

2 priedas

Pirmo „1“ lygmens skilčių F1, F2 ir F3 žymenys prie „KKS identifikavimo žymenų suteikimo metodikos“

F1	F2	F3	Grupės (pogrupo) pavadinimas
<b>A</b>			<b>ELEKTROS PERDAVIMO IR PASKIRSTYMO SISTEMOS</b>
A	B		> 420 kV sistemos
A	C		380 (420) kV sistemos
A	D		220 (245) kV sistemos
A	E		110 (150) kV sistemos
A	F		60 (72) kV sistemos
A	G		45 (50) kV sistemos
A	H		30 (35) kV sistemos
A	J		20 (25) kV sistemos
A	K		10 (15) kV sistemos
A	L		6 (5) kV sistemos
A	M		1-3 kV sistemos
A	N		< 1 kV sistemos
A	P		Valdymo pultai
A	Q		Matuokliai ir skaitikliai
A	R		Apsaugų įrenginiai
A	S		Decentralizuoti (atskiri) paneliai ir spintos
A	T		Transformatorių įrenginiai
A	U		Atviro valdymo, kontrolės ir savųjų reikmių įrenginiai
A	V		Skirstymo stovai
A	W		Valdymo skydai
A	X		Centriniai įrenginiai
A	Y		Ryšių įrenginiai
<b>B</b>			<b>ENERGIJOS PERDAVIMAS IR TIEKIMAS SAVOMS REIKMĖMS</b>
<b>B</b>	<b>A</b>		<b>Elektros energijos perdavimas</b>
B	A	A	Generatoriaus apvija
B	A	B	Generatoriaus pamatų spintos
B	A	C	Generatoriaus jungtuvas, taip pat komutuojamų polių jungtuvas, kartu su aušinimo sistema
B	A	T	Generatoriaus transformatoriai, įskaitant aušinimo sistemą
B	A	W	Įžeminimo ir apsaugos nuo žaibo įrenginiai
B	A	X	Oro valdymui tiekimo sistema
B	A	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>B</b>		<b>Vidutinės įtampos skirstomieji skydai ir transformatoriai, įprastinio veikimo sistema</b>
B	B	A	Vidutinės įtampos skirtomasis skydas
...			...
B	B	S	Vidutinės įtampos skirtomasis skydas
B	B	T	Savųjų reikmių vidutinės įtampos galios transformatoriai
B	B	X	Darbinės terpės tiekimo sistema valdymo ir apsaugos įrenginiams
B	B	Y	Valdymo ir apsaugų įrengimai
<b>B</b>	<b>C</b>		<b>Bendrosios paskirties vidutinės įtampos skirstomieji skydai ir transformatoriai</b>
B	C	A	Vidutinės įtampos paleidimo skirtomasis skydas
...			...
B	C	S	Vidutinės įtampos paleidimo skirtomasis skydas
B	C	T	Bendrosios paskirties, paleidimo ir rezerviniai transformatoriai
B	C	X	Darbinės terpės tiekimo sistema valdymo ir apsauginiams įrenginiams
B	C	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>D</b>		<b>Avarinio (dizelio) maitinimo sistemos I avariniai vidutinės įtampos skirstomieji skydai ir transformatoriai</b>
B	D	A	Avarinis vidutinės įtampos skirtomasis skydas
...			...

B	D	S	Avarinis vidutinės įtampos skirstomasis skydas
B	D	T	Vidutinės įtampos transformatorius
B	D	X	Darbinės terpės tiekimo sistema valdymo ir apsauginiams įrenginiams
B	D	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>F</b>		<b>Žemosios įtampos magistralės skirstomieji skydai ir transformatoriai, įprastinio veikimo sistema</b>
B	F	A	Žemosios įtampos magistralės skirstomasis skydas
...			...
B	F	S	Žemosios įtampos magistralės skirstomasis skydas
B	F	T	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
...			...
B	F	W	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
B	F	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>H</b>		<b>Bendrosios paskirties žemosios įtampos magistralės skirstomieji skydai ir transformatoriai</b>
B	H	A	Žemosios įtampos magistralės skirstomasis skydas
...			...
B	H	S	Žemosios įtampos magistralės skirstomasis skydas
B	H	T	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
...			...
B	H	W	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
B	H	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>J</b>		<b>Įprastinių sistemų žemosios įtampos pagalbiniai skirstomieji skydai ir transformatoriai</b>
B	J	A	Žemosios įtampos pagalbinis skirstomasis skydas
...			...
B	J	S	Žemosios įtampos pagalbinis skirstomasis skydas
B	J	T	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
B	J	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
B	L		Bendrosios paskirties žemosios įtampos pagalbiniai skirstomieji skydai ir transformatoriai
B	L	A	Žemosios įtampos pagalbinis skirstomasis skydas
...			...
B	L	S	Žemosios įtampos pagalbinis skirstomasis skydas
B	L	T	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
B	L	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>M</b>		<b>Avarinio (dizelio) maitinimo sistemos I žemosios įtampos skirstomieji skydai ir transformatoriai</b>
B	M	A	Žemosios įtampos avarinis skirstomasis skydas
...			...
B	M	S	Žemosios įtampos avarinis skirstomasis skydas
B	M	T	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
...			...
B	M	W	Savųjų reikmių žemosios įtampos galios transformatorius
B	M	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>P</b>		<b>Kintamo greičio pavarų galios įrenginiai</b>
<b>B</b>	<b>R</b>		<b>Žemosios įtampos skirstomieji skydai, nepertraukiamojo maitinimo šaltiniai (keitikliai)</b>
B	R	A	Žemosios įtampos skirstomasis skydas
...			...
B	R	S	Žemosios įtampos skirstomasis skydas
B	R	T	Vieninkaris keitiklis
B	R	U	Statinis keitiklis, inverterius
B	R	V	Avarinis maitinimo įtampos generavimo įrenginys
B	R	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>T</b>		<b>Akumuliatorių sistemos</b>
B	T	A	Akumulatoriai
...			...
B	T	K	Akumulatoriai
B	T	L	Lygintuvai, akumuliatorių įkrovikliai
...			...
B	T	V	Lygintuvai, akumuliatorių įkrovikliai

B	T	W	Bendrieji įrenginiai
...			...
B	T	Z	Bendrieji įrenginiai
<b>B</b>	<b>U</b>		<b>Nuolatinės įtampos skirstomieji skydai įprastiniam veikimui</b>
B	U	A	Nuolatinės įtampos skirstomasis skydas
...			...
B	U	S	Nuolatinės įtampos skirstomasis skydas
B	U	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>V</b>		<b>Avarinės maitinimo įtampos sistemos I nuolatinės įtampos skirstomieji skydai</b>
B	V	A	Nuolatinės įtampos skirstomasis skydas
...			...
B	V	S	Nuolatinės įtampos skirstomasis skydas
B	V	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>X</b>		<b>Energijos perdavimo ir savoms reikmėms energijos tiekimo įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema valdymo ir apsaugų įrenginiams</b>
B	X	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>B</b>	<b>Y</b>		<b>Energijos perdavimo ir tiekimo savoms reikmėms valdymo ir apsaugų įrenginiai</b>

## **C**                      **MATAVIMO IR VALDYMO ĮRANGA**

<b>C</b>	<b>A</b>		<b>Apsauginės blokuotės</b>
C	A	A	Apsauginių blokuočių spintos
...			...
C	A	Q	Apsauginių blokuočių spintos
<b>C</b>	<b>B</b>		<b>Funkcinės grupės valdymas, posistemės valdymas</b>
C	B	A	Funkcinių grupių valdymo spintos
...			...
C	B	N	Funkcinių grupių valdymo spintos
C	B	P	Sinchronizavimo spintos
C	B	Q	Savųjų reikmių įtampų perjungimo spintos
<b>C</b>	<b>C</b>		<b>Dvejetainių signalų suderinimas, pavarų valdymo sąsaja</b>
C	C	A	Dvejetainių signalų suderinimo, pavarų valdymo sąsajos įtaisų spintos
...			...
C	C	Q	Dvejetainių signalų suderinimo, pavarų valdymo sąsajos įtaisų spintos
<b>C</b>	<b>D</b>		<b>Pavarų valdymo sąsaja</b>
C	D	A	Pavarų valdymo sąsajos įtaisų spintos
...			...
C	D	Q	Pavarų valdymo sąsajos įtaisų spintos
<b>C</b>	<b>E</b>		<b>Signalizacija</b>
C	E	A	Signalizacijos sistemų įtaisų spintos
...			...
C	E	H	Signalizacijos sistemų įtaisų spintos
C	E	J	Gedimų registracija
...			...
C	E	Q	Gedimų registracija
C	F		Matavimai, registracija
C	F	A	Matavimo prietaisų spintos
...			...
C	F	F	Matavimo prietaisų spintos
C	F	J	Valdymo įrenginiai ir automatinio valdymo spintos
C	F	Q	Registratorių (skaitiklių, rašalinių savirašių) spintos
<b>C</b>	<b>G</b>		<b>Uždaro reguliavimo sistemos (išskyrus galios skyrių)</b>
C	G	A	Uždaro konturo reguliatorių spintos
...			...
C	G	H	Uždaro konturo reguliatorių spintos
<b>C</b>	<b>H</b>		<b>Apsauga</b>
C	H	A	Generatoriaus ir transformatoriaus apsaugų spintos
...			...

