

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Строительные работы</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Демонтажные работы</b>		
1	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты под ограждением поля из смеси с расходом цемента более 150 кг/м3)	m3	0,5300
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.( Разборка обшивки ограждения поля)	m2	21,8000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (ограждения для отопительных приборов)	m2	104,1600
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери)	m2	15,6400
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах)	m2	793,2000
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на колоннах)	m2	115,2000
7	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decarpant (Очистка металлических балок от масляных красок протравой)	m2	31,4000
8	RpCH29A apl	Desfacerea plasei de siguranta (Снятие предохранительной сетки) - ресурс "Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m" <small>исключается</small> Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2	414,0000
9	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism:	m2	1 008,0000

1	2	3	4	5
		fatade simple, de vopsea de var (Очистка вручную поверхности потолка от краски: плит от известковой краски)		
10	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Очистка вручную поверхности балок от краски: балки перекрытия от известковой краски)	m2	361,2000
11	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Снятие чугунной или клиновой задвижки с фланцами, диаметром 40-65 мм)	buc	4,0000
12	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 2 tevi (Снятие отопительных заслонок (регистров) с горизонтальными или вертикальными трубопроводами из стальной трубы, имея 2 трубы)	buc	60,0000
13	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decarant (Очистка масляных красок протравой) Регистров	m2	75,4000
14	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Снятие чугунного или стального вентиля (автоспускник), диаметром 40-65 мм)	buc	2,0000
15	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) (Перемещение ручными средствами, прямым переносом на расстояния в 60 м с грузом до 50 кг (на 1 м перенесенный по вертикали считается 10 м по горизонтали))	t	20,0000
16	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	20,0000
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	20,0000
		<b>Capitolul 1.2. Потолок, балки</b>		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей потолков)	m2	137,0000

1	2	3	4	5
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора) - трещины между плитами и местами по необходимости	m2	137,0000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей потолков)	m2	1 369,2000
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	1 369,2000
22	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по отделке потолков высотой 7м<H<10м, используемые 15 дней (120 часов))	m2	786,0000
		<b>Capitolul 1.3. Стены, колонны</b>		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и колонн кварцевой грунтовкой "Betohgruht")	m2	951,0000
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки Вр-1 3/100x100мм, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	835,8000
25	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	835,8000
26	CF15B	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2	172,8000

1	2	3	4	5
		caramida, cu suprafete curbe (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, колонн)		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и колонн)	m2	951,0000
28	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. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	951,0000
29	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	951,0000
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и колонн)	m2	951,0000
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	951,0000
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и колонн)	m2	951,0000
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	951,0000
		<b>Capitolul 1.4. Отопление</b>		
34	RpIB11D	Montarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 2 tevi (Монтаж ранее демонтированных отопительных заслонок (регистров) с	buc	60,0000

1	2	3	4	5
		горизонтальными или вертикальными трубопроводами из стальной трубы, имея 2 трубы)		
35		Болты M16 L=0,6 м	kg	2,5000
36		Болты M14 L=0,6 м	kg	38,0000
37		Прокладки из тяжелой резины ф=100мм	buc	25,0000
38		Фланцы ф=50мм	buc	4,0000
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоспускник для систем центрального отопления, диаметром 1/2 ")	buc	3,0000
40	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50 мм)	buc	2,0000
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc	2,0000
42	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Штуцер U2, черный, диаметром 1 1/4") Американка 1 1/2"	buc	2,0000
43	IC34G	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Соединительные детали (отводы) стальные (2 соединения), монтируемые с помощью сварки на трубы, диаметром 50 мм)	buc	20,0000
44	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания)) Муфты 1/2"	buc	12,0000
45	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm (Установка резьбы на трубопроводы, диаметром 40 мм) Materiale marunte=1,0300	buc	4,0000
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc	12,0000

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского для систем центрального отопления, диаметром 1/2 ")		
47	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя) Регистров	m2	75,4000
		<b>Capitolul 1.5. Защитный каркас для отопления</b>		
48	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat (Каркасы из деревянных материалов - строганного бруса 50x50мм, для защиты отопительных приборов)	m3	3,5000
49	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcace din cherestea. (Антисептирование деревянных конструкций, на скрытых поверхностях, с использованием антисептической пасты: каркаса из пиломатериалов)	m3	3,5000
50	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcace, estacade. (Огнезащита деревянных конструкций: каркасов, эстакад)	m3	3,5000
51	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком, деревянного каркаса)	m2	236,5000
		<b>Capitolul 1.6. Ограждение капроновой сеткой</b>		
52	RpCH29A apl	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor (Предохранительная капроновая защитная сетка для спортзала) - ресур "Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m" замeнить на "Капроновая защитная сетка" с нормой расхода 1,02 м2/м2 Mat. marunte (sfoara, cleme)=1,0500	m2	414,0000
53	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями огнезащитной краски, включая грунтовку)	m2	31,4000
		<b>Capitolul 1.7. Ограждение поля</b>		

1	2	3	4	5
54	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat (Обшивка ограждения трибуны, выполненная на стройплощадке, площадью более 10 м2, на шпунту, из хвойных пиломатериалов с меламинарованной ДСП) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	21,8000
55	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка доски 150x50мм поверх ограждения, с антисептированием)	m3	0,1200
56	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (Окраска деревянных изделий в 2 слоя масляным лаком)	m2	6,4000
		<b>Capitolul 1.8. Двери и окна</b>		
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно) - наружная металлическая дверь с утеплением	m2	3,2200
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	9,2000
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей дверных и оконных откосов)	m2	15,5400

