

## Volume de lucrări

Приложение № 7 / Объемы работ

„Reconstrucția stației de predare gaze (SP) Briceni”

«Реконструкция газораспределительной станции (ГРС) Бричень».

## Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

Наименования и объемы работ:

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	UM	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Utilajul, montarea si lucrari generale de constructie</b>		
		<b>1.1. Pretul utilajului</b>		
1		Utilajul SP 10000 nm3/ora	set	1,000
	10000001	Utilajul SP 10000 nm3/ora	set	1,000
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>		
2	M1B03B	Compresor cu piston si turbocompresor de aer, de gaze si similare, livrat in subansamble (placa de baza, carcase inferioare si superioare, cu lagare si labirinte, stator si rotor pentru turbina si compresor, reductor, cuplaje si organe de asamblare, racitoare si conducte de legatura intre trepte si racitor, gata fasonate, respectiv batiu, cilindri, pistoane, arbore cotit, biela, tija, cap cruce, motor, racitor trepte, cuplaje, organe de asamblare si conducte de legatura intre trepte si racitor, gata fasonate), utilajul avind greutatea de 15-30 t	t	15,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 198,770
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,078
	2710403607301	Tabla groasa 8 x 1250	kg	86,800
	2874115823160	Surub cap hexagonal M 24 x 200 gr. 4,8	buc	15,500
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	15,500
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,100
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	15,500
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	6,200
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	6,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,790
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,890
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	74,555
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	19,375
3	33-02-013-14	Montarea paratrasnetelor din otel sudat si stilpilor pentru cabluri, masa pina la 0,2 t	t	0,150
	1	Muncitor	h-om	5,934
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,003
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,154
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	0,945
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,882
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,945
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
4	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t	0,750

1	2	3	4	5
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,330
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,900
	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,000
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,150
5	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	0,280
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,249
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,700
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,120
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,040
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,040
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,028
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,336
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,280
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,134
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,134
	4011106202741	Energie electrica	m	2,170
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,196
6	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,420
	1	Muncitor	h-om	6,972
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,378
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,092
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,315
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,092
7	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	4,280
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,046
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,076
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,076
		<b>1.3. Lucrari de constructie</b> <b>1.3.1. Lucrari de terasamente</b>		
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,190

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,440
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,360
10	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 (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,470
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,512
11	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,145
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,883
12	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную)	m3	11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,859
13	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,475
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,130
		<b>1.3.2. Fundatie Fm1</b>		
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris prundis	m3	40,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,996
	14211022068	Prundis	m3	46,460
	4100126202818	Apa	m3	4,040
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,968
15	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	73,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,950
	7124010010700	Dulgher	h-om	58,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,365
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,190
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,190
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,030
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,073
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,182
	2320187315789	Decofrol	kg	8,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,460
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton SM EN206+A1, 2017, C8/10)	m3	2,500
	7123010010200	Betonist	h-om	9,625

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,625
	26631021008	Beton clasa..SM EN 206+A1;2017 C8/10	m3	2,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252
	2922140007000	Macara	h-ut	0,625
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000
17	CC01F1	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 218,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,654
	271060220010	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam de 10 mm	kg	1 248,552
	2010237318750	Distantieri	buc	182,715
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,181
18	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	331,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,994
	27106021008	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 8 mm	kg	339,480
	2010237318750	Distantieri	buc	49,680
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,312
19	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,025
	27106021006	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 6 mm	kg	8,610
	2010237318750	Distantieri	buc	1,260
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,084
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	23,300
	7123010010200	Betonist	h-om	93,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,320
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	24,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,365
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,980
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,825
		<b>1.3.3. Lucrari de izolare</b>		
21	IzF04Ak=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 straturi	m2	63,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,550
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	108,375
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,675
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,038
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,064
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,829
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	42,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,400

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	16,264
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	34,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,070
		<b>1.3.4. Fundatie Fm2</b>		
23	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,698
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,720
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,395
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,395
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,140
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,140
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,512
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012
	2320187315789	Decofrol	kg	0,558
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,093
24	CC01F1	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	38,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,074
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,115
	271060220012	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A 500 C diam de 12 mm	kg	39,360
	2010237318750	Distantieri	buc	5,760
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,384
25	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,028
	27106021008	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 8 mm	kg	9,676
	2010237318750	Distantieri	buc	1,416
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,094
26	CC01E	Armaturi din otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,006
	27106021006	Otel beton SM SR EN 10080:2014 A240 C diam. egal de 6 mm	kg	1,947
	2010237318750	Distantieri	buc	0,285
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,019
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	1,120
	7123010010200	Betonist	h-om	4,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,448
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	1,165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,114
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,672
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,280

