

1	2	3	4	5
54	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	72,00
55	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,00
56	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior pînă la 34 mm inclusiv (50м-20м в изоляции=30м)	m	30,00
57	AcA25A K=0,5к 3-те	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф20-ф40мм)	buc	42,00
58	Pret de piată	Тройник стальной ф25/ф32/ф25	buc	2,00
59	Pret de piată	Тройник стальной ф25/ф25/ф25	buc	2,00
60	Pret de piată	Тройник стальной ф40/ф20/ф40	buc	2,00
61	Pret de piată	Тройник стальной ф25/ф40/ф25	buc	2,00
62	Pret de piată	Тройник стальной ф20/ф25/ф20	buc	4,00
63	Pret de piată	Отвод стальной ф40	buc	8,00
64	Pret de piată	Отвод стальной ф32	buc	4,00
65	Pret de piată	Отвод стальной ф25	buc	6,00
66	Pret de piată	Отвод стальной ф20	buc	12,00
		Capitolul 1.2. Изоляция трубопроводов в здании		
67	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe	m2	50,94

1	2	3	4	5
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минераловатные прошивные М-75 b=50мм)(S=54 :1,05=50,94м2)		
68	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	54,00
		Capitolul 1.3. Обшивка труб водонипроницаемым гипсокартоном, шириной 1м с креплениями.(S=50x1=50м2)		
69	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	50,00
		Capitolul 2. Lucrari montarea.		
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C) "Giacomini"	buc	18,00
		Capitolul 3. Utilaj.		
71	Pret de piata	Автом. регулятор перепада давл. ф20мм (R206C) "Giacomini"- ("Teploimport")	buc	18,00

Automatizare. Centrala termica (Marca ASM)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometre	buc	9,000
2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	9,000

1	2	3	4	5
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,manometre	buc	20,000
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 , VPT PSK	buc	3,000
5	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	7,000
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000
8	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m	0,600
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5: HMI-52M1	buc	1,000
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21К	buc	1,000
11	10-01-039-06	Piese diverse: Sirena	buc	2,000
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000
13	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	42,000
14	08-03-574-1	-Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,840
15	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,600
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,100
17	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,450
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	16,000

1	2	3	4	5
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000
22	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150
25	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	0,200
26	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare:instalatii de captare	buc	24,000
27	33400044	Oprava У №3	buc	1,000
28	33400043	Oprava П№2	buc	8,000
29	3332127-15	Cablu KBBΓHΓ-LS 5x1.5mm ²	m	25,000
30	3332127-1	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm ²	m	130,000
31	3332127-01	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.0mm ²	m	20,000
32	3332027-015	Cablu KBBΓэ 4x1.0mm ²	m	2,000
33	3332127-36	Cablu KBBΓHΓ-LS 10x1.5mm ²	m	23,000
34	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm ²	m	10,000
35	335000420-1	Instalatie de captare Γ16-225	buc	9,000
36	338083-03	Instalatie de captare B-16-80	buc	5,000
37	338083-02	Instalatie de captare Γ16-80	buc	8,000
38	3350420-01	Instalatie de captare 955-2Y3	buc	2,000
39	44400010	Teava din otel d=15mm	m	6,000
40	4440074-2	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15MM	m	15,000
41	3337100011-07	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	20,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Utilaj		
42	3380218-02	Termometru TT.Y.4.2-240.104	buc	1,000
43	3380217-03	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc	3,000
44	3380217-01	Termometru TT.П.6.2-240.103	buc	3,000
45	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	2,000
46	3380219-03	Manometru МП4-Ух4	buc	11,000
47	3380219-2	Manometru МП4-Ух2,5	buc	6,000
48	338000222-1	Manometru МВП4-Ух2.5	buc	2,000
49	3380219-4	Manometru МВП4-Ух4	buc	1,000
50	3380242-01	Комплект каскадной автоматики VPT PSK (TKR box 2)	buc	1,000
51	3380204	-Sensor termic exterior Q01-40579	buc	1,000
52	3380201-06	-Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000
53	3380201-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,000
54	3380201-02	Interfata IU04 TH040068	buc	1,000
55	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc	1,000
56	3380201-04	Conector TUV-21645	buc	1,000
57	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc	1,000
58	3380003	Manometru de semnalizare contact electromagnetice DM2010Cr	buc	2,000
59	338000193	Termometru cu contacte electrice ТГП-100-ЭК-М1	buc	1,000
60	33800101	Aparat de masurat presiunea НМП-52М1	buc	1,000
61	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21К	buc	1,000
62	338000093	Gazoanalizator portativ ГИАМ-310-02-2	buc	1,000
63	33800036	Sirena de semnalizare CC-1	buc	2,000
64	5550224-04	Cutie de semnalizare ЯУЭ 1263 dim:1200*600*350 IP54 (ЩУС)	set	1,000