1	2	3	4	5
		кварцевой грунтовкой "Betohgputh")		
60	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Ремонт внутренней штукатурки вокруг дверных коробок и подоконников окон, толщиной 2 см, с затиркой, цементно-известковым раствором марки 25-Т, прямых, шириной 25-35 см) - дверные откосы	m	23,8000
61	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Ремонт внутренней штукатурки вокруг дверных коробок и подоконников окон, толщиной 2 см, с затиркой, цементно-известковым раствором марки 25-Т, прямых, шириной 15-25 см)	m	56,0000
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей откосов)	m2	15,5400
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков и балок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	15,5400
64	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Монтаж алюминиевых уголков перфорированных)	m	78,0000
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей откосов)	m2	15,5400
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	15,5400
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей откосов)	m2	15,5400
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	15,5400



1	2	3	4	5
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)		
69	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отливы для окон из алюминия шириной 25 см)	m	39,2000
		<b>Capitolul 1.9. Электрика</b>		
70	RCsU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Устройство борозд глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2)	m	100,0000
71	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m	100,0000
		<b>Capitolul 2. Монтажные работы</b> <b>Capitolul 2.1. Электрика</b>		
72	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (Демонтаж однополярных :выключателей, переключателей, розеток, кнопок дистанционного управления)	buc	6,0000
73	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)	buc	66,0000
74	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Демонтаж электрощитов, металлических или пластиковых, квартирных)	buc	1,0000
75	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Монтаж распределительных щитков)	buc	2,0000
76		Нулевая изолированная шина	buc	3,0000
77		Нулевая неизолированная шина	buc	3,0000

1	2	3	4	5
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,0000
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0600
81		Светильник светодиодный	buc	6,0000
82	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,6000
83		Светильник двухламповый светодиодный ЛПО на 36 Вт типа Spotr 236 с защитной металлической сеткой степень защиты IP20	buc	60,0000
84	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400
85		Аварийный светильник EXIT (выход) с аккумулятором	buc	4,0000
86	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
87		Выключатель одноклавишный	buc	1,0000
88	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
89		Выключатель двухклавишный	buc	1,0000
90	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000
91		Розетка однополярная с заземлением	buc	6,0000
92		Розетка с установкой на динрейке в распределительном щите	buc	4,0000
93		Подрозетники глубокие	buc	8,0000
94	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,5000
95		Кабель ВВГнг FR LS 5x4мм <sup>2</sup>	m	50,0000
96	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	1,3000

1	2	3	4	5
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>		
97		Кабель ВВГнг FR LS 5x2,5 мм <sup>2</sup>	m	130,0000
98	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 mm <sup>2</sup>	100 m	4,9000
99		Кабель ВВГнг FR LS 3x2,5 мм <sup>2</sup>	m	490,0000
100	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 mm <sup>2</sup>	100 m	1,0200
101		Кабель ВВГнг FR LS 3x1,5мм <sup>2</sup>	m	102,0000
102	РрЕА07А	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC (Установка разветвляющих коробок с 2-6 соединениями по существующему контуру на защитные трубы или защитные элементы, диаметром до 21 мм, для труб IP и плантуса PVC)	buc	12,0000
103	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,5000
104		Пластиковый кабельный канал 15x20	m	50,0000
105	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,4500
106		Кабельный лоток металлический 100x50	m	145,0000
		<b>Capitolul 2.2. Пожарная сигнализация</b>		
107	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Приемо-контрольный прибор)	buc	1,0000
108	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Плата расширения на 8 зон)	buc	1,0000
109	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Комбинированный оптический дымовой и тепловой детектор)	buc	16,0000

1	2	3	4	5
110	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (База реле)	buc	16,0000
111	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена со стробоскопом)	buc	4,0000
112	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Ручная кнопка вызова)	buc	4,0000
113	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор 12V, 7Ah)	buc	2,0000
114	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,5000
115		Огнеупорный, безгалогенный кабель повышенной безопасности JE-НН FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	450,0000
116	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	4,5000
117		Кабель канал пластиковый 15x10мм	m	450,0000
		<b>Capitolul 3. Оборудование</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Электрика</b>		
118		Распределительный щиток металлический на 36 боксов, для внутренней установки	buc	1,0000
119		Распределительный щиток металлический на 12 боксов, для внутренней установки	buc	1,0000
120		Автомат ВА47-29/1P/ В6	buc	14,0000
121		Автомат ВА47-29/1P/ В16	buc	5,0000
122		Автомат ВА47-29/1P/ В25	buc	1,0000
123		Автомат ВА47-29/3P/ В40	buc	1,0000
124		Выключатель нагрузки ВН 32-3-63	buc	1,0000
125		УЗО ВД1-63/4P/ на 63А 100мА	buc	1,0000
126		УЗО ВД1-63/2P/ на32 А 30мА	buc	3,0000
		<b>Capitolul 3.2. Пожарная сигнализация</b>		
127		Приемо-контрольный прибор на 4 зоны с возможность расширения до 20 зон	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		(SmartLine020/4)		
128		Плата расширения на 8 зон (SmartLine/8Z)	buc	1,0000
129		Комбинированный оптический дымовой и тепловой детектор D9000 MSR	buc	16,0000
130		База реле B9000 R	buc	16,0000
131		Сирена со стробоскопом HC-103	buc	4,0000
132		Ручная кнопка вызова D9000 MCP	buc	4,0000
133		Аккумулятор 12V, 7Ah DT 1207	buc	2,0000