1	2	3	4	5
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminat, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (3/4 Pii)	kg	40,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,400
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,320
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600
		<b>1.3.5. Lucrări de izolare</b>		
29	IzF04F,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	5,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,618
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	17,510
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,502
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	11,639
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,134
		<b>1.3.6. Platforma generator</b>		
30	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m3	4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,465
31	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,155
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050
33	TsC54C	Strat de fundație din pietris prundis	m3	3,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,485
	14211022068	Prundis	m3	4,048
	4100126202818	Apa	m3	0,352
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,478
34	CB03B	Cofraje din panouri refozibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,680
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,630
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,063
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,063

1	2	3	4	5
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,231
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,252
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,042
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	0,660
	7123010010200	Betonist	h-om	2,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,264
	266310210020	Beton SM EN 206+A1;2017 C20/25	m3	0,687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,067
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,396
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,165
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa . D- 10 A3)	kg	47,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,238
	2873122004100	Plase sudate D-10 A3	kg	47,975
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,238
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,475
	2010237318750	Distantieri	buc	14,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,028
37	CC02F2	Armaturi din otel beton D-10 A3 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,042
	2710602200000	Otel beton D-10A3 diam mai mare de 8 mm	kg	38,130
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,760
	24165373438290	Amestec "Penetron Admix"	kg	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
		<b>1.3.7. Sistematizarea pe verticala</b>		
39	TsC18B1	(Albia pentru imbracaminte rutiera) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,420
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,151
40	TsC18B1	(Albia pentru zona verde) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,720
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,973
41	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	0,040
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,005
42	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал - корыто)	100 m3	0,050
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,220
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,320

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка лишнего грунта в а/самосвалы)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,574
44	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	217,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,553
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,396
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,436
		<b>1.3.8. Imbracaminte rutiera din placi de beton, S-130,0m2, gr.50mm</b>		
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m <sup>2</sup>	1,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,246
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня 100mm)	m3	13,000
	7129020012800	Pavator	h-om	3,900
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-40mm M300	m3	16,510
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,546
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,834
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,065
48	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi din beton vibropresat B15	m2	130,000
	7129020012800	Pavator	h-om	75,426
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,054
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	208,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 716,000
	266111280655	Placi din beton, pentru trotuare din beton B15 vibropresat gr. 50 mm	m2	131,950
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,650
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,940
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,600
49	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БП50.20.10	m	65,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,750
	7129020012800	Pavator	h-om	28,600
	266310210000115	Beton clasa кл. B12.5	m3	2,925
	2666122800285561	Bordura beton БП50.20.10	m	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,390
		<b>1.3.9. Montarea ingradirii din beton 2.50x2.50m cu fundatie tip cana</b>		
50	CP01A1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (Укладка сборных фундаментов FO-2	buc	4,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,400



1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
	26661228005001	Fundatie FO-2 V=0,253m3 630kg	buc	4,040
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,400
51	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка плит ограждения PO-2)	buc	4,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2666122800600	Element prefabricat PO-2	buc	4,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400
		<b>1.3.10. WC</b>		
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройстве водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,456
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,632
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,005
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,039
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,977
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	2,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
54	CD66E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori nearmati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича, с приготовлением раствора М-50, вручную, высотой этажа до 4 м)	100 m2	0,130
	7122050013400	Zidar	h-om	16,373
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,182
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	655,200
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002
	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,378
	2652102100737	Var hidratat	kg	16,505
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,299
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,361
	4100126202818	Apa	m3	0,132
	2922140007000	Macara	h-ut	0,534
55	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более	m2	0,240

1	2	3	4	5
		створок, площадью переплета до 1 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,022
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,240
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,169
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,059
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,144
	4011106202741	Energie electrica	m	0,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005
56	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	1,890
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,151
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,890
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	7,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,331
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,134
	4011106202741	Energie electrica	m	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038
57	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, din lemn ecarisat (Каркасная конструкция из хвойных пород, опертая прямо на кладку (без стропильной связи), состоящая из подкладок и стропил, для кровли из рубероида или листовой стали, с 1 или 2 скатами, на поверхности более 25 м2, включая скобяные изделия анкеровки и скрепления: из пиленного лесоматериала)	m2	3,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,029
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,036
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,108
58	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	3,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,029

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,432
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,108
59	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)	m2	3,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	4,347
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	18,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
60	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier (Внутренняя штукатурка стен или столбов, по кирпичу или мелким блокам, известково-песчаным раствором толщиной 2 см, приготовленным в построечных условиях)	m2	25,700
	7122050013400	Zidar	h-om	26,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,140
	2652102100737	Var hidratat	kg	124,645
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,694
	4100126202818	Apa	m3	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,051
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,190
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Наружная, толщ.2-3 мм., штукатурка стен смесью "ТИНК" )	m2	12,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,738
	26531021008311	Tink	kg	29,670
	4100126202818	Apa	m3	0,052
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,077
62	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	12,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,738
	2653102100831	Amestec uscat	kg	92,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,019
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,206
63	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	12,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,095
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,774
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,450

