

**Gazificarea gradinitei de copii si scolii**  
**din s. Sagaidac r-nul Cimisia**  
(denumirea obiectivului)

**CAIET DE SARCINI № 223/10-3-4**  
**Centrala termica. Apeduct si canalizare**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Apeduct</b>				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15 mm	buc	1.00		
2	SD13A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc	1.00		
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20mm	buc	2.00		
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	1.00		
5	SE56A \ 	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	1.00		
6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" cot D15mm	buc	1.00		
7	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" cot D20mm	buc	2.00		
8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" teu D20x15mm)	buc	1.00		
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" mufa PE/Metal D20x15mm)	buc	2.00		
10	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m	24.00		
11	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15mm	m	4.00		
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de	10 m	2.80		

1	2	3	4	5	6	7
		3/8"-2"				
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	28.00		
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala. Introduce pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	24.00		
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala. Introduce pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15mm	m	4.00		
		<b>Total apa rece Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Canalizarea</b>				
16	SC07A1	Vas p-u clozet, complet echipat, din semipropilen, portelan sanitar etc. inclusiv p-u handicapati, asezat la pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1.00		
17	SC04B1	Lavoar din semipropilen, portelan sanitar etc. inclusiv p-u handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc	1.00		
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1.00		
19	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (teu D100)	buc	2.00		
20	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (cot D100)	buc	2.00		
21	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (revizia D100)	buc	1.00		
22	SB06B	Pise de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor(U), montata prin lipire,, avind diametrul de 50 mm mufa de trecere D50x100mm	buc	1.00		
23	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	m	12.00		
24	SB05E	Teava din PVC neplastificata tip usor(U) p-u canalizare, montata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4.00		
25	SB08C	Teava din material plastic p-u canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1.00		
26	SB13A	Piese de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 3/4 mm	buc	3.00		
		<b>Total Canalizarea K1,3 Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3 Lucrari de demontare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
27	RpSB01C	Demontare tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, p-u canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8.00		
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de clozet din faianta, complet, echipat	buc	1.00		
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		
		<i>Colectarea materialelor</i>		2,00 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50%		411.31
		<i>Total</i>		100,00 +		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14.50 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		
		<i>Total</i>		100,00 +		

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Gazificarea gradinitei de copii si scolii  
din s. Sagaidac r-nul Cimisia**  
(denumirea obiectivului)

**CAIET DE SARCINI № 223/10-3-4**

**Centrala termica. Incalzirea si ventilarea**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Отопление</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	1.79		
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,00		
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	2,00		
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4	buc	1,00		
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	12,00		
6	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armature, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100mp	m2	1.79		
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34mm inclusiv	m2	12.00		

1	2	3	4	5	6	7
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00		
9	IB20B	Elemente de sustinere p-u corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	2,00		
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Вентиляция</b>				
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Deflector	buc	1,00		
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. 150x490	buc	2,00		
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.3-2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm D315 mm	m2	2,97		
13	0123788	Plasade sirma N2	m2	1.00		
14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata mineral tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusite cu sirma, gata confectionate, imbricate pe o singura fata, avind grosimea de 20;30;40;50 sau 60mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1.25		
15	Iz07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0.5 mm grosime, fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante p-u tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1.6 m, confectionare	m2	2.00		
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.3-2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm D100 mm	m2	0.63		
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra 150	buc	1,000		
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	0.20		

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0.3-2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm				
<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>						
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Chelruieli de regie</i>	14.50 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Gazificarea gradinitei de copii si scolii  
din s. Sagaidac r-nul Cimislia**

(denumirea obiectivului)

**Caiet de sarcini № 223/10-3  
Automatizare. Centrala termica.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometru A4602	buc	5,000		
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, МП4-Y	buc	15,000		
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,000		
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000		
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5: HМП-52M2 si THМП-52M2	buc	4,000		
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, POC-301	buc	1,000		
7	11-02-001-01	-Dispozitive, instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1.5	buc	1.00		
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000		
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	81,000		
10	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc.	0,90		
11	11-06-002-02	-Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,250		
12	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 жил	2.43		
13	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000		
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,028		
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	24,00		
16	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,10		
17	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2m	100 m	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,13		
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor , sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,13		
20	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator , sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,47		
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,60		
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,52		
23	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	30,000		
24	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000		
25	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,80		
26	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	1.60		
27	33800088-1	Sonerie , ~220V ЗД-47	buc	1,00		
28	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm2	m	60,00		
29	335000301	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm2	m	70,00		
30	335000303	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm2	m	24,00		
31	335000319	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm2	m	18,00		
32	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	6,00		
33	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	2,000		
34	335000418	Robinet cu 3 cai Dy15, 14М1-16	buc	16,00		
35	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,00		
36	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	4,00		
37	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	3,00		
38	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m	10,00		
39	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	15,00		
40	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,00		
41	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,00		
42	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Utilaj</b>				
43	3380001	Термометр А4602	buc	5,00		
44	3380002	Manometru 111.10	buc	15,00		
45	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000		
46	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,000		
47	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52M2, ТНМП-52M2	buc	4,000		
48	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,000		
49	338000241	Detector RGD COO MP1	buc	1,00		
50	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000		
51	33800086	-Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000		
52	33800087	-Sond de temperatura S010001	buc	1,000		
53	338000202 -2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000		
54	33800089	-Conector TUV-21645	buc	5,000		
55	33800090	-Conector 2,54-21540	buc	3,000		
56	33800091	-Interfeis IU04-40068	buc	2,000		
57	338000210 -2	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc	1,000		
58	33800088	-Паpuc BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,000		
59	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000		
60	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000		
61	555000236 -04	- Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA47/29/1/3.15	buc	1,000		
62	33800023	-Comutator universal УП5313-Ф227	buc	4,000		
63	33800014- 7	-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	4,000		
64	33810008	-Releu intermediar ПИ20-211, ~220V	buc	6,000		
65	338100012	-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V	buc	12,000		
66	33810007	-Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,000		
67	33800015-	-Armatura de semnalizare , culoare alba ,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	01	AL-22 , 230V				
68	33800015-02	-Armatuara de semnalizare , culoare rosie , AL-22 , 230V	buc	8,000		
69	33800015-04	-Armatuara de semnalizare , culoare verde , AL-22 , 230V	buc	4,000		
70	33800016	-Diod Д226Б	buc	14,000		
71	338000301-01	-Clema ЗНИ-4	buc	80,000		
72	33800018	-Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,000		
73	33700011	Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,000		
74	33800014-7	-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	2,000		
75	33800015-02	-Armatuara de semnalizare , culoare rosie , AL-22 , 230V	buc	4,000		
76	33800016	-Diod Д226Б	buc	5,000		
77	33800017-1	-Bloc cu cleme Б324-10	buc	1,000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<b>Total Utilaj Inclisiv salariu</b>				
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea gradinitei de copii si scolii  
din s. Sagaidac r-nul Cimisia**  
(denumirea obiectivului)