1	2	3	4	5
65	338000226	Dulap metalic IP54, 600x400x250mm	buc	1,000
66	5550261-4	-Intrerupator automat AK63-1MГ 4A	buc	3,000
67	33800023	-Comutator universal УП5312-Φ 343	buc	2,000
68	33810005	-Releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,000
69	33810004	-Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	9,000
70	33810007	-Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,000
71	3380014-06	-Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,000
72	5550237-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	8,000
73	33800013	-Comutator universal УП5311-C225	buc	1,000
74	2550004	Taimer analogic ТЭ	buc	1,000
75	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	3,000
76	33800401-05	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	5,000
77	33800401-06	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,000
78	33800016-02	-Diod Д246А	buc	8,000
79	33800017	-Bloc de cleme Б324-10	buc	6,000
80	5550224-01	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0432 dim:400*300*250 (ЩС)	set	1,000
81	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,000
82	3380014-06	-Buton de comanda ABLFS-22, culoare verde	buc	2,000
83	33800401-05	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,000

Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Retele de gaze interioare.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Retele de gaze interioare		

1	2	3	4	5
1	IC20D	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2"(Труба ст.водогазопроводная Ду 40x3,0	m	13,00
2	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"(Трубы стальные водогаз.ф20x2,8)	m	5,00
3	IC20A	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"(Трубы стальные водогаз.ф15x2,5)	m	0,50
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,50
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	13,00
6	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,50
7	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	13,00
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран	buc	2,00

1	2	3	4	5
		газовый шаровой фланцевый КШ-40)("Antoval-Gaz-Service")		
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"(Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б12бк Dn20мм)	buc	3,00
10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран пробковый проходной натяжной муфтовый 11Б12бк Dn15мм)	buc	1,00
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm(Заглушка ф40)	buc	1,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление газопровода к стене ф40)(4шт)	kg	4,00
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр ф40мм для Ду20)	buc	1,00
14	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (футляр ф65мм для Ду40)	buc	1,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлоконструкции для крепления)	kg	15,00
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze(шкаф для счетчика из стали тонколистовой 400x350x450 G10T)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Монтажные работы		
17	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормально закрытый)	buc	1,00
18	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Монтаж сигнализатора загазованности "Ватра ")	buc	1,00
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Монтаж термометра)	buc	1,00
20	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Монтаж напоромера мембранного НПИМ-52)	buc	1,00
21	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"(Монтаж газового счетчика ВК G- 10T)	buc	1,00
		Capitolul 3. Оборудование.		
22	Pret de piata	Газовый электромагнитный клапан EVG-40NC -нормально закрытый	buc	1,00
23	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc	1,00
24	Pret de piata	Термометр ртутный в оправе Уг-1-240-104	buc	1,00
25	Pret de piata	Напоромер мембранный НПИМ-52	buc	1,00
26	Pret de piata	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00
27	Pret de piata	Счетчик газовый ВК G-10T с корректором - "ELSTER HANDEL"-Германия ("Antoval-Gaz-Service")	buc	1,00
28	Pret de piata	Огнетушитель пенный ОУ-2	buc	2,00

1	2	3	4	5
29	Pret de piata	Лопата	buc	1,00
30	Pret de piata	Ящик с песком V=0,5м3	buc	1,00

Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare.		
		Capitolul 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,24
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	6,00
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	6,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,19

1	2	3	4	5
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,19
		Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.		
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm(Врезка в сущ. надземный г-д н/д d50/d40)	piesa	1,00
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Кран шаровой муфтовый d40)	buc	1,00
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная водогазопр. d40x3.5)	m	2,00
10	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE 80 SDR 11)	m	69,00
12	Pret de piata	Детекционная фольгированная сигнальная лента	m	69,00
		Capitolul 1.3. Вход-выход газопровода из земли d50мм (УПГ-1-3)-1шт		
13	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00

1	2	3	4	5
14	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)	buc	1,00
15	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	1,80
16	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	0,70
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01
18	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc	1,00
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)	kg	3,88
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm(Труба PE SDR-11 Dn50x4,6)	m	1,50
21	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,50
22	Pret di plate	Mufa d=50mm	buc	1,00
23	Pret di plate	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Цокольный ввод п/этиленового г-да из земли d50мм (УПГ-17-3)-1шт		
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00
25	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)	buc	1,00
26	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	1,80

1	2	3	4	5
27	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	4,00
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01
29	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc	1,00
30	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)	kg	3,88
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm(Труба PE SDR-11 Dn50x4,6)	m	1,50
32	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,50
33	Pret di plate	Mufa d=50mm	buc	1,00
34	Pret di plate	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Кран пробковый натяжной со сгоном муфтовый 1 1/4-1 1/2 Dn40мм PN=0,1МПа)	buc	1,00