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,645
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,026
		<b>1.3.11. Demolare</b>		
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка а/б покрытия.S=160.0m2, gr.10cm )	m3	16,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,306
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,400
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,400
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка щебёночного покрытия 160,0m2,gr.25cm )	m3	40,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,956
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,552
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,552
66	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Разборка ограждений из деталей высотой 1,5 - 2,0 м)	m	10,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,800
		<b>2. Aprovizionarea cu energie electrica</b>		
		<b>2.1. Pretul utilajului</b>		
67		Cut Out	buc	3,000
	300	Separator Cut Out 630/10	buc	3,000
68		Cut Out I (element fuzibil)	buc	3,000
	301	Cut-Out (element fuzibil) Inom=6A	buc	3,000
69		Descarcator ОПН-10	buc	3,000
	302	Descarcator ОПН-10	buc	3,000
70		Separator RLNDZ	buc	1,000
	302-1	Separator RLNDZ	buc	1,000
71		Panou de evidenta BZUM 380V	buc	1,000
	380	Panou de evidenta, control si distributie BZUM TF	buc	1,000
72		Contor intelectual tip ZMG310	buc	1,000
	310	Contor ZMG 405, 5A 220/380V	buc	1,000
73		Intrerupator automat VA47-29/3P/B20A	buc	1,000
	306	Intrerupator automat VA47-29 3/B20A	buc	1,000
74		Panou de control ЩМП-2-0 IP54	buc	1,000
	5538020	Panou de control ЩМП-2-0 IP54	buc	1,000
75		Separator de sarcina BH-32/1P/B63A	buc	1,000
	5530871	Separator de sarcina BH-32/1P/B63A	buc	1,000
76		Intrerupator automat VA47-29/3P/C16A	buc	2,000
	5530869	Intrerupator automat VA47-29 3 C16A	buc	2,000
77		Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A	buc	1,000
	5530870	Intrerupator automat VA47-29/1P/B10A	buc	1,000
78		Limitator de supratensiuni ОПС-1С	buc	1,000
	5530872	Limitator de supratensiuni ОПС-1С	buc	1,000
79		Sigurante fuzibile 10A ПКТ-10	buc	3,000
	312	Mufa terminala Raychem 12/150-240	buc	3,000
80		Transformator de forta 25kVA 10/0,4kV	buc	1,000
	315	Transformator de forta 25kVA, 10/0,4kV	buc	1,000
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>		
81	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	7,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,870
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,330
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,007
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,007
82		Traversa M2-10-SP	buc	7,000
	122	Traversa M2-10-SP	buc	7,000
83	08-02-305-4	Traversa pe stilp M9 (pentru conectare)	buc	14,000
	1	Muncitor	h-om	5,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,660
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,014
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,014
84		Traversa M9	buc	14,000
	123	Traversa M9	buc	14,000
85	08-02-364-1	Consola KM 1 pe stilp	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,140
	136	Кронштейн KM1	buc	2,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	1019852	Vopsea	kg	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,060
86		Support (Кронштейн) KM1	buc	2,000
	136	Support (Кронштейн) KM1	buc	2,000
87	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune pina la 35kV (constructia sub cut-out)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,840
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,400
	1019852	Vopsea	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,090
88		Constructie sub Cut Out	buc	1,000
	106	Constructie sub Cut Out	buc	1,000
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	8,290
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,140
90	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,320

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	5,312
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,288
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	32,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,070
91	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	5,670
92		Clema PS 1-1	buc	60,000
	102	Clema PS 1-1	buc	60,000
93	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000
	1	Muncitor	h-om	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,330
94	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc	40,000
	1	Muncitor	h-om	18,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,320
95		Izolator PS-70-E	buc	40,000
	108	Izolator PS-70-E	buc	40,000
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	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
97	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 <sup>2</sup>	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,040
98		Mufe 4 KHTn-1 25/50	buc	4,000
	55085151	Mufe 4 KHTn-1 25/50	buc	4,000
99	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 / Bzum, TDG	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030

1	2	3	4	5
	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
100	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	15,180
	5009031	Scoabe	10 buc	1,080
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,732
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,504
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,732
101		Cablu AVVG 4x25 mm2	m	6,000
	138	Cablu AVVG 4x25 mm2	m	6,000
102	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	6,000
	1	Muncitor	h-om	4,680
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,180
103		Canal metalic neperforat 50x50mm	m	6,000
	142	Canal metalic neperforat 50x50mm	m	6,000
104	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,080
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,015
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,015
105		Fir electric APV 50 mm2	m	6,000
	144	Fir electric APV 50 mm2	m	6,000
106	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi 342A, 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

