

**Constructia sistemului de canalizare a
satului Chioselia Mare, raionul Cahul.**

Formular Nr.1

Nr. 002/2020.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta nr. 4-1-1

Statia de epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE-SE)

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,410
	7137010011500	Electrician	h-om	2,520
		<i>Total</i>		
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	14,000
	7137010011500	Electrician	h-om	22,540
		<i>Total</i>		
3	Pret de piata	Caramida	buc	543,000
	1158951	Caramida	buc	543,000
		<i>Total</i>		
4	Pret de piata	Nisip	m3	7,000
	1158952	Nisip	m3	7,000
		<i>Total</i>		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
6	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,000
		<i>Total</i>		
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	7,600
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,560
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,380
		<i>Total</i>		
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	2,000

1	2	3	4	5
	12365892	Стойка СВ-105	buc	2,000
		<i>Total</i>		
9	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	3,000
	1	Muncitor	h-om	1,320
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,720
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,720
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,720
		<i>Total</i>		
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	0,750
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,420
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,420
		<i>Total</i>		
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,850
		<i>Total</i>		
12	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,650
		<i>Total</i>		
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teva din polietelen d=40 мм)	km	0,015
	1	Muncitor	h-om	1,995

1	2	3	4	5
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	15,000
		<i>Total</i>		
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teva din polietelen $d=63$ mm)	km	0,022
	1	Muncitor	h-om	2,926
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002
	530-018114	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	22,000
		<i>Total</i>		
15	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t	0,240
	1	Muncitor	h-om	6,989
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	4,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,739
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,737
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	1,042
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,250
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,444
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		1.2. Cablu СИИ-2 si lista materialelor		
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,220
	1	Muncitor	h-om	14,353
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,180

1	2	3	4	5
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,147
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,629
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,370
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	220,000
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6	m	220,000
		<i>Total</i>		
18	Pret de piata	Clema CA1500	buc	4,000
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	4,000
		<i>Total</i>		
19	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc	6,000
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	6,000
		<i>Total</i>		
20	Pret de piata	Banda din otel F2007	m	40,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	40,000
		<i>Total</i>		
21	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc	40,000
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	40,000
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	29,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	29,000
		<i>Total</i>		
23	Pret de piata	Clema P2x95	buc	15,000
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	15,000
		<i>Total</i>		
24	Pret de piata	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	4,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cablu СИП-2 si lista materialelor				
1.3. Instalatie de paratrasnet				

1	2	3	4	5
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,170
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalatie de paratrasnet				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Post de transformare PT-327M/F - nou/160kVA		
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/63А)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПІВР-33)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Post de transformare PT-327M/F - nou/160kVA				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie		
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,490

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
32	M1H05B	Generator electric diesel 35kVA, AAR-100 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,810
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,465
	7212030022700	Sudor	h-om	2,908
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,810

1	2	3	4	5
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,296
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,860
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,860
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,081
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,486
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,567
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,421
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,810
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,162
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,130
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,754
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,203
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,405
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,016
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,057
		<i>Total</i>		
33	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,990
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,040
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	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	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,090
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,270
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
34	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 (Panou ПЦМП-2-0/ IP54 - PDG-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDG-1)	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
36	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	7,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,014
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,014
		<i>Total</i>		
38	08-03-	Bloc de comanda de executare tip dulap	buc	1,000

1	2	3	4	5
	572-3	sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-12з IP54-PRO - PIA-1)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PIA-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
2.3. Cabluri si conductori				
40	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,830
	1	Muncitor	h-om	25,071
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,018
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,458
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,075
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,025
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,893
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,893
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,025
		<i>Total</i>		
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,370
	1	Muncitor	h-om	6,771
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,185
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,207
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,576
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,576
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,207
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Cadluri АПВБ6ШП-1 4x50,0мм2	m	25,000
	888152413	Кабель АПВБ6ШП-1 4x50	m	25,000
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Cadluri АПВБ6ШП-1 5x25,0мм2	m	15,000
	8881524	Кабель АПВБ6ШП-1 5x25	m	15,000
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Cadluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	50,000
	8881523	Кабель АПВБ6ШП-1 5x16	m	50,000
		<i>Total</i>		
45	Pret de piata	Cadluri АПВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	130,000

1	2	3	4	5
	8881525	Кабель АПвБбШп-1 3х6	m	130,000
		<i>Total</i>		
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,990
	1	Muncitor	h-om	6,564
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,940
		<i>Total</i>		
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,210
	1	Muncitor	h-om	3,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,730
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,730
		<i>Total</i>		
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,830
	1	Muncitor	h-om	5,403
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,519
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,519
		<i>Total</i>		
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,540
		<i>Total</i>		
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, канале, коробе)	100 m	1,100
	1	Muncitor	h-om	13,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011

1	2	3	4	5
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,429
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,429
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	65,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	65,000
		<i>Total</i>		
52	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм2	m	30,000
	88888423	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	m	30,000
		<i>Total</i>		
53	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	15,000
	88888424	Cabluri ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2	m	15,000
		<i>Total</i>		
54	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	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,022
	444455	Провод ПуВ 1x6	m	30,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,240
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	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	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si				

1	2	3	4	5
conductori				
2.4. Lista materialelor СИП-2				
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,000
	1	Muncitor	h-om	27,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,420
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor СИП-2				
2.5. Mansoane				
56	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	40,400
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	8,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,024
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	29,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,024
		<i>Total</i>		
57	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (Manson terminal 4ПКТ-1-25/50)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	11,300
	9991255	Концевая муфта 4ПКТп-1 25/50	buc	2,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	8,580
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
58	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Mini manson terminal 3ПКТпМИНИ -2,5/10)	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	40,400
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпМИНИ - 2,5/10	buc	8,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,024
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	29,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,024
		<i>Total</i>		
Total				
Total Mansoane				
		2.6. Echipament de iluminat		
59	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	13,550
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,765
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,765
	1019852	Vopsea	kg	0,150
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0,000

