

Specifications of works required (Caiet de sarcini)

Reconstruction of the UN House Reception area 131, 31 August 1989 street, Chisinau, Moldova, the Republic of

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
---------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	150,0000
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,3900
3	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,0200
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2000
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	0,5700
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	119,3000
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	33,7000
8	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate "Armstrong"	m2	56,3000
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	16,7400
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (vitraj)	m2	6,0400
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	22,9800
12	TrI1AA02C1	Incarcarea deseurilor prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	22,9800
13	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,9800
		Capitolul 1.2. Lucrari de consolidare		
14	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,8000
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000
16	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida / Болт M16x600	buc	4,0000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	53,6000
18	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la grinzi, orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	3,4000
19	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	21,9800
20	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	59,0000
21	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	6,1800

1	2	3	4	5
22	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, stilpi, la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 (M200)	m3	0,7000
		Capitolul 1.3. Inchideri si compartimentari		
23	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC 12,5mm intr-un strat din ambele parti cu izolatie 50mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	40,1100
		Capitolul 1.4. Lucrari de finisare (materialele de finisare trebuie coordonate cu Beneficiarul)		
		Capitolul 1.4.1. Pereti		
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri usi	m2	4,0200
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	95,5400
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos " <u>Fugenfuller</u> " grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	95,5400
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	95,5400
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior " <u>Stroc</u> " grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	95,5400
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor " <u>Tufengrunt</u> "	m2	95,5400
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual " <u>Dufa</u> ", mat	m2	95,5400
		Capitolul 1.4.2. Tavan		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor " <u>Tufengrunt</u> "	m2	33,7000
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos " <u>Fugenfuller</u> " grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	33,7000
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	33,7000
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior " <u>Stroc</u> " grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	33,7000
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor " <u>Tufengrunt</u> "	m2	33,7000
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual " <u>Dufa</u> ", mat	m2	33,7000
37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" Rockfon Blanka 600x600x22 mm, cu profil X ascunse, inclusiv sistemul-grila	m2	85,8000
		Capitolul 1.4.3. Pardoseli		
38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare : grosime 10mm	m2	121,3000
39	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat <u>Monokolor</u> CF UF 013 MR 600x600x11.5mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv CM17 Ceresit, executate pe suprafate: mai mari de 16 m2	m2	120,8000
40	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata Monokolor CFUF013 MR aplicate cu adeziv CM17 Ceresit	m	81,2000
41	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	0,5000
		Capitolul 1.5. Timplarii (pentru ofertare se recomanda citirea proiectului)		
42	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 / Дверной блок из алюминиевых профилей внутренний ДАВ-1: 1000x2100(h) - 3 бис (импосты RAL9006, стекло-лакомат триплекс молочного цвета)	m2	6,3000
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 / Дверной блок из	m2	1,9950

1	2	3	4	5
		алюминиевых профилей внутренний ДАВ-5: 950x2100(h) - 1 buc (импосты RAL9006, штадур) cu geam reflexiv cu efect de oglinda la exterior		
44	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 / Дверной блок из алюминиевых профилей наружный ДАН-2: 950x2120(h) - 2 buc (импосты RAL9006, стекло-лакомат триплекс) - Profil tip "Alumil SMARTIA M1 1500" cu rupere de punte termica, cu geam reflexiv cu efect de oglinda la exterior	m2	4,0280
45	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in sase canate, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Дверной блок из алюминиевых профилей внутренний ДАВ-7: 4140x2900(h) - 1 buc (импосты RAL9006, стекло-лакомат триплекс)	m2	12,0060
46	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 / Витраж В-1 4500x2800(h) - 1buc (импосты RAL9006, стекло-лакомат триплекс)	m2	12,6560
47	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 / Витраж В-2 1930x2800(h) - 1buc (импосты RAL9006, стекло-лакомат триплекс)	m2	5,0400
48	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor / Даводчик с фиксатором в открытом положений и отсрочкой типа GU	buc	5,0000
INCALZIREA, VENTILAREA SI CONDITIONAREA AERULUI				
		Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare		
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate / Решетки вентиляционные круглые для наружной установки Д=200мм Р200	buc	1,000
2	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Воздуховоды, круглого сечения, гибкие утепленные Д=100мм	m	15,000
3	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm // Воздуховоды, круглого сечения, гибкие утепленные Д=200мм	m	10,000
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm / Воздуховоды класа "Н", круглого сечения, из оцинкованной стали б=0,5мм Д=200мм	m2	21,980
5	VB32A1	Сарас de vizitare, punct de masurare / Лючки питометрические	buc	16,000
6	VA17A	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm / Переходы сопряжения воздуховодов с оборудованием из листовой стали б=0,7мм. F=до 1м2	m2	8,000
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Крепление воздуховодов и оборудования	kg	50,000
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii polietelen inspumat, gata confectionate, cu grosimea de 20mm / Тепловая изоляция воздуховодов изделиями из вспененного полиэтилена, фольгированная б=20мм ТИЛИТ Блек Стар	m2	35,000
9	Izl05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu / Покровный слой в составе изоляции "Армофол ТК"	m2	35,000
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din cauciuc sintetic, gata confectionate, cu grosimea de 40mm / Тепловая изоляция воздуховодов изделиями из синтетического каучука б=40мм K-Flex AIR AL CLAD	m2	12,500