1	2	3	4	5
	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
107	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	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.	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
108	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,760
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	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.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
109	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	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



1	2	3	4	5
	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
110	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kVA: 25	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,990
111	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	3,580
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,180
	5009031	Scoabe	10 buc	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,033
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,790
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,464
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,033
112		Furtun metalic izolat d=60mm	m	10,000
	152	Furtun metalic izolat d=60mm	m	10,000
		<b>2.3. Lucrari de constructie</b>		
113	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	12,700
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,600
114	33-04-041-2	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 2 conductori in bransament	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,660
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,030
115	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	5,670
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,080
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,280
116	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,680
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,180
117	33-04-042-3	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,560
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,230
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120
118	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	10,000
	1	Muncitor	h-om	2,500

1	2	3	4	5
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,400
119	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,640
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,640
120	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	26,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,460
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,330
121	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	15,800
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,720
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,800
122	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	36,330
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,300
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,030
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,830
123		Stilp de beton armat SV 105/5	buc	20,000
	116	Stilp de beton armat SV 105/5	buc	20,000
124	33-04-005-2	Montarea contrafortului la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	10,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,540
125		Nod de fixare a contrafortului pilon 10 KV	set	6,000
	112	Nod de fixare a contrafortului pilon 10 KV	set	6,000
126	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor Cut-Out: cu ajutorul mecanismelor	set	0,000
	1	Muncitor	h-om	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,000
127	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,400
	1	Muncitor	h-om	4,320
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,017
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	1,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,240
128	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor (AS-70)	km	1,800
	1	Muncitor	h-om	103,014
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	13,608
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	26,676
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	5,148
129		Conductor AS-70	m	1 800,000

1	2	3	4	5
	104	Conductor AS-70	m	1 800,000
130		Ureche U1-7-16	buc	40,000
	124	Ureche U1-7-16	buc	40,000
131		Clemă feronerie (Зажим аппаратный) A1A	buc	120,000
	126	Clemă feronerie A1A	buc	120,000
132		Clemă feronerie A2A	buc	120,000
	128	Clemă feronerie A2A	buc	120,000
133		Clemă de tensiune HБ-2	buc	40,000
	130	Clemă de tensiune HБ-2	buc	40,000
134		Clemă de susținere ПГН-2-6	buc	24,000
	132	Clemă de susținere ПГН-2-6	buc	24,000
135		Legătură intermediară ПРТ-7	buc	24,000
	134	Legătură intermediară ПРТ-7	buc	24,000
136	33-04-027-2	Montarea substațiilor de transformare de stilpi, putere pînă la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	62,050
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	2,140
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,710
137	33-04-027-1	Montarea substațiilor de transformare de stilpi, putere pînă la 100 kVA: montarea elementelor de construcții	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,010
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,870
138	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor (RLNDZ) cu ajutorul mecanismelor	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	8,090
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,660
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut.	0,410
		<b>3. Sistemul de masurare a gazului</b>		
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>		
139	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pînă la 80 mm	t	0,009
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,661
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,205
	7212030022700	Sudor	h-om	0,834
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,603
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,014
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	2,187
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,009
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,187
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,009
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,085
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,021
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,387
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,042
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,024
	4011106202741	Energie electrica	m	0,063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,009
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,001
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,040
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	0,365
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,447

1	2	3	4	5
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,036
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,034
140		Teava inox 15x1,5	m	18,000
	1111111109	Teava inox 15x1,5	m	18,000
141	08-02-403-4	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, pe plansee	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	0,570
	1019105	Dibluri	kg	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,009
	5009031	Scoabe	10 buc	0,840
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,142
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
142		Conductor PVS 3x1,5	m	3,000
	1111111108	Conductor PVS 3x1,5	m	3,000
143	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,372
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,184
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,080
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,800
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
144	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,150
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030
145		Dulap metalic 500x300	buc	1,000
	1111111107	Dulap metalic 500x300	buc	1,000
146	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (calculator de debit)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,520
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035
147	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,120
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168
148	11-04-029-06	Asamblarea cablului multifilar cu fixarea impletitului de ecran, diametrul interior al tevii, mm, pina la: 10	m	40,000
	1	Muncitor	h-om	12,000
149		Cablu FTP 5e 4x2x0,51	m	40,000
	1111111106	Cablu FTP 5e 4x2x0,51	m	40,000

1	2	3	4	5
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>		
150	GD03D2	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 150 mm - montare (Стальная труба для составляющих элементов измерительно-наладочных станций (распределитель, коллектор, вертушка, штуцер, редуктор), диам. 150 мм - установка)	m	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120
151	GD04D	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 150 mm (Соединение ответвлений труб кислородно-ацетиленовой и дуговой электросваркой, диам. трубы 150 мм)	buc	2,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,080
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,700
152	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"	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048