C	H	D	Generatoriaus ir transformatoriaus apsaugų spintos
<b>C</b>	<b>J</b>		<b>Bloko veikimo sąlygų suderinimo įranga</b>
C	J	A	Bloko valdymo sistema (įskaitant spintas)
C	J	D	Bloko paleidimo ir režimų valdymo įranga (įskaitant spintas)
C	J	F	Katilo valdymo sistema (įskaitant spintas)
C	J	J	Garų turbinos įrenginio matavimo ir valdymo įrangos spintos
...			...
C	J	N	Garų turbinos įrenginio matavimo ir valdymo įrangos spintos
C	J	P	Dujų turbinos įrenginio matavimo ir valdymo įrangos spintos
...			...
C	J	T	Dujų turbinos įrenginio matavimo ir valdymo įrangos spintos
C	J	U	Kitų stambių pagrindinių įrengimų matavimo ir valdymo įrangos spintos
...			...
C	J	Y	Kitų stambių pagrindinių įrengimų matavimo ir valdymo įrangos spintos
<b>C</b>	<b>K</b>		<b>Technologijos proceso kompiuterinė valdymo sistema</b>
C	K	A	Distancinio stebėjimo, valdymo ir diagnostikos kompiuteris
...			...
C	K	H	Distancinio stebėjimo, valdymo ir diagnostikos kompiuteris
C	K	J	Operatorių įgaliojimų kontrolės bei atliekamų veiksmų ribojimo kompiuteris
...			...
C	K	M	Operatorių įgaliojimų kontrolės bei atliekamų veiksmų ribojimo kompiuteris
<b>C</b>	<b>R</b>		<b>Programuojamųjų loginių valdiklių sistemos ir susietos spintos</b>
C	R	A	Automatizavimo sistemų spintos, pvz. bloko valdymo lygmens, funkcinis blokas 1
C	R	B	Automatizavimo sistemų spintos, funkcinis blokas 2
C	R	C	Automatizavimo sistemų spintos, funkcinis blokas 3
C	R	D	Automatizavimo sistemų spintos, funkcinis blokas 4
C	R	E	Automatizavimo sistemų spintos, funkcinis blokas 5
C	R	F	Automatizavimo sistemų spintos, funkcinis blokas 6
C	R	G	Automatizavimo sistemų spintos, funkcinis blokas 7
C	R	K	Automatizavimo sistemų spintos, pvz. skirtingų funkcinių blokų
C	R	N	Automatizavimo sistemos, pvz. darbinės
C	R	P	Automatizavimo sistemos, pvz. patvarios gedimams
C	R	Q	Automatizavimo sistemos, pvz. AS620-T
C	R	R	Ryšio sistema, pvz. KDV duomenų mainų šyna
C	R	S	Ryšio sistema, pvz. įrenginių valdymo duomenų mainų šyna
C	R	T	Ryšio sistema, pvz. matuoklių ir vykdymo mechanizmų valdymo duomenų mainų šyna
C	R	U	Technologijos proceso valdymo ir informacinė sistema (pvz. OM650)
C	R	V	Derinimo (inžinierinė) sistema (pvz. ES680)
C	R	W	Diagnostinė sistema (pvz. DS670)
C	R	Y	Bendrosios bloko valdymo sistemos
<b>C</b>	<b>U</b>		<b>Galios uždaro konturo reguliatoriai</b>
C	U	A	Kintamos įtampos 400V reguliatoriaus, pvz. funkcinio bloko 1, spintos
C	U	B	Kintamos įtampos 400V reguliatoriaus, pvz. funkcinio bloko 2, spintos
C	U	C	Kintamos įtampos 400V reguliatoriaus, pvz. funkcinio bloko 3, spintos
C	U	D	Kintamos įtampos 400V reguliatoriaus, pvz. funkcinio bloko 4, spintos
C	U	E	Kintamos įtampos 400V reguliatoriaus, pvz. funkcinio bloko 5, spintos
C	U	F	Kintamos įtampos 400V reguliatoriaus, pvz. funkcinio bloko 6, spintos
C	U	G	Kintamos įtampos 400V reguliatoriaus, pvz. funkcinio bloko 7, spintos
C	U	L	24 V nuolatinės srovės solenoidinių vožtuvų valdymo išrinkimo relių spintos
C	U	M	Valdymo punkto techninės įrangos maitinimo spintos
C	U	N	24 V nuolatinės srovės grandinių saugiklių spintos
C	U	P	230 V nuolatinės srovės grandinių saugiklių spintos
<b>C</b>	<b>V</b>		<b>Tarpiniai gnybtynai</b>
<b>C</b>	<b>W</b>		<b>Valdymo punktai</b>
C	W	A	Pagrindiniai valdymo pultai
...			...
C	W	E	Pagrindiniai valdymo pultai

C	W	F	Pagrindiniai valdymo skydai
...			...
C	W	P	Pagrindiniai valdymo skydai
<b>C</b>	<b>X</b>		<b>Vietinio valdymo stotys</b>
<b>C</b>	<b>Y</b>		<b>Ryšio įrenginiai</b>
C	Y	A	Telefono sistema
C	Y	B	Telefono sistemos valdymo pultas
C	Y	C	Signalizacijos sistema
C	Y	E	Gaisro signalizacijos sistema
C	Y	F	Laiko sistema
C	Y	G	Distancinio valdymo sistema
C	Y	H	Telemetrijos sistema
C	Y	J	Distancinių matavimų sistema
C	Y	K	Aukšto dažnio telefono sistema + Kompiuterių ryšių sistemos
C	Y	L	Personalo iškvietimo (paieškos) sistema + Personalo judėjimo kontrolės sistemos
C	Y	P	Optinė stebėjimo sistema
C	Y	R	Pneumatinio pašto sistema
C	Y	S	Radiotelefono sistema
C	Y	Y	Telefono sistema paleidimo derinimo darbams

## **E ĮPRASTINIO KURO TIEKIMAS IR JO ATLIEKŲ ŠALINIMAS**

<b>E</b>	<b>A</b>		<b>Kietojo kuro iškrovimas ir sandėliavimas</b>
E	A	B	Iškrovimas iš vagonų ir automobilių nuo iškrovimo įrenginio iki sandėlio
E	A	C	Transporteris nuo priėmimo iki sandėlio t.t. ir vidaus transporteris
E	A	E	Sandėlis nuo iškrovimo įrenginio su transporteriu, arba eskavatorium
E	A	F	Eskavatorius nuo bunkerio, sandėlio iki transporterio
E	A	T	Svarstyklės ar kita matavimo įranga
E	A	U	Mėginių paėmimo įrenginys
E	A	X	Energijos tiekimas valdymo matavimo ir apsaugų įrengimams
E	A	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>B</b>		<b>Kietojo kuro mechaninis apdorojimas (taip pat gazifikacijai ir apdorojimui)</b>
E	B	A	Transporteris nuo priėmimo transporterio iki perkrovimo ir sumaišymo vietos
E	B	B	Maišytuvas nuo priėmimo konvejerio iki perpilimo į kitą sistemą
E	B	C	Trupintuvas nuo priėmimo konvejerio iki perpilimo į kitą sistemą
E	B	D	Malūnas nuo priėmimo konvejerio iki perpilimo į kitą sistemą
E	B	R	Atliekų pakrovimas
E	B	T	Svėrimo įrenginiai
E	B	U	Mėginių paėmimo įrenginys
E	B	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>C</b>		<b>Kietojo kuro paskirstymas</b>
E	C	T	Svėrimo įranga
E	C	U	Pavyzdžių paėmimo/tyrimo įranga
E	C	Y	Valdymo ir apsaugos įranga
<b>E</b>	<b>D</b>		<b>Kietojo kuro cheminis apdorojimas kartu su atliekų šalinimu (pvz. nusierinimo įrenginys)</b>
<b>E</b>	<b>E</b>		<b>Kietojo kuro transformavimas (konversija)</b>
<b>E</b>	<b>G</b>		<b>Skysto kuro tiekimas (mazuto, krosnių kuro)</b>
E	G	A	Priėmimo įrengimai kartu su magistraliniu vamzdynu
E	G	B	Rezervuarų ūkis
E	G	C	Kuro siurblių sistema
E	G	D	Kuro vamzdynų sistema
E	G	R	Atliekų šalinimo sistema
E	G	T	Kuro šildymo terpės sistema
E	G	X	Darbinės terpės tiekimo sistema valdymo ir apsauginiams įrenginiams
E	G	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>H</b>		<b>Skystojo kuro cheminis apdorojimas kartu su atliekų šalinimu (krosnių kuro, mazuto)</b>
E	H	C	Priedų dozavimo sistema
E	H	G	Lengvojo mazuto cheminis apdorojimas

E	H	N	Sunkiojo mazuto cheminis apdorojimas
E	H	T	Šildymo terpės sistema
E	H	X	Darbinės terpės tiekimo sistema valdymo ir apsauginiams įrenginiams
E	H	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>K</b>		<b>Gazifikuoto kuro tiekimas</b>
E	K	A	Priėmimo įrengimai kartu su magistraliniu vamzdynu
E	K	B	Drėgmės atskyrimo sistema
E	K	C	Šildymo sistema
E	K	D	Pagrindinė slėgio mažinimo stotis, išplėtimo turbina
E	K	E	Mechaninis valymas, dujų šlapiasis valymas
E	K	F	Kaupimo sistema
E	K	G	Vamzdynų sistema
E	K	H	Pagrindinė dujų slėgio didinimo sistema
E	K	R	Atliekų šalinimo sistema
E	K	T	Šildymo terpės sistema
E	K	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
E	K	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>L</b>		<b>Gazifikuoto kuro cheminis apdorojimas įskaitant su priemaišų šalinimu</b>
<b>E</b>	<b>M</b>		<b>Lydomųjų medžiagų tiekimas ir apdorojimas</b>
<b>E</b>	<b>N</b>		<b>Kitų kurų tiekimas (mazuto arba neapdirbtos naftos)</b>
E	N	A	Priėmimo įrengimai kartu su magistraliniu vamzdynu
E	N	B	Rezervuarų ūkis
E	N	C	Siurblių sistema
E	N	D	Vamzdynų sistema
E	N	R	Atliekų šalinimo sistema
E	N	T	Kuro šildymo terpės sistema
E	N	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
E	N	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>P</b>		<b>Kitų rušių kuro fizinio apdorojimo įrengimai (naftos produktai)</b>
E	P	C	Kuro siurblių sistema
E	P	G	Lengvojo mazuto fizinio apdorojimo įranga
E	P	N	Sunkiojo mazuto fizinio apdorojimo įranga
E	P	T	Kuro šildymo terpės sistema
E	P	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
E	P	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>Q</b>		<b>Kitų kurų transformavimas (pvz. anglies gazifikavimas)</b>
<b>E</b>	<b>R</b>		<b>Uždegimo kuro tiekimas</b>
E	R	A	Anglies miltelių tiekimo sistema
E	R	B	Mazuto tiekimo sistema
E	R	C	Dujų tiekimo sistema
E	R	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>T</b>		<b>Pelenų ir kūryklų šlako šalinimo sistema (išskyrus šalinimo įrenginius)</b>
E	T	A	Hidrošalinimo sistema nuo surinkimo vietos ar perkrovimo mazgo iki sandėlio ar perkrovimo į kitą sistemą
E	T	B	Sandėlis ar surinkėjas drėgnų pelenų nuo perkrovimo vietos iki pakrovimo vietos
E	T	C	Drėgnų pelenų ekskavatorius nuo perkrovimo mazgo iki sandėlio ar perkrovimo į kitą sistemą
E	T	D	Transporteris nuo sandėlio ar surinkimo vietos iki sandėlio ar kitos sistemos
E	T	E	Sandėlis granuluotų atliekų
E	T	G	Sausų pelenų transporteris nuo katilo iki filtro ar perkrovimo mazgo į kitą sistemą
E	T	H	Sausų pelenų sandėlis nuo priėmimo iki pakrovimo vietos.
E	T	K	Bendras transporteris pelenams nuo atkrovimo vietos iki sandėlio ar perkrovimo į kitą sistemą
E	T	L	Bendras sandėlis šlapiems ir sausiems pelenams nuo priėmimo įrenginio iki iškrovimo vietos
E	T	M	Nusėdintuvas pelenams
E	T	N	Praplovimo vandens tiekimas, paskirstymas nuo įėjimo iki išėjimo arba nuvedimo į kitą sistemą
E	T	P	Suspausto oro paskirstymas nuo kompresorinės kolektoriaus iki transportinio vamzdžio pradžios
E	T	X	Energijos tiekimas valdymo, reguliavimo ir apsaugų įrenginiams