1	2	3	4	5
11	lzl07B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	10,000
12	lzl07B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, montare	m2	10,000
13	IC35B	Teava din polietilena sau polipropilena, montata, la drenaj, avind diametrul de 20,0 mm / Трубы пластиковые для дренажа Ду=20мм	m	60,000
14	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul 9,52 mm / Трубы медные Д=9,52 теплоизолированные	m	80,000
15	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul 6,35 mm / Трубы медные Д=6,35 теплоизолированные с фитингами	m	80,000
16	lzh01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor / Тепловая изоляция из синтетического каучука с покровным слоем для D=6.35-D9,52 (Толщина теплоизоляции 20мм)	m	160,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
17	VC04A	Montarea ventilatoarelor / Приточно-вытяжной агрегат	buc	2,000
18	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000
19	VC17A	Montarea agregatului de climatizare / Касетный 4-х струйный, поточный внутренний блок	buc	4,000
20	VB28A	Deflector circular / Приточный диффузор	buc	6,000
21	IA42A	Regulator de presiune / Камера статического давления	buc	6,000
22	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect / Пульт управления	buc	2,000
Capitolul 3. Utilaj				
23		Приточно-вытяжной агрегат с рекуперацией тепла вытяжного воздуха Lp=Lv=125-250-375-500 м3/час. N=170Вт.-220в	buc	2,000
24		Наружный блок системы K1 и K2. Nэлектр=4 квт -220v. Qx=3,9-11,0квт. Qt=4,1-14,0квт.	buc	1,000
25		Внутренний блок системы K1. Nэлектр=0,1квт -220v. L=360-420-540 м3/час с дренажным насосом	buc	1,000
26		Касетный 4-х струйный, поточный внутренний блок, с подмесом приточного воздуха. N=0,03 квт -220v. Qx=1,5-3,2квт. Qt=1,3-4,5квт. L=390-450-510 м3/час. С дренажным насосом.	buc	4,000
27		Декоративная панель для подвесного потолка	buc	4,000
28		Приточный диффузор 4-стороннего распределения 370x370мм, D=150mm	buc	6,000
29		Камера статического давления PER 225	buc	6,000
30		Пульт управления, настенный, с недельным программированием PAR-32MAAG	buc	2,000
ILUMINAT ELECTRIC INTERIOR/ ECHIPAMENT ELECTRIC DE FORTA				
Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,000
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x30 cmp	m	65,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	65,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
Capitolul 2.1. Щиты, шкафы, устройства.				
5		1.1.-Щит распределительный наружной установки, IP31, ГРЩ-1 (существующий)	buc	0,000
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000