**Caiet de sarcini № 223/10-3-6**

**Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	9.80		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9.80		
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00		
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,00		
5	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x30cmp (K=0.6)	m	10,00		
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50cmp (K=0.6)	m	10,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,0+			
		<i>Cheltuieli de regiie</i>	14,50 %			
		<i>Total</i>	100,0+			
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			
		<i>Total</i>	100,0 +			
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	1,000		
8	08-03-591-3	Intreruptor de sarcina	buc	1.00		
9	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	14,00		
10	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 40 A				
11	08-03-533-1	-Post de comanda de butoane, destinatie comuna, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,00		
12	08-03-572-84	Dulap ABP	buc	1,00		
13	08-02-411-1	Furtun metallic. Diametrul exterior pina la 48 mm	100m	0.08		
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm	100m	0.25		
15	08-02-396-5	Canal din masa plastic pe pereti si tavane, lungime 1m	100m	1.25		
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgeaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1.07		
17	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0.65		
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10		
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control ,sectiunea unui conductor pina la 2.5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori pina: 4	buc	2,00		
20	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control ,sectiunea unui conductor pina la 2.5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori pina: 10	buc	2,00		
21	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control ,sectiunea unui conductor pina la 6 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori pina: 4, BBF 4x4mm <sup>2</sup>	buc	4,00		
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,25		
23	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,55		
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	0,30		
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20		
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,15		
27	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: otel cornier	t	0,06		
28	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,00		
29	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,03		
30	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendare pe cirlig p-u incaperi cu	100 buc	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
		umeditate si praf avansat				
31	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,010		
32	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,06		
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03		
34	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00		
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01		
36	333710001-1-07	Canal p-u cabluri 25x25,, marca «Элекор»	m	125,00		
37	333710001-1-30	Cot 90gr. CKK10D-P-025	buc	5,00		
38	333710001-1-31	Conector CKK10D-P-025	buc	125,00		
39	33500016	Cablu de forta BBГ-0,66 4x4,0mm2	m	60,00		
40	3350005	Cablu de forta BBГ-0,66 3x1,5mm2	m	65,00		
41	33500042	Cablu de forta BBГ-1 5x1,5mm2	m	10,00		
42	3360001-1	Conductor ПБ1 sect,1,5mm2	m	80,00		
43	44400073-11	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m	8,00		
44	44400027	Teava din otel d=20mm	m	25,00		
45	335000284	Cablu de control AKBBГ 10x2,5mm2	m	25,00		
46	33500030	Cablu de forta KBBГ 4x1,0mm2	m	22,00		
47	334000139-14	Corp de iluminat LPP01-2x36	buc	3,00		
48	33400011	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	6,00		
49	33400030	Demaror 80C-220	buc	6,00		
50	33400032	Corp de iluminat, lampa cu incandescent Art.135	buc	3,00		
51	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,00		
52	334000144	Bec incandescent Б220-60	buc	4,00		
53	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	6,00		
54	3360009-135	Priza de fisa instalatie deschisa PC620-3-ΦCp	buc	3,00		
55	33700010-03	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc	6,00		
56	3370007	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V, 24V, 36V	buc	1,000		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,0+			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00			

1	2	3	4	5	6	7	
			%				
		<i>Total</i>	100,0				
			+				
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %				
		<i>Total</i>	100,0				
			+				
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					
		<b>3. Utilaj</b>					
57	55500087-30	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 74 У2 IP54, 410x330x120	buc	1,00			
58	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00			
59	5550243-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,00			
60	55500024 3-3	-Intrerupator automat cu 3 faze, 3A, BA47-29//3/3C	buc	2,00			
61	55500023 7-02	-Intrerupator automat 1p, 3A, BA47-29/1/3C	buc	2,00			
62	55500023 6-04	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	8,000			
63	55600060-2	Demaror magnetic ПМА-0221У2	buc	4,000			
64	33410002	Punct de comanda cu butoane ПKE-722-2	buc	4,000			
65	55500012 3-2	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10, diam.400x300x250	buc	1,000			
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei				
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %				
		<i>Total</i>	100,0				
			+				
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)