E	T	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>E</b>	<b>U</b>		<b>Deginamo kuro apdorojimo, kuro transformavimo, dūmų dujų valymo ir degių dujų generavimo atliekų apdorojimo ir transportavimo sistema</b>
E	U	A	Kuro apdorojimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	B	Kuro transformavimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	C	Kuro deginimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	D	Dūmų dujų valymo atliekų apdorojimo sistema
E	U	E	Degųjų dujų generavimo ir atliekų apdorojimo sistema
E	U	F	Kuro apdorojimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	G	Kuro apdorojimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	H	Kuro transformavimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	J	Kuro transformavimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	K	Kuro degimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	L	Kuro degimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	M	Dūmų dujų valymo atliekų apdorojimo sistema
E	U	N	Dūmų dujų valymo atliekų apdorojimo sistema
E	U	P	Degųjų dujų generavimo ir apdorojimo atliekų apdorojimo sistema
E	U	Q	Degųjų dujų generavimo ir apdorojimo atliekų apdorojimo sistema

## **G VANDENS TIEKIMAS IR KANALIZACIJA**

### **G A Žalio vandens tiekimas**

G	A	A	Vandens ekstrahavimas ir mechaninis valymas
G	A	C	Vamzdynai ir kanalų sistema
G	A	D	Rezervuarų sistema
G	A	F	Siurblių sistema
G	A	V	Tepalo (alyvos) tiekimo sistema
G	A	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
G	A	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai

### **G B Vandens karbonatinio kietumo šalinimo sistema kartu su aušintuvų vandens paruošimo sistema**

G	B	B	Filtravimo, mechaninio valymo sistema
G	B	C	Aeravimo, dujų įpūtimo sistema
G	B	D	Nusodinimo sistema
G	B	E	Rūgšties dozavimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo sumažinimui)
G	B	F	Jonitų, atvirkščio (atgalinio) osmosinio filtravimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo sumažinimui)
G	B	H	Deaeravimo, džiovavimo sistema
G	B	J	Pirminio šildymo, aušinimo sistema
G	B	K	Pagrindinės terpės vamzdynų sistema, laikinojo kaupimo sistema, siurblių sistema
G	B	L	Rezervuarų sistema už terpės apdorojimo sistemos ribų (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
G	B	N	Chemikalų tiekimo sistema
G	B	P	Regeneravimo, praplovimo įrenginiai
G	B	Q	Įpurškimo į pagrindinę terpę sistema (kietumo stabilizavimui)
G	B	R	Praplovimo vandens ir atliekų šalinimo sistema, įskaitant neutralizavimą
G	B	S	Nuosėdų sutankinimo sistema
G	B	T	Šildymo, aušinimo ir praplovimo terpės skirstomoji sistema
G	B	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
G	B	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai

### **G C Vandens nudruskinimo sistema**

G	C	B	Filtravimo, mechaninio valymo sistema
G	C	C	Aeravimo, dujų įpūtimo sistema
G	C	D	Nusodinimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo sumažinimui)
G	C	E	Rūgšties dozavimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo sumažinimui)
G	C	F	Jonitų, atvirkščio (atgalinio) osmosinio filtravimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo sumažinimui)
G	C	G	Išgarinimo sistema (pvz. nudruskinimui)
G	C	H	Deaeravimo, džiovavimo sistema

G	C	J	Pirminio šildymo, aušinimo sistema
G	C	K	Pagrindinės terpės vamzdynų, laikinojo kaupimo ir siurblių sistema
G	C	L	Kaupimo sistema už terpės apdorojimo sistemos ribų (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
G	C	N	Chemikalų tiekimo sistema
G	C	P	Regeneravimo, praplovimo įrenginiai
G	C	Q	Įpurškimo į pagrindinę terpę sistema
G	C	R	Praplovimo vandens ir atliekų šalinimo sistema, įskaitant neutralizavimą
G	C	S	Nuosėdų sutankinimo sistema
G	C	T	Šildymo, aušinimo ir praplovimo terpės skirstomoji sistema
G	C	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
G	C	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>G</b>	<b>D</b>		<b>Kitos apdorojimo sistemos</b>
<b>G</b>	<b>H</b>		<b>Negeriamojo vandens paskirstymo sistemos</b>
G	H	B	Apdoroto vandens skirstomoji sistema (sumažinus karbonatinį kietumą)
G	H	C	Nudruskinto vandens skirstomoji sistema
G	H	D	Apdoroto vandens skirstomoji sistema (kita, pvz. magistralių vandens paskirstymo sistema)
<b>G</b>	<b>K</b>		<b>Geriamojo vandens tiekimas</b>
G	K	A	Priėmimo taškas
G	K	B	Kaupimo, tiekimo ir skirstomoji sistema
G	K	C	Priskirta statiniams
...			...
G	K	Z	Priskirta statiniams
<b>G</b>	<b>M</b>		<b>Elektrinės drenažų sistema</b>
G	M	A	Centrinė kanalizacijos sistema
G	M	C	Priskirta statiniams
...			...
G	M	Z	Priskirta statiniams
<b>G</b>	<b>N</b>		<b>Elektrinės nuotėkų apdorojimo sistema</b>
<b>G</b>	<b>Q</b>		<b>Buitinių nuotėkų surinkimo ir kanalizavimo sistemos</b>
G	Q	A	Centrinė kanalizacijos sistema
G	Q	B	Kaupikliai
G	Q	C	Priskirta statiniams
...			...
G	Q	Z	Priskirta statiniams
<b>G</b>	<b>R</b>		<b>Buitinių nuotėkų apdorojimo sistema</b>
<b>G</b>	<b>T</b>		<b>Vandens išgavimas iš nuotėkų</b>
<b>G</b>	<b>U</b>		<b>Lietaus vandenų surinkimo ir kanalizavimo sistemos kartu su apdorojimo sistemos</b>
G	U	A	Centrinė kanalizacijos sistema
G	U	B	Kaupikliai
G	U	C	Priskirta statiniams
...			...
G	U	Z	Priskirta statiniams

## **H ŠILUMOS GAMYBA**

<b>H</b>	<b>A</b>		<b>Slėgiminė sistema, maitinimo vandens ir garo traktai</b>
H	A	A	Vandens šildymo sistemos maitinimo srauto žemo slėgio dalis (šildant dūmų dujomis)
H	A	B	Vandens šildymo sistemos maitinimo srauto aukšto slėgio dalis (šildant dūmų dujomis)
H	A	C	Ekonomaizerio sistema
H	A	D	Garintuvo sistema
H	A	G	Cirkuliacijos sistema
H	A	H	Aukšto slėgio perkaitintuvų sistema
H	A	J	Šildymo sistema
H	A	K	Antrinė šildymo sistema
H	A	M	Trifliukso sistema
H	A	N	Slėgimo sistemos drenažai ir nuorinimo sistemos
H	A	V	Tepalo (alyvos) tiekimo sistema
H	A	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema

H	A	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
H	A	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>B</b>		<b>Atraminės konstrukcijos, gaubtas, garo katilo vidiniai paviršiai</b>
H	B	A	Karkasas, tame tarpe pamatai
H	B	B	Gaubtai
H	B	C	Plytų iškloja kartu su šilumą izoliuojančiu apmūrijimu
H	B	D	Platformos (aikštelės), laiptai
H	B	E	Slėgimo indas (katilas su pertekliniu slėgiu kūrykloje)
H	B	K	Garo katilo vidaus paviršiai
<b>H</b>	<b>C</b>		<b>Kūryklos paviršių valymo įrenginiai</b>
H	C	A	Suodžių nupūtimo oru sistema
H	C	B	Suodžių nupūtimo garu sistema
H	C	C	Suodžių nuplovimo vandeniui sistema
H	C	D	Plovimo įrenginys
H	C	E	Vibravimo įrenginys
H	C	F	Valymo šratais sistema
H	C	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
H	C	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>D</b>		<b>Pelenų ir šlako šalinimas, nuosėdų šalinimas</b>
H	D	A	Kūryklos pelenų ir šlako bei pelenų šalinimas iš trakto
H	D	B	Trakto pelenų recirkuliacijos sistema
H	D	C	Dūmtakio nuvedimo ir recirkuliacijos sistema
H	D	D	Dulkių mechaninio tvarkymo sistema
H	D	E	Elektrostatinis nusodintuvas
H	D	F	Ciklono dulkių šalinimo ir recirkuliacijos sistema
H	D	T	Pelenų, šlako ir dulkių drėkinimo skysčio tiekimo sistema
H	D	U	Transportavimo oro tiekimas
H	D	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
H	D	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>F</b>		<b>Bunkeris, tiekiamasis įrenginys ir malimo sistema</b>
H	F	A	Malimo sistemos bunkeris
H	F	B	Tiekiamasis įrenginys
H	F	C	Smulkinimo sistema kartu su separatoriumi
H	F	D	Dūmų dujų recirkuliacijos sistema
H	F	E	Maluno oro sistema, transportavimo oro sistema
H	F	F	Išgarų/išmetamų dujų sistema
H	F	G	Anglies miltelių laikinojo kaupimo bunkeris už centrinės malimo sistemos (netiesioginiam deginimui)
H	F	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
H	F	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>H</b>		<b>Pagrindinė užkūrimo sistema (tame tarpe elektrifikuota)</b>
H	H	A	Pagrindiniai degikliai
H	H	B	Uždelsto degimo ardynas
H	H	C	Ardyninė deginimo sistema
H	H	D	Kitų degiklių įranga (pvz. išgarų degiklis, dūmų dulkių degiklis)
H	H	E	Anglies miltelių kaupiklis, tiekimo ir paskirstymo sistema
H	H	F	Mazuto laikinojo kaupimo, persiurbimo ir paskirstymo sistema
H	H	G	Dujų slėgio mažinimo ir dujų paskirstymo sistema
H	H	H	Kitos kuro terpės (terpės 1) laikinojo kaupimo, tiekimo ir paskirstymo sistema
H	H	J	Kitos kuro terpės (terpės 2) laikinojo kaupimo, tiekimo ir paskirstymo sistema
H	H	K	Kitos kuro terpės (terpės 3) laikinojo kaupimo, tiekimo ir paskirstymo sistema
H	H	L	Oro degimui tiekimo sistema
H	H	M	Kuro išpurškimo garo tiekimo sistema
H	H	N	Kuro išpurškimo oro tiekimo sistema
H	H	P	Aušinimo garo tiekimo sistema
H	H	Q	Aušinančio oro tiekimo sistema
H	H	R	Kuro vamzdinių prapūtimo garo tiekimo sistema