1	2	3	4	5
7		1.2.-Щит распределительный внутренней установки, IP31, 710x600x130	buc	0,000
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / Щит распределительный внутренней установки, IP31, 710x600x130, на 96 модулей ЩРв-2х48з-0/36/УХЛ3/IP31/PRO "IEK"	buc	1,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	50,000
10		1.3.-Щит распределительный внутренней установки, IP31, 335x310x130 ЩАО-1 (существующий)	buc	0,000
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / Щит распределительный внутренней установки, IP31, 335x310x130, на 12 модулей ЩРв-12з-0/36/УХЛ3/IP31/PRO "IEK"	buc	1,000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
13		1.4.-Щит распределительный наружной установки, IP31, ЩАО-1 (существующий)	buc	0,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
15		Щит распределительный внутренней установки, IP31, 460x310x130	buc	0,000
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / Щит распределительный внутренней установки, IP31, 460x310x130, на 24 модулей ЩРв-24з-0/36/УХЛ3/IP31/PRO "IEK"	buc	1,000
Capitolul 2.2. Оборудование светотехническое				
17	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune	100 buc	0,310
18		Светодиодные светильники 35 Вт, IP20 (OPL/R ECO LED/595/4000K)	buc	31,000
19	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii	100 buc	0,180
20		Светодиодные светильники Downlight 15 Вт, IP20 (Colibri DL LED 15 EM 4000K)	buc	18,000
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii, cu 2-4 fire,	100 m	0,100
22		Светодиодная лента IP20/220V	m	10,000
23	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	0,060
24		Указатель "ВЫХОД" (MIZAR 4023-6 LED S)	buc	6,000
25	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate	100 buc	0,080
26		Светильник контрастного габаритного освещения входа в лифт	buc	8,000
Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	6,050
28	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,600
29		Кабель ВВГнгHF 3x1,5-1	m	310,000
30		Кабель ВВГнгHF 3x2,5-1	m	295,000
31		Кабель ВВГнгHF 3x4,0-1	m	25,000
32		Кабель ВВГнгHF 5x4,0-1	m	35,000
33	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,400
34		Кабель ВВГнгFRLS 3x1,5-1	m	140,000
35	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,200
36		Кабель КВВГнгFRLS 4x1,0-1	m	20,000

1	2	3	4	5
37	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	0,040
38	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,160
39	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	0,500
40		Провод ПВ-3 1x10,0-0,66	m	20,000
41		Провод ПВ-3 1x6,0-0,66	m	50,000
		Capitolul 2.4. Электроустановочные изделия		
42	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa / Выключатель 220В, однополюсный-одноклавишный, для скрытой установки, 10А, Etika	100 buc	0,040
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie deschisa / Выключатель 220В, однополюсный-одноклавишный, для открытой установки, IP20, 10А, Quteo	100 buc	0,020
44	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa / Выключатель 220В, однополюсный-двухклавишный, для скрытой установки, 10А	100 buc	0,020
45	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa / Выключатель 220В, однополюсный-двухклавишный, для открытой установки, IP20, 10А	100 buc	0,010
46		Рамка одноместная, Etika	buc	6,000
47	08-03-524-4	Cutie, montate pe constructii pe perete, curent pina la 100 A	buc	8,000
48		Блок из 4 модулей CimaBox (SBC200)	buc	2,000
49		Блок из 6 модулей CimaBox (SBC300)	buc	4,000
50		Блок из 8 модулей CimaBox (SM460+SM402+SM400)	buc	2,000
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150
52		Розетки электрические "Double Schuko Socket" (S1)	buc	15,000
53	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de curenti slabi	buc	9,000
54		Разъем двойной телефонный (S80B95U)	buc	6,000
55		Разъем двойной компьютерный (S80B95F)	buc	3,000
56		Электрооборудование кухни	buc	0,000
57	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,240
58		Розетка одноместная с зазем. контактом, скрытой установки, 10А, IP20 "Legrand"	buc	20,000
59		Розетка одноместная с зазем. контактом, открытой установки, 10А, IP20 Quteo "Legrand"	buc	3,000
60		Розетка двухместная с зазем. контактом, открытой установки, 10А, IP20 Quteo "Legrand"	buc	1,000
61	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de curenti slabi	buc	4,000
62		Розетка информационная двойная RJ45	buc	3,000
63		Розетка TV	buc	1,000
64		Рамка одноместная Etika	buc	6,000
65		Рамка двухместная Etika	buc	2,000
66		Рамка четырехместная Etika	buc	3,000
67		Рамка пятиместная Etika	buc	1,000
68	10-06-037-08	Cutie de intinderi, marime, mm, pina la: 200x200 / Коробка ответвительная (KM41006)	buc	20,000
69	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza cu invelis din masa plastica / Коробка (KM4002)	buc	40,000
70	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie / Система вызова персонала	buc	1,000
71	10-01-039-06	Piese diverse: buton, cu pregatire loc de montare	buc	16,000
		Capitolul 2.5. Трубы		

