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,888
3.22.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,736
3.22.12	7212030022700	Sudor	h-om	1,368
3.22.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,368
3.22.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,444
3.22.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,216
3.23	CN27B22	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate mecanizat. Pentru vopsitorie executata la sol, pentru aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.	t	1,520
3.23.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	13,072
3.23.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,006
3.23.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	30,096
3.23.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,888
3.23.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	4,484
3.23.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,399
3.23.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,748
3.24	CN27B1	Vopsitorii de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un	t	1,520

		strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate mecanizat, aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb.		
3.24.1	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	23,104
3.24.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,013
3.24.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	30,096
3.24.4	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,888
3.24.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	6,992
3.24.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,944
3.24.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	3,040
3.25	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	50,000
3.25.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	57,500
3.25.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	30,000
3.25.3	2874125886734	Nituri POP	buc	250,000
3.25.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	250,000
3.25.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	16,250
3.25.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,000
3.25.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000
3.25.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,000
3.25.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000
3.25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,100
3.26	CG05C	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in model decorativ prin batere in cuie (Полы из Дэжинга, норма ресурса Дэжинг = 1,05 м2) Nota****Se exclude: Frizuri de parchet si Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m2	120,000
3.26.1	2030122940260	Дэжинг	m2	126,000
3.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,000
3.26.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	1,000
3.26.4	7132040012700	Parchetar	h-om	246,000
3.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,000
3.26.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,600
		TOTAL Capitolul 5. Tambur = 2 buc		
		Capitolul 6. Alte lucrari		
3.27	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari - Conditionere 18000 BTU, INVERTER	buc	6,000
3.27.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	6,000
3.27.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	6,000
3.27.3	2019251	Console	kg	30,000
3.27.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,000
3.27.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,000
3.27.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	60,000
3.27.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	90,000
3.27.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	30,000
3.27.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	30,000
3.27.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,056
3.27.11	2411117322835	Freon	kg	5,400
3.27.12	20028339	Materiale mărunte	%	5,000
3.27.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,000
3.27.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,100
3.27.15	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,480
3.27.16	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,840
		TOTAL Capitolul 6. Alte lucrari		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.