H	H	S	Kuro vamzdynų prapūtimo oro tiekimo sistema
H	H	T	Kuro šildymo garo tiekimo sistema
H	H	U	Kuro šildymo karšto vandens tiekimo sistema
H	H	V	Elektrinė kuro šildymo sistema
H	H	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
H	H	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>J</b>		<b>Uždegtuvų įranga (jei ji yra atskira)</b>
H	J	A	Uždegtuvai
H	J	E	Anglies miltelių kaupiklis, tiekimo ir paskirstymo sistema
H	J	F	Mazuto laikinojo kaupimo, persiurbimo ir paskirstymo sistema
H	J	G	Dujų slėgio mažinimo ir dujų paskirstymo sistema
H	J	L	Oro degimui tiekimo sistema
H	J	M	Kuro išpurškimo garo tiekimo sistema
H	J	N	Kuro išpurškimo oro tiekimo sistema
H	J	P	Aušinimo garo tiekimo sistema
H	J	Q	Aušinančio oro tiekimo sistema
H	J	R	Kuro vamzdynų prapūtimo garo tiekimo sistema
H	J	S	Kuro vamzdynų prapūtimo oro tiekimo sistema
H	J	T	Kuro šildymo garo tiekimo sistema
H	J	U	Kuro šildymo karšto vandens tiekimo sistema
H	J	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
H	J	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>L</b>		<b>Pirminio ir antrinio oro degimui sistema</b>
H	L	A	Ortakių sistema
H	L	B	Ventiliatorių sistema, dūmsiurblių sistema
H	L	C	Aplinkos oro šildymo sistema (kaloriferiai, ne dūmais)
H	L	D	Oro šildymo sistema (naudojant dūmų dujas, ROŠ)
H	L	U	Oro slėgio mažinimo sistema
H	L	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>M</b>		<b>Dujų šildymo sistema (uždarajam ciklui)</b>
H	M	A	Pirminis šildytuvas (pirminis konvektyvinis laipsnis)
H	M	B	Radiacinis laipsnis
H	M	C	Antrinis šildytuvas (antrinis konvektyvinis laipsnis)
H	M	D	Perkaitinimo sistema
H	M	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>N</b>		<b>Dūmų dujų išmetimas (be dūmų dujų apdorojimo)</b>
H	N	A	Dūmtakių sistema
H	N	C	Dūmsiurblių sistema
H	N	E	Dūmų (kamino) sistema
H	N	F	Dūmų dujų recirkuliacijos sistema
H	N	U	Dūmų dujų slėgio mažinimo sistema
H	N	V	Tepalo (alyvos) tiekimo sistema
H	N	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
H	N	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
H	N	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>R</b>		<b>Dūmų dujų cheminio apdorojimo adsorbcijos būdu sistema su atliekų šalinimu</b>
H	R	A	Dūmtakių sistema (HR sistemos ribose)
H	R	B	Dūmų dujų šilumokaitis
H	R	C	Dūmsiurblių sistema
H	R	D	Adsorberio sistema (reaktorius)
H	R	E	Dūmų dujų pusės valymo įrenginys
H	R	H	Atliekų atskyrimas
H	R	J	Nenaudoto kokso tiekimas ir sandėliavimas
H	R	K	Nenaudoto kokso apdorojimas ir paskirstymas
H	R	L	Vandens tiekimo ir kanalizavimo sistema
H	R	M	Kokso šalinimo sistema
H	R	N	Išsieikvojusio kokso transportavimas ir sandėliavimas

H	R	P	Išsieikvojusio kokso apdorojimas ir šalinimas
H	R	Q	Dulkių atskyrimas ir šalinimas
H	R	R	Inertinių medžiagų sistema
H	R	V	Tepalo (alyvos) tiekimo sistema
H	R	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
H	R	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
H	R	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>S</b>		<b>Dūmų dujų cheminio apdorojimo katalizės būdu (pvz. DENOX) sistema su atliekų šalinimu</b>
H	S	A	Dūmtakių sistema HS sistemos ribose
H	S	B	Dūmų dujų šilumokaitis, dujų šildytuvas (bet ne <b>HU</b> )
H	S	C	Dūmsiurblių sistema
H	S	D	Reaktorius (dūmų dujų redukavimui)
H	S	E	Konverteris (dūmų dujų oksidavimui)
H	S	F	Reaktoriaus dūmų dujų pusės valymo įrenginys
H	S	G	Redukatoriaus tirpinimo sistema
H	S	H	Atliekų atskyrklis
H	S	J	Redukatoriaus tiekimo sistema kartu su kaupikliu
H	S	K	Redukatoriaus apdorojimo ir skirstymo sistema
H	S	L	Vandens tiekimo ir kanalizavimo sistema
H	S	M	Chemikalų ir priedų tiekimo sistema
H	S	N	Nuotėkų (drenažų) sistema
H	S	P	Dūmų kietųjų dalelių surinkimo sistema (kartu su filtravimu) ir šalinimo sistema
H	S	Q	Laistymo sistema kartu su drenažais
H	S	R	Oksidatoriaus apdorojimo ir paskirstymo sistema
H	S	S	Atliekų transportavimo, kaupimo ir pakrovimo sistema
H	S	T	Plovimo skysčio (kartu su tiekimu) sistema
H	S	U	Šildymo terpės sistema
H	S	V	Tepalo (alyvos) tiekimo sistema
H	S	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
H	S	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
H	S	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>T</b>		<b>Dūmų dujų cheminio apdorojimo absorbcijos būdu sistema su atliekų šalinimu</b>
H	T	A	Dūmtakių sistema (HT sistemos ribose)
H	T	B	Dūmų dujų šilumokaitis, dujų šildytuvas (ne iš <b>HU</b> pogrupio)
H	T	C	Dūmsiurblių sistema
H	T	D	Dūmų dujų šlapiojo valymo sistema
H	T	E	Dūmų dujų valymo ir filtravimo sistema
H	T	F	Absorbcijos traktas
H	T	G	Oksidavimo sistema kartu su oksidatoriaus tiekimo sistema
H	T	J	Absorbento tiekimo ir kaupimo sistema
H	T	K	Absorbento paruošimo ir paskirstymo sistema
H	T	L	Kietųjų produktų išmetimo vamzdynų sistema
H	T	M	Kietųjų dalelių sutankinimas ir vandens šalinimas iš jų
H	T	N	Kietųjų produktų džiovavimo ir presavimo sistema
H	T	P	Kietųjų produktų transportavimo, kaupimo ir pakrovimo sistema
H	T	Q	Dūmų dujų nusierinimo įrenginio vandens tiekimo ir kanalizavimo sistema
H	T	S	Chemikalų ir priedų tiekimo sistema
H	T	T	Drenažų sistema
H	T	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
H	T	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
H	T	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>H</b>	<b>U</b>		<b>Dūmų dujų tarpinio šildymo sistema</b>
<b>H</b>	<b>Y</b>		<b>Valdymo ir apsaugų įrenginiai</b>
<b>L</b>			<b>GARO, VANDENS IR DUJŲ SISTEMOS</b>
<b>L</b>	<b>A</b>		<b>Maitinimo vandens sistema</b>
L	A	A	Kaupimo, deaeravimo įranga kartu su maitinimo vandens rezervuaru

L	A	B	Maitinimo vandens vamzdynų sistema (be maitinimo vandens siurblio ir maitinimo vandens šildymo sistemų)
L	A	C	Maitinimo siurblio sistema
L	A	D	Aukšto slėgio maitinimo vandens šildymo sistema
L	A	E	Aukšto slėgio garo aušintuvo įpurškimų sistema
L	A	F	Tarpinio slėgio garo aušintuvo įpurškimų sistema
L	A	H	Paleidimo ir stabdymo vamzdynų sistema
L	A	J	Paleidimo ir stabdymo siurblių sistema
L	A	R	Avarinio pamaitinimo sistema (netaikoma avariniams maitinimo siurbliams)
L	A	S	Avariniai maitinimo siurbliai
L	A	W	Maitinimo vandens sandarinimo vandens sistema
L	A	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
L	A	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>L</b>	<b>B</b>		<b>Garo sistema</b>
L	B	A	Pagrindinių garotiekių sistema
L	B	B	Karštojo tarpinio garo vamzdynų sistema
L	B	C	Šaltojo tarpinio garo vamzdynų sistema
L	B	D	Garo ėmimų vamzdynų sistema
L	B	E	Hidroužtvarų sistema
L	B	F	Aukšto slėgio garo redukavimo įrenginys (RAĮ)
L	B	G	Savųjų reikmių garo vamzdynų sistema
L	B	H	Paleidimo garo sistema, stabdymo garo sistema
L	B	J	Drėgmės (kondensato) atskyriklis/šildytuvas
L	B	Q	Maitinimo vandens aukšto slėgio šildytuvų garo ėmimų vamzdynų sistema
L	B	R	Tarpinės arba savųjų reikmių turbinos vamzdynų sistema
L	B	S	Maitinimo vandens (pagrindinio kondensato) žemo slėgio šildytuvų garo ėmimų vamzdynų sistema
L	B	T	Avarinė kondensavimo sistema
L	B	U	Bendroji garo išleidimo sistema
L	B	W	Sandarinimo garo sistema
L	B	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
L	B	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>L</b>	<b>C</b>		<b>Kondensato sistema</b>
L	C	A	Pagrindinio kondensato vamzdynų sistema (be pagrindinio kondensato siurblių sistemos, maitinimo vandens žemo slėgio šildymo sistemos ir kondensato švariojo valymo įrenginio)
L	C	B	Pagrindinio kondensato siurblių sistema
L	C	C	Maitinimo vandens žemo slėgio šildymo sistema
L	C	E	Kondensato įpurškimų į garo aušintuvą sistema
L	C	F	Tarpinės turbinos kondensato vamzdynų sistema
L	C	G	Tarpinės turbinos kondensato siurblių sistema
L	C	H	Aukšto slėgio šildytuvo drenažų sistema
L	C	J	Žemo slėgio šildytuvo drenažų sistema
L	C	L	Garo katilo drenažų sistema
L	C	M	Švarijų nuotėkų sistema (surinkimo ir recirkuliacijos sistema)
L	C	N	Savųjų reikmių garo kondensato sistema (surinkimo ir recirkuliacijos sistema)
L	C	P	Rezervinė kondensato sistema kartu su kaupimo ir siurblių sistema
L	C	Q	Garo katilo prapūtimo sistema
L	C	R	Rezervinė kondensato skirstomoji sistema
L	C	S	Šildytuvo drenažų sistema (drėgmės atskyriklis/šildytuvas)
L	C	T	Kondensato atskyriklio drenažų sistema (drėgmės atskyriklis/šildytuvas)
L	C	W	Sandarinimų ir aušintuvų drenažų sistema
L	C	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
L	C	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>L</b>	<b>D</b>		<b>Kondensato švariojo valymo įrenginys</b>
L	D	A	Terpės apdorojimo ekstrakcijos sistema (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
L	D	B	Filtravimas, mechaninis valymas
L	D	C	Aeracijos, dujų įpūtimo sistema