1	2	3	4	5
72	08-02-409-1	Teava din PVC, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	2,700
73	08-02-409-6	Teava din PVC, pe baza pardoselii, diametru 25 mm	100 m	1,000
74	08-02-409-1	Teava din PVC, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,650
75	08-02-409-2	Teava din PVC, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	0,150
76		Труба ПВХ, среднего типа 3x20	m	270,000
77		Труба ПВХ, среднего типа 4x25	m	165,000
78		Труба ПВХ, среднего типа 5x32	m	15,000
		Capitolul 2.6. Кабельнесущие системы		
79	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300
80	08-02-152-6	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 4 kg	100 buc	0,200
81	08-02-152-8	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,7 kg	100 buc	0,150
82		Метал. неперфор. лоток из оцинк. стали 100x80x3000мм "IEK"	m	10,000
83		Метал. неперфор. лоток из оцинк. стали 200x80x3000мм "IEK"	m	20,000
84		Разделительная перегородка h50 "IEK"	m	30,000
85		Крышка на лоток осн. 100x3000мм "IEK"	m	10,000
86		Крышка на лоток осн. 200x3000мм "IEK"	m	20,000
87		Стойка кабельная K1154, L=1800мм (CLW-GEM-SK-1800) "IEK"	buc	20,000
88		Полка кабельная K1161 (CLW-GEM-PK-250) "IEK"	buc	5,000
89		Полка кабельная K1160 (CLW-GEM-PK-150) "IEK"	buc	10,000
90		Скоба K1157 (CLW10-GEM-KS-1157) "IEK"	buc	15,000
91		Поворот на 90°, 80x100мм "IEK"	buc	1,000
92		Поворот на 90°, 80x200мм "IEK"	buc	1,000
93		Поворот на 90° вертикальный внешний, 80x200мм "IEK"	buc	1,000
94		Разветвитель Т-образный, 80x200мм "IEK"	buc	1,000
95	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,250
96		Пластиковый кабель канал, 25x16 "IEK"	m	25,000
		Capitolul 3. Utilaj		
97		Выключатель разъединитель ВН-32/2P/16А	buc	1,000
98		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/В6	buc	2,000
99		Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ 32/С10/30mA	buc	5,000
100		Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ 32/С16/30mA	buc	1,000
101		Выключатель автоматический ВА47-29/3P/С20	buc	1,000
102		Щит распределительный внутренней установки, IP31, 710x600x130, на 96 модуля, ЩРВ-2x48з-0/36/УХЛ3/IP31/PRO	buc	1,000
103		Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ 32/С10/30mA	buc	10,000
104		Выключатель автоматический ВА47-29/3P/С32	buc	1,000
105		Расцепитель независимый РН-47	buc	1,000
106		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/С6	buc	8,000
107		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/С25	buc	1,000
108		Выключатель разъединитель ВН-32/2P/16А	buc	1,000
109		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/В6	buc	3,000
110		Выключатель разъединитель ВН-32/3P/25А	buc	1,000
111		Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ 32/С10/30mA	buc	3,000
112		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/В6	buc	1,000
113		Щит распределительный внутренней установки, IP31, 460x310x130, на 24 модуля, ЩРВ-24з-0/36/УХЛ3/IP31/PRO	buc	1,000

1	2	3	4	5
114		Клемные зажимы ЗНИ	buc	50,000
115		Система вызова персонала тип Q031G "QUSUN"	buc	1,000
116		Беспроводная кнопка вызова персонала для Q031G	buc	16,000