Rețele electrice exterioare. (L=190m) (Marca REAE)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB105)	buc	7,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000

1	2	3	4	5
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.6m) L=20m	m3	8,400
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,400
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-572-3	Dulap de evidenta	buc	1,000
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,190
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
10	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,310
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,010
14	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,350
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,500
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,350
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,350

1	2	3	4	5
20	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	3,000
21	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,300
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250
24	3332041-13	Cablu СИП-1 4x50	m	200,000
25	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	16,000
26	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	16,000
27	33501527-05	Clema cu suport ES1500	buc	3,000
28	3350521-49	Clema de ancora PA-1500	buc	7,000
29	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc	5,000
30	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	21,000
31	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	36,000
32	4440074-8	Furtun metalic P3-IQ-X Dy=50mm	m	10,000
		Capitolul 3. Utilaj		
33	5552012-40	Panou de evidenta, 380V, 100A trifazat PDC-TF-02-100 17 cu 2 automate	buc	1,000
34	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000
35	130-1007-10	Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA	buc	1,000
36	5550281-1	Intrerupator automat 3p, 80A, 400B, 15kA BA44-33/3/80C	buc	1,000

Costul generatorului diesel. Centrala termica. (Marca EEF/IEI)

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

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	332001-31	Diesel-generator; puterea 5kW sistema "GEKO"	buc	1,000

Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica . (Marca EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(PIQK)	buc	1,000
3	08-03-521-15	-Declansator de putere , tripolar	buc	1,000
4	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	12,000
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PIQK1)	buc	1,000
6	08-03-521-15	-Declansator de putere , tripolar	buc	1,000
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
8	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000
9	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,112
10	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000

1	2	3	4	5
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc	1,000
12	08-03-521-15	-Declansator de putere , tripolar	buc	1,000
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	3,000
14	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000
15	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,030
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,300
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,120
24	33700032-1	Cutie metalica K654Y2 IP54, 400x200x400	buc	1,000
25	3360119-45	Вилка штепсельная четырехполюсная с заземляющим контактом, IP54 Evrostandart	buc	1,000
26	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/36V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,000
27	33410240-13	Corp de iluminat ALS.OPL 2x18W	buc	2,000
28	33410135-02	Corp de iluminat NBT F 1x25	buc	1,000
29	3341050-9	Corp de iluminat B3Г-1x25	buc	1,000
30	3341203-32	Tub fluorescent ЛЛ-18	buc	4,000

1	2	3	4	5
31	3341203-35	Tub fluorescent compact ЛК-25	buc	2,000
32	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa, 10A, 220V6 IP43 Eurostandard	buc	3,000
33	33600068-01	Priza de fisa cu contact de inpamintare, 10A, 220V, IP43 Eurostandard	buc	2,000
34	3332028-45	Cablu КГ(А)-LS 5x4mm2	m	10,000
35	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	80,000
36	3332126-05	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm2	m	6,000
37	3332126-06	Cablu ВВГнг-LS 5x4.0mm2	m	5,000
38	3332136-01	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 3x1.5mm2	m	11,000
		Capitolul 2. Utilaj		
39	3336107-7	Comutator de pachet ПП3-100	buc	1,000
40	5550086-27	Dulap de distributie ЦПН-243-0 74 У2 IP54, 395x310x120	buc	1,000
41	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
42	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	3,000
43	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B (36.1lei 10.09.2019 / 24.55lei 01.06.2014)	buc	2,000
44	5550237-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	5,000
45	5550236-3	-Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B	buc	1,000
46	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	1,000
47	5550073-6	-Bara de conectare YNS20-3-063	buc	2,000
48	555000073-2	-Bara nul N6x9mm tip 14x1 YNN10-14-100	buc	2,000
49	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000
50	334081-05	Bloc de alimentare de rezerva ИПБ-1-400	buc	1,000
51	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	3,000
52	3340126-1	Lanternă de cap cu acumulator si protectie la explozii CTB-2	buc	1,000

Rețele electrice interioare. (Marca AEE)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,000
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	120,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,000
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x35mm (k=0.7)	m	600,000
5	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x35 mmp (k=0.7)	m	600,000
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.7)	m	1 200,000
7	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 70x50 mmpK=0.7)	m	5,000
8	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 70x50 mmp (k=0.7)	m	20,000
9	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp (k=0.7)	m	25,000
10	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	350,000
11	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	350,000
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie (Устройством 455x330x135-3шт)	m3	0,060

1	2	3	4	5
13	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Устройство ниши 580х330х135-2шт)	m3	0,050
14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Устройство ниши 85х120х90-16шт)	m3	0,015
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	67,000
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000
17	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,036
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,800
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,000
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
22	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc	30,000
23	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	60,000
24	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	60,000
25	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	4,000
26	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	3,000
27	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	buc	2,000
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	25,000