L	D	D	Elektromagnetinė švariojo valymo sistema
L	D	E	Rūgšties dozavimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo sumažinimui)
L	D	F	Jonų kaitos, atvirkščio (atgalinio) osmoso sistema (pvz. nudruskinimui)
L	D	G	Išgarinimo sistema (pvz. nudruskinimui)
L	D	H	Deaeravimo, džiovavimo sistema
L	D	J	Pirminio šildymo, aušinimo sistema
L	D	K	Pagrindinės terpės vamzdynų sistema, laikinojo laikymo sistema, siurblių sistema
L	D	L	Laikymo sistema už terpės apdojimo sistemos ribų (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
L	D	N	Chemikalų tiekimo sistema
L	D	P	Regeneravimo, praplovimo įrenginiai
L	D	Q	Įpurškimų sistema pagrindinei terpei
L	D	R	Praplovimo vandens ir atliekų šalinimo sistema kartu su neutralizavimu
L	D	S	Nuosėdų sutankinimo sistema
L	D	T	Šildymo, aušinimo ir praplovimo terpės skirstomoji sistema
L	D	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
L	D	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
L	<b>F</b>		<b>Bendrieji įrenginiai garo, vandens ir dujų traktams</b>
L	F	C	Bendrosios drenažų ir nuorinimo sistemos
L	F	G	Garo katilo antrinės pusės vamzdynų paketo prapūtimo sistema
L	F	J	Garo katilo stabdymo sistema
L	F	N	Maitinimo vandens, kondensato sistemos dozavimo sistema kartu su katilo ir turbinos dozavimo sritimi
L	<b>K</b>		<b>Uždarojo ciklo dujų sistema</b>
L	K	A	Rezervuarų sistema
L	K	B	Vamzdynų sistema
L	K	C	Kompresoriaus sistema (jei ji atskirta nuo dujų turbinos)
L	K	D	Pirminio šildymo sistema
L	K	E	Pirminio šaldymo sistema
L	K	F	Tarpinio šaldymo sistema
L	K	G	Suslėgimo sistema
L	K	W	Sandarinimo terpės tiekimo sistema
L	K	X	Valdymo ir apsauginių įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
L	K	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
L	<b>L</b>		<b>Uždarojo ciklo dujų valymo sistema</b>
L	<b>W</b>		<b>Garo, vandens ir dujų traktų sandarinimo terpės tiekimo sistema</b>
L	<b>Y</b>		<b>Valdymo ir apsaugų įrenginiai</b>

#### **M PAGRINDINIAI ĮRENGINIAI (TURBOGENERATORIAI)**

<b>M</b>	<b>A</b>		<b>Garo turbinos įrenginys</b>
M	A	A	Aukšto slėgio turbina
M	A	B	Tarpinio slėgio turbina
M	A	C	Žemo slėgio turbina
M	A	D	Guoliai
M	A	G	Kondensavimo sistema
M	A	H	Vandens ežektoriams tiekimo sistema (jei ji yra atskira nuo <b>MAJ</b> )
M	A	J	Nuorinimo sistema
M	A	K	Pavara tarp varančiojo ir varomojo mechanizmų, įskaitant veleno pasukimo mechanizmą
M	A	L	Drenažų ir nuorinimo sistema
M	A	M	Garo nutekėjimų šalinimo sistema
M	A	N	Turbinos apvado įrenginys su garo aušinimo sistema
M	A	P	Žemo slėgio turbinos apvadas
M	A	Q	Nuorinimo sistema (jei ji atskirta nuo <b>MAL</b> )
M	A	V	Tepalo tiekimo sistema
M	A	W	Sandarinimų, garo šildymo ir aušinimo sistema
M	A	X	Neelektrinio valdymo ir apsaugų įrenginiai kartu su darbinės terpės tiekimo sistema
M	A	Y	Elektrinio valdymo ir apsaugų įrenginiai

<b>M</b>	<b>B</b>		<b>Dujų turbinos įrenginys</b>
M	B	A	Turbina ir kompresoriaus rotorius bendrajame korpuse
M	B	B	Turbinos korpusas ir rotorius
M	B	C	Kompresoriaus korpusas ir rotorius
M	B	D	Guoliai
M	B	E	Aušalo sistema dujų turbinos įrenginiui
M	B	H	Dujų aušinimo ir sandarinimo sistema
M	B	J	Paleidimo įrenginys
M	B	K	Pavara tarp varančiojo ir varomojo mechanizmų kartu su veleno pasukimo mechanizmu ir sukabinimo mechanizmu
M	B	L	Oro įsiurbimo, šaltų dujų (atvirame cikle) sistema
M	B	M	Degimo kamera (dujų šildymas, deginimas)
M	B	N	Skysto kuro tiekimo sistema
M	B	P	Gazifikuoto kuro tiekimo sistema
M	B	Q	Uždegimo kuro tiekimo sistema (jei ji yra atskira)
M	B	R	Išmetamų dujų sistema (atvirame cikle)
M	B	S	Rezervuarų sistema
M	B	T	Varančiųjų dujų generatoriaus įrenginys kartu su degimo kamera
M	B	U	Priedų sistema
M	B	V	Tepalo tiekimo sistema
M	B	W	Sandarinimo alyvos tiekimo sistema
M	B	X	Neelektrinio valdymo ir apsaugų įrenginiai kartu su darbinės terpės tiekimo sistema
M	B	Y	Elektrinio valdymo ir apsaugų įrenginiai
M	B	Z	Tepalo ir valdymo skysčio apdorojimo sistema
<b>M</b>	<b>F</b>		<b>Siurbiančiosios turbinos įrenginys hidroakumuliacinėje elektrinėje</b>
<b>M</b>	<b>G</b>		<b>Akumuliacinis įrenginys</b>
<b>M</b>	<b>K</b>		<b>Generatoriaus įrenginys</b>
M	K	A	Pilnai surinktas generatorius (statorius, rotorius ir visa viduje įrengta aušinimo sistema)
M	K	B	Generatoriaus žadintuvo įtaisas kartu su elektrinio stabdymo sistema
M	K	C	Pilnai surinktas generatoriaus žadintuvo įtaisas kartu su elektrinio stabdymo sistema (10 pagalbinis žadintuvas, 20 pagrindinis žadintuvas)
M	K	D	Guoliai
M	K	F	Statoriaus/rotoriaus aušinimo skysčiu sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
M	K	G	Statoriaus/rotoriaus aušinimo vandeniliu sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
M	K	H	Statoriaus/rotoriaus aušinimo azotu/anglies dvideginiu sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
M	K	J	Statoriaus/rotoriaus aušinimo oru sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
M	K	Q	Dujų išmetimo sistema (jei ji neįtraukta į <b>MKG</b> arba <b>MKH</b> pogrupį)
M	K	U	Statoriaus/rotoriaus aušinimo alyva sistema, įskaitant aušalo tiekimo sistemą
M	K	V	Tepalo tiekimo sistema (jei ji yra atskira generatoriui)
M	K	W	Sandarinimo alyvos sistema kartu su tiekimo ir apdorojimo įranga
M	K	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
M	K	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>M</b>	<b>P</b>		<b>Pagrindinių įrengimų bendrieji įrenginiai ir statybinės konstrukcijos</b>
M	P	A	Pamatai
M	P	B	Gaubtas, apvalkalas
M	P	G	Karkasas, atraminės konstrukcijos
M	P	R	Priverstinio aušinimo sistema
M	P	S	Džiovinimo ir stabdymo sistema
<b>M</b>	<b>V</b>		<b>Tepalo tiekimo sistema</b>
<b>M</b>	<b>X</b>		<b>Valdymo terpės tiekimo sistema</b>
<b>M</b>	<b>Y</b>		<b>Valdymo ir apsaugų įrenginiai</b>

## **N ŠILUMINĖS ENERGIJOS TIEKIMAS IŠORINIAMS VARTOTOJAMS (ŠILUMOS TINKLAI)**

<b>N</b>	<b>A</b>		<b>Garų tiekimo sistema kartu su kondensato grąžinimu</b>
N	A	A	Garų vamzdinių sistema
N	A	B	Kondensato vamzdinių sistema
N	A	D	Šilumos energijos perdavimo sistema

N	A	E	Garų vamzdinių sistema
...			...
N	A	J	Garų vamzdinių sistema
N	A	K	Kondensato vamzdinių sistema
...			...
N	A	M	Kondensato vamzdinių sistema
N	A	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
N	A	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>N</b>	<b>D</b>		<b>Termofikacinio vandens sistema</b>
N	D	A	Tiekimo vamzdinių sistema
N	D	B	Grąžinimo vamzdinių sistema
N	D	C	Tinklo vandens siurblių sistema
N	D	D	Tinklo vandens šildytuvai
N	D	E	Karšto vandens rezervuarai (šilumos akumuliatoriai)
N	D	F	Skirstomoji sistema
N	D	U	Požeminiai šilumos tinklų statiniai
N	D	J	Skirstomoji sistema
N	D	K	Suslėgimo sistema
N	D	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
N	D	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai

## **P AUŠINANČIO VANDENS SISTEMOS**

<b>P</b>	<b>A</b>		<b>Cirkuliacinio vandens sistema</b>
P	A	A	Ekstrahavimas, mechaninis valymas tiesioginiam aušinimui
P	A	B	Cirkuliacinio vandens vamzdynai ir vandens tiekimo sistema
P	A	C	Cirkuliacinio vandens siurblių sistema
P	A	D	Recirkuliacijos aušinimo sistema (už aušinimo sistemos ribų)
P	A	E	Aušintuvių siurblių sistema (jei ji įrengta atskirai)
P	A	H	Kondensatoriaus valymo sistema kartu su visomis sudedamosiomis dalimis
P	A	R	Vandens paruošimo sistemos vamzdynai
P	A	S	Vandens paruošimo sistemos siurblių sistema
P	A	V	Tepalo tiekimo sistema
P	A	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
P	A	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>P</b>	<b>B</b>		<b>Cirkuliacinio vandens apdorojimo sistema</b>
P	B	A	Tiekimo įranga iš terpės apdorojimo sistemos (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
P	B	B	Filtravimo, mechaninio valymo sistema
P	B	C	Aeravimo, dujų įpūtimo sistema
P	B	D	Nusodinimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo mažinimui)
P	B	E	Rūgšties dozavimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo mažinimui)
P	B	F	Jonitų sistema (pvz. vandens nudurkinimui)
P	B	G	Išgarinimo sistema (pvz. vandens nudurkinimui)
P	B	H	Deaeravimo, džiovinimo sistema
P	B	J	Pirminio šildymo, aušinimo sistema
P	B	K	Pagrindinės terpės vamzdinių sistema, laikinojo kaupimo sistema, siurblių sistema
P	B	L	Laikymo sistema už terpės apdorojimo sistemos ribų (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
P	B	N	Chemikalų tiekimo sistema
P	B	P	Regeneracijos, praplovimo sistema
P	B	Q	Įpurškimo į pagrindinę terpę sistema
P	B	R	Praplovimo vandens tiekimo ir atliekų šalinimo sistema, įskaitant neutralizavimą
P	B	S	Nuosėdų sutankinimo sistema
P	B	T	Šildymo, aušinimo ir plovimo terpės skirstomoji sistema
P	B	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
P	B	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>P</b>	<b>C</b>		<b>Techninio vandens sistema</b>
P	C	A	Ekstrahavimas, mechaninis valymas tiesioginiam aušinimui
P	C	B	Vamzdynai ir vandens tiekimo sistema

P	C	C	Siurblių sistema
P	C	D	Recirkuliacijos aušinimo sistema už aušinimo sistemas ribų
P	C	H	Šilumokaičio valymo sistema
P	C	M	Generatoriaus (variklio generatoriaus) aušinimo techninio vandens sistema
P	C	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
P	C	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>P</b>	<b>D</b>		<b>Techninio vandens apdorojimo sistema</b>
P	D	A	Tiekimo įranga iš terpės apdorojimo sistemos (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
P	D	B	Filtravimo, mechaninio valymo sistema
P	D	C	Aeravimo, dujų įpūtimo sistema
P	D	D	Nusodinimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo mažinimui)
P	D	E	Rūgšties dozavimo sistema (pvz. karbonatinio kietumo mažinimui)
P	D	F	Jonitų sistema (pvz. vandens nudruskinimui)
P	D	G	Išgarinimo sistema (pvz. vandens nudruskinimui)
P	D	H	Deaeravimo, džiovinimo sistema
P	D	J	Pirminio šildymo, aušinimo sistema
P	D	K	Pagrindinės terpės vamzdžių sistema, laikinojo kaupimo sistema, siurblių sistema
P	D	L	Laikymo sistema už terpės apdorojimo sistemos ribų (jei ji nėra kitos sistemos dalis)
P	D	N	Chemikalų tiekimo sistema
P	D	P	Regeneracijos, plovimo sistema
P	D	Q	Įpurškimo į pagrindinę terpę sistema
P	D	R	Plovimo vandens tiekimo ir nuoplovų šalinimo sistema, įskaitant neutralizavimą
P	D	S	Nuosėdų sutankinimo sistema
P	D	T	Šildymo, aušinimo ir plovimo terpės skirstomoji sistema
P	D	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
P	D	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>P</b>	<b>G</b>		<b>Uždaroji aušinančiojo vandens sistema</b>
P	G	B	Uždaroji aušinančiojo vandens sistema
<b>P</b>	<b>U</b>		<b>Aušinančiojo vandens sistemų bendrieji įrenginiai</b>
P	U	E	Oro šalinimo sistema
P	U	N	Dozavimo įrenginiai
P	U	P	Žuvų užtvara
P	U	R	Mechaninių įrenginių apsauga nuo korozijos
P	U	S	Biocidų generavimo sistema

## Q SAVŪJŲ REIKMIŲ GAMYBINĖS SISTEMOS

<b>Q</b>	<b>C</b>		<b>Centralizuotas chemikalų tiekimas</b>
Q	C	A	Hidrazino tiekimo ir skirstymo sistema
Q	C	B	Aušinimo sistemos atvirųjų dalių korozijos inhibitoriaus dozavimo sistema
Q	C	C	Fosfatų tiekimo ir skirstymo sistema
Q	C	D	Amoniakų tiekimo ir skirstymo sistema
Q	C	H	Natrio hidroksido (šarmo) tiekimo ir skirstymo sistema
Q	C	L	Deguonies dozavimo sistema (įskaitant H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> dozavimą)
<b>Q</b>	<b>E</b>		<b>Suslėgto oro ir transportavimo oro bendrasis tiekimas</b>
Q	E	A	Suslėgto oro ir transportavimo oro centrinė gamybos sistema
Q	E	B	Suslėgto oro ir transportavimo oro centrinė skirstomoji sistema
<b>Q</b>	<b>F</b>		<b>Valdymo oro bendrasis tiekimas</b>
Q	F	A	Valdymo oro centrinė gamybos sistema
Q	F	B	Valdymo oro centrinė skirstomoji sistema
<b>Q</b>	<b>H</b>		<b>Savųjų reikmių garo gamybos sistema (paleidimo katilinė)</b>
Q	H	A	Slėgimo sistema
Q	H	B	Atraminės konstrukcijos, gaubtas, garo katilo vidiniai elementai
Q	H	C	Kūryklos paviršių valymo įrenginiai
Q	H	D	Pelenų ir kūryklos šlako šalinimas
Q	H	E	Vėdinimo sistema, užpildymo ir drenavimo sistema
Q	H	F	Bunkeris, tiekiamasis įrenginys ir smulkinimo sistema

Q	H	G	Katilo vandens cirkuliacijos sistema (taip pat ir elektrodinėms katilinėms)
Q	H	H	Pagrindinė degimo sistema (su elektriniais uždegtuvais)
Q	H	J	Uždegtuvų degimo sistema (jei ji yra atskira)
Q	H	L	Degimo pirminio ir antrinio oro sistema
Q	H	M	Dujų šildymo sistema (uždarajam ciklui)
Q	H	N	Dūmų dujų išmetimas (be dūmų dujų apdorojimo)
Q	H	P	Dulkių mechaninio transportavimo sistema
Q	H	Q	Elektrostatinis nusodintuvas
Q	H	R	Dūmų dujų cheminio apdorojimo adsorbicijos būdu sistema su atliekų šalinimu
Q	H	S	Dūmų dujų cheminio apdorojimo katalizės būdu sistema su atliekų šalinimu
Q	H	T	Dūmų dujų cheminio apdorojimo absorbcijos būdu sistema su atliekų šalinimu
Q	H	U	Dūmų dujų šildymo sistema
Q	H	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
Q	H	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>Q</b>	<b>J</b>		<b>Centrinė dujų (tame tarpe ir inertinių) tiekimo sistema</b>
Q	J	A	Dujų tiekimas ir paskirstymas
Q	J	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>Q</b>	<b>K</b>		<b>Vandens atšaldymo sistemos</b>
Q	K	A	Vandens centrinis aušintuvas (šaldytuvas)
Q	K	C	Atšaldyto vandens sistemos priskirtos statiniams
...			...
Q	K	Z	Atšaldyto vandens sistemos priskirtos statiniams
<b>Q</b>	<b>L</b>		<b>Savųjų reikmių garo gamybos ir paskirstymo sistemos (maitinimo vandens, garo ir kondensato traktai)</b>
Q	L	A	Maitinimo vandens sistema
Q	L	B	Garo sistema
Q	L	C	Kondensato sistema
Q	L	D	Kondensato švariojo valymo sistema
Q	L	F	Savųjų reikmių garo gamybos ir paskirstymo sistemų bendrieji įrenginiai
Q	L	Y	Valdymo ir apsauginiai įrenginiai
<b>Q</b>	<b>M</b>		<b>Oro drėkinimo sistema</b>
<b>Q</b>	<b>U</b>		<b>Bandinių ėmimo sistemos</b>
Q	U	A	iš maitinimo vandens sistemų (LA)
Q	U	B	iš garo sistemų (LB)
Q	U	C	iš kondensato sistemų (LC)
Q	U	D	iš savųjų reikmių garo gamybos sistemos (QH, OL)
Q	U	E	iš šildymo ir aušinimo terpės sistemos (SB, QK)
Q	U	G	iš nudruskinto vandens sistemų (GH)
Q	U	N	iš šilumos tinklų sistemų (N)
Q	U	P	iš aušinančio vandens sistemų (P)
Q	U	S	iš šildymo, vėdinimo ir oro condicionavimo sistemų (SA)
Q	U	W	iš skystųjų nuotėkų sistemos (GM ir panašios)

## **S** **PAGALBINĖS NEGAMYBINĖS SISTEMOS**

<b>S</b>	<b>A</b>		Šildymo, vėdinimo ir oro condicionavimo sistemos
S	A	C	Šildymo, vėdinimo ir oro condicionavimo sistemos priskirtos statiniams
...			...
S	A	Z	Šildymo, vėdinimo ir oro condicionavimo sistemos priskirtos statiniams
<b>S</b>	<b>B</b>		<b>Vietinės šildymo sistemos</b>
S	B	A	Centrinė šildymo katilinė
S	B	C	Vietinės šildymo sistemos priskirtos statiniams
...			...
S	B	Z	Vietinės šildymo sistemos priskirtos statiniams
S	C		Stacionarus suslėgtojo oro tiekimo įrenginiai
S	C	A	Suslėgtojo oro gamybos sistema
S	C	B	Suslėgtojo oro skirstomoji sistema
<b>S</b>	<b>D</b>		<b>Stacionarios valymo sistemos</b>