1	2	3	4	5
		transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²		
	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	0,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,965
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,089
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
		<i>Total</i>		
60	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65, 660x173x103mm	buc	4,000
	7776700092	Corp iluminat cu lampi LED 26W, 2600Lm, IP65 660x173x103mm	buc	4,000
		<i>Total</i>		
61	Pret de piata	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	1,000
	7776700093	Corp iluminat cu lampi LED 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm	buc	1,000
		<i>Total</i>		
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ НАРУЖ. ОСВЕЩЕНИЯ)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	7,320
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,048
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,040
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,002
	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	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
2.7. Articole electrice de instalare				

1	2	3	4	5
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,185
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	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	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,430
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
65	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	66641	Розетка 2P+PE	buc	3,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031
	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	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,001
		<i>Total</i>		
66	08-03-605-1	Convecteur electric 2000W	buc	3,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,720
	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	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,240
		<i>Total</i>		
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	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	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
68	Pret de piata	Cleme ЗНИ-6мм2 - на опоре	buc	25,000
	115887816	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	25,000
		<i>Total</i>		
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	4,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	13,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,400
	1019852	Vopsea	kg	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
		2.8. Tevi		
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,950
	1	Muncitor	h-om	22,610
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,912
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,730
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,730
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,190
	5009030	Flanse	10 buc	0,950
	5009031	Scoabe	10 buc	6,365
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,100
	5009070	Racordari	10 buc	1,710
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,104
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,565
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,598
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,104
		<i>Total</i>		
71	Pret de piata	Teava PVC д=20мм	m	50,000
	888832	Teava PVC д=20мм	m	50,000
		<i>Total</i>		
72	Pret de piata	Teava PVC д=25мм	m	45,000

1	2	3	4	5
	888833	Teava PVC $\varnothing=25\text{mm}$	m	45,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
2.9. Materiale auxiliare				
73	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	5,340
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BC π 3 π c5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,012
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi $\varnothing 42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,141
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,157
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,141
		<i>Total</i>		
74	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm ($\varnothing=25\text{mm}$)	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	10,680
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC π 3 π c5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,055
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi $\varnothing 42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,314
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
		<i>Total</i>		
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011924	Electrozi $\varnothing 42\text{A}$, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840
		<i>Total</i>		
76	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5MM	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5MM	m	25,000
		<i>Total</i>		
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5MM)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
		<i>Total</i>		
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 45x5MM)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	2,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,130
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,013
	1019852	Vopsea	kg	0,230
	5009031	Scoabe	10 buc	0,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,336
		<i>Total</i>		
79	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,844
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,600
	1019852	Vopsea	kg	0,041
	5009031	Scoabe	10 buc	0,246
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,385
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
80	Pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m	6,000
	88884420	Teava metalica patrata 50x50x3mm	m	6,000
		<i>Total</i>		
81	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,040
	1	Muncitor	h-om	1,176
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,274
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,086
		<i>Total</i>		
82	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	4,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	4,000
		<i>Total</i>		
83	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,030
	1	Muncitor	h-om	8,010
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,031
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,031
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,745
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,745
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,050
		<i>Total</i>		
84	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-50 д=50mm2	buc	4,000
	5007f54	Наконечники алюм. 50mm2	buc	4,000
		<i>Total</i>		
85	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,716
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,436
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,436
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,093
		<i>Total</i>		
86	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC	m	2,000

1	2	3	4	5
	piata	Д=63мм		
	8888337	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale auxiliare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
87	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А	buc	3,000
	934441	Siguranta fuzibila ППНИ-33/63А	buc	3,000
		<i>Total</i>		
88	Pret de piata	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.- предохранитель ПБР33	buc	1,000
		<i>Total</i>		
89	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
		<i>Total</i>		
90	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100A ВР 32-31	buc	1,000
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91	Pret de piata	Intrerupator automat 3-poli BA88- 32/3P/125A cu declansator electronic - MASTER	buc	2,000
	55645219220	Intrerupator automat 3-poli BA88- 32/3P/125A cu declansator electronic -	buc	2,000

1	2	3	4	5
		MASTER		
		<i>Total</i>		
92	Pret de piata	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000
		<i>Total</i>		
93	Pret de piata	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,000
		<i>Total</i>		
94	Pret de piata	Panou CIMPI-2-0/IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000
	5514416	Panou CIMPI-2-0/IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
95	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,000
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C20A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
96	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	5564531	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
97	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	4,000
	5564451193	Automat diferetial 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	4,000
		<i>Total</i>		
98	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
99	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,000
		<i>Total</i>		
100	Pret de piata	Panou ЦПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	556552117	Panou ЦПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
101	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000
	5566621	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
102	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	3,000
	5564511982	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/B6A/4,5kA	buc	3,000
		<i>Total</i>		
103	Pret de piata	Panou ИПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	556552117	Panou ИПН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
104	Pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	9,000
	1158914f35	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	9,000
		<i>Total</i>		
105	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	4,000
	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	4,000
		<i>Total</i>		
106	Pret de piata	Convecteur electric P=2000W	buc	3,000
	552105	Convecteur electric P=2000W	buc	3,000
		<i>Total</i>		
107	Pret de piata	Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc	4,000
	55644451	АВТОМ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-ПОЛ. BA47-29, 2A(B)	buc	4,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**