1	2	3	4	5
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
30	08-03-521-15	Declansator de putere	buc	5,000
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,240
32	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,220
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,220
34	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminare locala	100 buc	0,160
35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,800
36	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,000
37	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set	7,000
38	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,150
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,300
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	5,000
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100
44	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030
45	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	12,400
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500

1	2	3	4	5
48	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 ² , ББГ _{HT} FRLS 3x1.5mm ² si ББГ _{HT} FRLS 2x1.5mm ²	100 m	8,000
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
51	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	3,700
52	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 ²	100 m	0,850
53	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 ²	100 m	0,200
54	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 mm ²	100 m	10,450
55	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,600
56	3341045-02	Corp de iluminat ДПА 5042	buc	14,000
57	3341045-03	Corp de iluminat cu inscriptia "ВЫХОД" , ДПА 5042	buc	10,000
58	33410126-1	Corp de iluminat LED Trapez 1200x175x40mm 36w ,220v, IP65	buc	17,000
59	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w ,220v, IP65	buc	22,000
60	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40	buc	90,000
61	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w 220v IP40	buc	15,000
62	33410043-1	Corp de iluminat DC19-15	buc	16,000

1	2	3	4	5
63	33400201-45	Lampa LED,soclu E27 ,220V, LLE-A60-11-230-E27	buc	16,000
64	336009-128	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de inpamintare РСШ 10-3-ККМ	buc	80,000
65	336009-65	Priza de forta stationara, 220V, 32A, IP44 2P+E CCI-423	buc	7,000
66	3360119-27	Fisa mob. CCI-023 2P+PE 32A 220V IP44	buc	7,000
67	336009-57	Priza de forta stationara 220V, 16A, IP44 CCI-415	buc	1,000
68	3360119-24	Fisa mob. CCI-015 3P+N+E 16A 380V IP44	buc	1,000
69	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	15,000
70	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-ККМ, 10A, 250V	buc	25,000
71	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-ККМ, 10A, 250V	buc	30,000
72	3360019-06	Intrerupator de trecere cu 1 clapa instalatie inchisa BCП10-1-0-ККМ, 10A, 250V	buc	2,000
73	33600033-015	Cutie KM40002	buc	150,000
74	336033-11	Cutie KM41001	buc	200,000
75	335000409-07	Clema ЗВИ-5 1.5-4mm2	buc	500,000
76	3331028-06	Conductor ПБ1нгLS 1,5mm2	m	80,000
77	3331028-07	Conductor ПБ1нгLS 2,5mm2	m	1 050,000
78	3331028-05	Conductor ПБ1нгLS 4,0mm2	m	170,000
79	3331028-01	Conductor ПБ1нгLS 6,0mm2	m	200,000
80	3331028-04	Conductor ПБ1нгLS 10,0mm2	m	60,000
81	3331028-02	Conductor ПБ1нгLS 16,0mm2	m	20,000
82	3332136-12	Cablu BBΓнг-FR-LS 2x1.5mm2	m	300,000
83	3332136-01	Cablu BBΓнг-FR-LS 3x1.5mm2	m	500,000
84	3332136-09	Cablu BBΓнг-FR-LS 5x6mm2	m	40,000
85	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm CTG20-20-K41	m	330,000

1	2	3	4	5
86	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m	810,000
87	441000-1603	Teava gofrata cu intindere ПBX d=32mm CTG20-32-K41	m	15,000
88	441000-1604	Teava gofrata cu intindere ПBX d=40mm CTG20-40-K41	m	35,000
89	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ПBX d=16mm CTG20-16-K41	m	100,000
90	44400010-1	Teava din otel d=20mm	m	15,000
91	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	10,000
Capitolul 3. Utilaj				
92	5550087-27	Dulap de distributie ППВ-243k-1 36 Y2 IP31, 405x320x120 (6kg)	buc	3,000
93	5550086-09	Dulap de distributie ППН-363k-1 36 Y2 IP31, 540x310x120	buc	2,000
94	5550296-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD- 14/4/25/30 , 25A, 30mA	buc	2,000
95	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD- 12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	10,000
96	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47- 29//3/10C	buc	1,000
97	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29//3/20C	buc	3,000
98	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47- 29//3/40C	buc	2,000
99	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10B	buc	1,000
100	5550236-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47- 29/1/16B	buc	8,000
101	555-100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	5,000

Intocmit

Şef direcţie DT

Vasile Tocaru

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Conducătorul grupului de lucru



Ghenadie Grosu

Autoritatea contractantă Consiliul Raional Cimişlia

Data 20 august 2020