S	E		Stacionarios suvirinimo dujų sistemos
S	F		Šildančiųjų ir kuro dujų sistemos
<b>S</b>	<b>G</b>		<b>Stacionarios priešgaisrinės sistemos</b>
S	G	A	Priešgaisrinio vandens tiekimo sistema
S	G	C	Gaisro gesinimo užtvindymu sistemos
S	G	E	Gaisro gesinimo purškimo sistema
S	G	F	Gaisro gesinimo putomis sistemos
S	G	G	Rezervuarų stogo ir sienų aušinimo sistemos
S	G	J	Gaisro gesinimo anglies dvideginiu (CO <sub>2</sub> ) sistemos
S	G	L	Gaisro gesinimo milteliais sistemos
S	G	M	Gaisro gesinimo inertinėmis dujomis sistemos
S	G	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
S	G	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>S</b>	<b>M</b>		<b>Kranai, stacionarūs keltuvai, telferiai bei konvejeriai</b>
S	M	A	Centriniai įrenginiai
S	M	C	Kranai ir kiti įrenginiai priskirti statiniams
...			...
S	M	Z	Kranai ir kiti įrenginiai priskirti statiniams
<b>S</b>	<b>N</b>		<b>Liftai</b>
S	N	C	Liftai priskirti statiniams
...			...
S	N	Z	Liftai priskirti statiniams
<b>S</b>	<b>P</b>		<b>Geležinkelio įrengimai</b>
<b>S</b>	<b>Q</b>		<b>Kelių įrenginiai</b>
<b>S</b>	<b>T</b>		<b>Cechų, dirbtuvių, sandėlių ir laboratorijų įrenginiai bei personalo buitiniai įrenginiai</b>
S	T	A	Cechų, dirbtuvių įrenginiai
...			...
S	T	C	Įrenginiai skirti techninei priežiūrai atlikti
S	T	E	Sandėlių ir degalinių įrenginiai
S	T	G	Laboratorijų įrenginiai
S	T	P	Personalo buitiniai įrenginiai

## U STATINIAI

<b>U</b>	<b>A</b>		<b>Elektros perdavimo ir paskirstymo sistemų statiniai</b>
U	A	A	Atvirosios skirstyklos statiniai
U	A	B	Energetinės sistemos skirstyklų pastatas
U	A	C	Energetinės sistemos valdymo pastatas
U	A	E	Pneumatinio valdymo sistemos statinys
U	A	G	Transformatorinių statiniai
U	A	H	Atraminiai ir įrenginių statiniai
U	A	S	Šachtos statinys (šachta)
U	A	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinėms)
U	A	Y	Tilto statinys
U	A	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>B</b>		<b>Energijos perdavimo ir savųjų reikmių energijos tiekimo sistemų statiniai</b>
U	B	A	Elektros tiekimo valdymo centro (skirstyklos) pastatas
U	B	B	Elektros tiekimo į katilinę skirstyklos pastatas
U	B	C	Išorinių sistemų transformatorių pastatas
U	B	D	Savųjų reikmių žemosios įtampos transformatorių statinys
U	B	E	Savųjų reikmių vidutinės įtampos transformatorių statinys
U	B	F	Generatoriaus transformatorių statinys
U	B	H	Paleidimo transformatoriaus statinys
U	B	J	Mazuto duobių statinys
U	B	K	Transformatorių surinkimo pastatas
U	B	L	Šynolaidžių statinys
U	B	M	Transformatorių aušinimo sistemų statinys

U	B	N	Avarinio elektros generavimo įrengimų statinys (be centrinio vandens aušintuvo)
U	B	P	Avarinio elektros generavimo įrengimų ir centrinio vandens aušintuvo pastatas
U	B	Q	Avarinio elektros generavimo įrengimų kuro tiekimo sistemos statinys
U	B	S	Šachtos statinys (šachta)
U	B	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinėms), pvz. nudruskinimo įrenginio elektros skirstykla
U	B	Y	Tilto statinys
U	B	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>C</b>		<b>Matavimo ir valdymo įrangos statiniai</b>
U	C	A	Bloko valdymo punkto pastatas
U	C	B	Stoties valdymo punkto pastatas
U	C	L	Matavimo įrenginių statinys
U	C	P	Aušinančio vandens stebėjimo statinys
U	C	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinėms)
U	C	Y	Tilto statinys
U	C	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>E</b>		<b>Įprastinio kuro tiekimo ir atliekų šalinimo statiniai</b>
U	E	A	Kietojo kuro iškrovimo statinys
U	E	B	Kietojo kuro saugojimo statinys
U	E	D	Kietojo kuro transportavimo statinys
U	E	E	Kietojo kuro apdorojimo statinys
U	E	F	Konvejerio statinys (pvz. atšakojimo bokštas)
U	E	G	Kietojo kuro transformavimo (pvz. gazifikacijos) statinys
U	E	H	Skystųjų kūrų iškrovimo ir priėmimo statinys
U	E	J	Skystojo kuro saugojimo statinys
U	E	L	Skystųjų kūrų transportavimo statinys (pvz. siurblynė)
U	E	M	Skystųjų kūrų apdorojimo ir transportavimo statinys
U	E	N	Gazifikuoto kuro perdavimo, konversijos ir laikymo statinys
U	E	R	Gazifikuoto kuro transportavimo statinys
U	E	S	Šachtos statinys (šachta)
U	E	T	Pelenų kaupimo statinys
U	E	U	Pelenų transportavimo statinys
U	E	V	Pelenų šlamo nusodintuvo statinys
U	E	W	Kūryklos atliekų transportavimo statinys
U	E	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)(pvz. dujų vamzdyno šulinys)
U	E	Y	Tilto statinys
U	E	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>G</b>		<b>Vandens tiekimo ir kanalizacijos statiniai</b>
U	G	A	Žalio vandens tiekimo statinys
U	G	C	Nudruskinto vandens tiekimo statinys
U	G	D	Nudruskinimo sistemos statinys
U	G	E	Neutralizavimo sistemos statinys
U	G	F	Priešgaisrinio vandens tiekimo statinys
U	G	G	Geriamojo vandens tiekimo statinys
U	G	H	Lietaus vandenų surinkimo statinys
U	G	J	Aušintuvių vandens paruošimo (apdorojimo) statinys
U	G	K	Flokulianto (dribsniklio) sumaišymo kamera
U	G	L	Flokulatorius
U	G	N	Apdoroto vandens baseinas
U	G	P	Nuosėdų tirštintuvas
U	G	Q	Vandens iš nuosėdų šalinimo statinys
U	G	R	Nuosėdų kaupimo statinys
U	G	S	Šachtos statinys (šachta)
U	G	U	Nufiltruotų nuotėkų atliekų šalinimo statinys
U	G	V	Nutekamųjų vandenų kanalizacijos statinys
U	G	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	G	Y	Vamzdynų ir kabelių tiltas (pvz. tarp <b>UG</b> ir <b>UM</b> )
U	G	Z	Vamzdynų ir kabelių kanalas (pvz. tarp <b>UG</b> ir <b>UM</b> )

<b>U</b>	<b>H</b>		<b>Įprastinei šilumos gamybos statiniai</b>
U	H	A	Katilinė (garo katilo gaubtas ir pastatas)
U	H	B	Savųjų reikmių katilas
U	H	F	Bunkerių įlanka
U	H	L	Suslėgto oro tiekimo į katilinę statinys
U	H	N	Kamino apvadai (kaminai ir dūmų dujų recirkuliacijos statinys)
U	H	Q	Dūmų dujų filtravimo sistemos statinys
U	H	S	Šachtos statinys (šachta)
U	H	U	Dūmų dujų šildymo sistemos statinys
U	H	V	Degimui oro cirkuliacijos (pvz. dūmsiurblio) statinys
U	H	W	Katilo prapūtimo statinys
U	H	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	H	Y	Tilto statinys
U	H	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>L</b>		<b>Garų, vandens ir dujų trakto statiniai</b>
U	L	A	Maitinimo vandens siurblinė
U	L	B	Avarinio maitinimo (rezervuarų) pastatas
U	L	C	Kondensato sistemos statinys
U	L	D	Kondensato švariojo valymo įrenginio statinys
U	L	E	Avarinio tiekimo sistemų statinys
U	L	S	Šachtos statinys (šachta)
U	L	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	L	Y	Tilto statinys
U	L	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>M</b>		<b>Pagrindinių įrengimų statiniai</b>
U	M	A	Garų turbinos pastatas
U	M	B	Dujų turbinos pastatas
U	M	C	Dujų ir garo turbinų pastatas
U	M	D	Dujų ir garo turbinos kartu su vandens šildymo katilu utilizatoriumi ir nuosavų reikmių įrenginių pastatas
U	M	S	Šachtos statinys (šachta)
U	M	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	M	Y	Vamzdynų ir kabelių tiltas (pvz. tarp UMA ir UHA)
U	M	Z	Kanalo statinys
U	N		Šilumos energijos tiekimo <b>statiniai</b>
U	N	A	Šilumos energijos tiekimo siurblių statiniai
U	N	B	Šilumos energijos tiekimo boilerinių statiniai
<b>U</b>	<b>P</b>		<b>Cirkuliacinio vandens sistemų statiniai</b>
U	P	A	Cirkuliacinio vandens imtuvo įsiurbimo vamzdis
U	P	B	Techninio vandens imtuvo įsiurbimo vamzdis
U	P	C	Cirkuliacinio vandens įsiurbimo statinys
U	P	D	Techninio vandens įsiurbimo statinys
U	P	H	Cirkuliacinio vandens apdorojimo statinys
U	P	J	Techninio vandens apdorojimo statinys
U	P	N	Cirkuliacinio vandens įsiurbimo vamzdis
U	P	P	Techninio vandens įsiurbimo vamzdis
U	P	Q	Vandens apdorojimo biocidais statinys
U	P	R	Purvo ir atliekų griovys
U	P	S	Šachtos statinys (šachta)
U	P	T	Ekranų plovimo vandens valymo statinys
U	P	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	P	Y	Tilto statinys
U	P	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>Q</b>		<b>Cirkuliacinio vandens sistemų statiniai</b>
U	Q	A	Cirkuliacinio vandens siurblinė
U	Q	B	Techninio vandens siurblinė
U	Q	F	Cirkuliacinio vandens kaupimo duobė

U	Q	G	Cirkuliacinio vandens nupiltuvas, išleidimo rezervuaras
U	Q	H	Ekrano plovimo vandens tiekimo vamzdis
U	Q	J	Cirkuliacinio vandens sandarinimo duobė, tame tarpe cirkuliacijos vandens aeravimo statinys
U	Q	K	Cirkuliacinio vandens nuorinimo statinys
U	Q	L	Techninio vandens išleidimo telkinys
U	Q	M	Techninio vandens kaupimo telkinys
U	Q	N	Cirkuliacinio vandens išleidimo vamzdis
U	Q	P	Techninio vandens išleidimo vamzdis
U	Q	Q	Cirkuliacinio vandens galinis statinys
U	Q	R	Techninio vandens galinis statinys
U	Q	S	Šachtos statinys (šachta)
U	Q	T	Techninio vandens tiekimo vamzdis
U	Q	U	Cirkuliacinio vandens reguliuojamas nupiltuvas kartu su vandens aeravimo statiniu
U	Q	V	Cirkuliacinio vandens dirbtinio aeravimo statinys
U	Q	W	Cirkuliacinio vandens tiekimo kreipiamasis statinys
U	Q	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	Q	Y	Tilto statinys
U	Q	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>R</b>		<b>Cirkuliacinio vandens sistemų (pvz. recirkuliacinio aušinimo) statiniai</b>
U	R	A	Cirkuliacinio vandens aušintuvė (bokštinis aušintuvas)
U	R	B	Techninio vandens aušintuvė (bokštinis aušintuvas)
U	R	C	Oru aušinamo kondensatoriaus statinys
U	R	D	Cirkuliacijos vandens aušintuvės siurblinė
U	R	E	Techninio vandens aušintuvės siurblinė
U	R	G	Aušintuvės prijungimo statinys
U	R	H	Vandens iš aušintuvės tiekimo statinys
U	R	J	Vandens iš aušintuvės tiekimo vamzdis
U	R	K	Vandens į aušintuvę grąžinimo statinys
U	R	L	Vandens į aušintuvę grąžinimo vamzdis
U	R	M	Cirkuliacinio vandens skirstomasis pastatas
U	R	N	Aušintuvės apvado statinys
U	R	P	Aušintuvės prapūtimo statinys
U	R	Q	Aušintuvės prapūtimo vamzdis
U	R	S	Šachtos statinys (šachta)
U	R	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	R	Y	Tilto statinys
U	R	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>S</b>		<b>Pagalbinių sistemų statiniai</b>
U	S	A	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų statinys
U	S	B	Vietinių pastatų šildymo sistemų statinys
U	S	C	Stacionarios suslėgto oro tiekimo sistemos statinys
U	S	G	Gaisro gesinimo siurblinė
U	S	R	Nuotėkų apdorojimo statinys
U	S	S	Šachtos statinys (šachta)
U	S	T	Cechų, dirbtuvių ir sandėlių pastatas
U	S	U	Eksploatacinių (sąnaudinių) medžiagų sandėlis
U	S	V	Laboratorijos pastatas
U	S	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	S	Y	Tilto statinys
U	S	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>T</b>		<b>Savųjų reikmių sistemų statiniai</b>
U	T	A	Tiekimo sistemų pastatas
U	T	B	Centrinio vandens šaldytuvo (kondicionieriams) pastatas
U	T	F	Kompresorinės pastatas
U	T	G	Centralizuoto dujų tiekimo sistemų pastatas
U	T	H	Savųjų reikmių garo katilinės pastatas
U	T	J	Kaminas

U	T	R	Chemikalų rezervuarų duobė
U	T	S	Šachtos statinys (šachta)
U	T	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	T	Y	Tilto statinys
U	T	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>V</b>		<b>Dūmų dujų cheminio apdorojimo, tame tarpe ir atliekų šalinimo statiniai</b>
U	V	A	Dūmų dujų šilumokaičio statinys
U	V	B	Dūmsiurblių sistemos statinys
U	V	C	Dūmų dujų valytuvo, reaktoriaus statinys
U	V	D	Adsorbento/absorbento trakto statinys
U	V	E	Reagentų tiekimo, tame tarpe paruošimo, apdorojimo, laikymo ir transportavimo statinys
U	V	F	Nusodinimo, vandens šalinimo iš kietųjų dalelių, džiovavimo ir presavimo statinys
U	V	G	Dūmų dujų cheminio apdorojimo statinys
U	V	H	Apdorotų gaminių transportavimo, laikymo ir pakrovimo statinys
U	V	M	Apdorojimo katalizės būdu ir kaupimo statinys
U	V	S	Šachtos statinys (šachta)
U	V	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	V	Y	Tilto statinys
U	V	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>X</b>		<b>Išorinių sistemų statiniai (būdingoms elektrinėms)</b>
U	X	A	Jūros vandens nudurkinimo įrenginio statinys
U	X	S	Šachtos statinys (šachta)
U	X	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	X	Y	Tilto statinys
U	X	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>Y</b>		<b>Bendrieji techniniai statiniai</b>
U	Y	A	Raštinė ir darbuotojų buitinės patalpos
U	Y	B	Darbuotojų buitinės patalpos
U	Y	C	Administracijos pastatas
U	Y	D	Valgykla
U	Y	E	Kontrolinė
U	Y	F	Kontrolinės apsauga
U	Y	G	Informacijos centras
U	Y	H	Mokymo priemonės
U	Y	J	Medicinos centras
U	Y	N	Geležinkelio depo
U	Y	P	Gaisrinė
U	Y	Q	Automobilių garažas
U	Y	R	Automobilių dirbtuvė
U	Y	S	Šachtos statinys (šachta)
U	Y	T	Degalinė
U	Y	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	Y	Y	Tilto statinys
U	Y	Z	Kanalo statinys
<b>U</b>	<b>Z</b>		<b>Transporto, keleivių ir krovinių pervežimo, atitverimų, sodų ir kitų tikslų statiniai</b>
U	Z	A	Kelių dangos, pesčiųjų takai su atitinkamais statiniais
U	Z	C	Kiemai, atvirojo saugojimo aikštelės
U	Z	D	Stovėjimo aikštelės kartu su atitinkamais statiniais
U	Z	E	Geležinkelio statiniai
U	Z	F	Keliamųjų mechanizmų statiniai
U	Z	J	Tvora ir vartai
U	Z	K	Sodai, tame tarpe statiniai
U	Z	L	Triukšmą slopinantys statiniai
U	Z	M	Apsaugos nuo išorinio smūgio statiniai
U	Z	N	Statinys apsaugai nuo potvinių
U	Z	P	Pylimo/upės kranto apsaugos nuo erozijos statinys

U	Z	Q	Upės reguliavimo statinys (užtvanka)
U	Z	R	Bangolaužis, krantinė
U	Z	S	Šachtos statinys (šachta)
U	Z	T	Vamzdynai ir kabelių trasos lauko sąlygose
U	Z	U	Apsaugos (sargų) statinys
U	Z	W	Gyvenamasis namas ir jo teritorija
U	Z	X	Specialusis statinys (būdingas elektrinei)
U	Z	Y	Tilto statinys
U	Z	Z	Kanalo statinys

## X STAMBŪS MECHANINIAI ĮRENGIMAI (NEPAGRINDINIŲ ĮRENGIMŲ KOMPLEKTAI)

<b>X</b>	<b>J</b>		<b>Dyzelinio variklio įrenginys</b>
X	J	A	Variklis
X	J	B	Turbokompresorius, orputė (ventiliatorius)
X	J	G	Aušinimo skysčio sistema
X	J	H	Tarpinio aušinimo oro sistema
X	J	K	Pavaros mechanizmas tarp varančiojo ir varomojo įrenginio
X	J	N	Kuro sistema
X	J	P	Paleidimo įtaisas kartu su smagračiu
X	J	Q	Oro įsiurbimo sistema
X	J	R	Dujų išmėtimo sistema
X	J	V	Tepimo alyvos tiekimo sistema
X	J	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
X	J	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>X</b>	<b>K</b>		<b>Generatoriaus įrenginys</b>
X	K	A	Pilnai surinktas generatorius (statorius, rotorius ir visa viduje įrengta aušinimo sistema)
X	K	B	Generatoriaus žadintuvo įtaisas kartu su elektrinio stabdymo sistema
X	K	C	Pilnai surinktas generatoriaus žadintuvo įtaisas kartu su elektrinio stabdymo sistema
X	K	D	Guoliai
X	K	F	Statoriaus/rotoriaus aušinimo skysčiu sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
X	K	G	Statoriaus/rotoriaus aušinimo vandeniliu sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
X	K	H	Statoriaus/rotoriaus aušinimo azotu/anglies dvideginiu sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
X	K	J	Statoriaus/rotoriaus aušinimo oru sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
X	K	Q	Dujų išmetimo sistema (jei ji neįtraukta į <b>XKG</b> arba <b>XKH</b> pogrupį)
X	K	U	Statoriaus/rotoriaus aušinančios alyvos aušinimo sistema kartu su aušalo tiekimo sistema
X	K	V	Tepalo tiekimo sistema (jei ji yra atskira generatoriui)
X	K	W	Sandarinimo alyvos sistema kartu su tiekimo ir apdorojimo įranga
X	K	X	Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema
X	K	Y	Valdymo ir apsaugų įrenginiai
<b>X</b>	<b>L</b>		<b>Elektra varantis įrenginys (įskaitant variklį generatorių)</b>
<b>X</b>	<b>P</b>		<b>Bendrieji įrenginiai skirti sunkiajai technikai</b>
X	P	A	Pamatai
X	P	B	Gaubtas, apvalkalas
X	P	G	Karkasas, atraminės konstrukcijos
X	P	R	Priverstinio aušinimo sistema
X	P	S	Džiovavimo ir stabdymo sistema
<b>X</b>	<b>R</b>		<b>Dujų variklio įrenginys</b>
<b>X</b>	<b>V</b>		<b>Tepalo tiekimo sistema</b>
<b>X</b>	<b>W</b>		<b>Sandarinimo terpės tiekimo sistema</b>
<b>X</b>	<b>X</b>		<b>Valdymo ir apsaugų įrenginių darbinės terpės tiekimo sistema</b>
<b>X</b>	<b>Y</b>		<b>Valdymo ir apsaugų įrenginiai</b>

## Z Z Z Nepriskirta jokiems įrengimams įranga (kita įranga)