

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ԳԱԳ-ՄԱՐԿ ԵՂԲԱՅՐՆԵՐ» ՍՊԸ-ն «ԲԷՑ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/29» ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
1	<p>Պատին ամրացվող մեծ ցուցատախտակը պետք է լինի 1 հատ, որի վրա պետք է փակցված լինեն ընդհանուր թվով 13 հատ արգելող, նախազգուշացնող և թույլատրող և տեղեկատվական ցուցանակները: 13 հատ ցուցանակների յուրաքանչյուրի ներքևի մասում փակցված լինի կիրառման տիրույթը: Մեծ ցուղատախտակը պետք է լինի 6-ից 8 մմ հաստությամբ փայտաթելային սալից՝ 2000մմ x 1500 մմ չափսի, կողքերը 2-ից 3 սմ լայնությամբ երիզով և ունենա պատին ամրացնելու հարմարանք: Ցուցատախտակի վրա փակցվող բոլոր ցուցանակները պետք է լինեն 5 մմ հաստությամբ ՊՎԽ նյութից, յուրաքանչյուրի ցուցանակի ներքևի մասում փակցված կիրառման տիրույթը տպված լինի A4 թղթի վրա և լինի լամինացված համապատասխան ցուցանակների երկարության չափսերի: Ցուցատախտակի վրա պետք է փակցվի «ԱՐԳԵԼՈՂ ՑՈՒՑԱՆԱԿՆԵՐ», «ՆԱԽԱՉԳՈՒՇԱՑՆՈՂ» ՑՈՒՑԱՆԱԿՆԵՐ», «ԿԱՐԳԱԴՐՈՂ ՑՈՒՑԱՆԱԿՆԵՐ», «ՑՈՒՑԻՉ ՑՈՒՑԱՆԱԿ», և «ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԱԿ» գրառումները համապատասխան 5 մմ հաստությամբ, 7 սմ լայնությամբ և 1 մ երկարությամբ՝ սև տառերով ՊՎԽ նյութի վրա: 1. Ավտանգության տեղեկատվական ցուցանակ 1 հատ՝ Պետք է լինի 300 X 200 մմ չափսի: Ցուցանակի վերևի մասում «Բարձրավոլտ Էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ տողը պետք է գրված լինեն 14 մմ բարձրությամբ տեռերով և մզեցված ամբողջ ցուցանակի երկարությամբ: Ցուցանակների վրայի տեղեկատվությունները պետք է գրված լինեն սև գույնով: Օդային գծի լարում, անվանում և հենարան տողերը պետք է գրված լինեն 17 մմ բարձրությամբ տառերով և մզեցված ամբողջ ցուցանակի երկարությամբ: Օդային գծի անվտանգության գոտի և եզրային հաղորդալարերից հեռավորություն տողերը պետք է գրված լինեն 14 մմ բարձրությամբ տառերով և մզեցված</p>

ամբողջ ցուցանակի երկարությամբ: Հեռախոսի համարներ տողը պետք է գրված լինի 14 մմ բարձրությամբ տառերով և մզեցված ամբողջ ցուցանակի երկարությամբ: Գանգը և կարճ միակցման նշանը պետք է լինի 50 մմ բարձրությամբ ցուցանակի ներքևի աջ և ձախ կողմերում մզեցված: Հենարանի գծանկարը պետք է լինի 70 մմ բարձրությամբ և 50 մմ լայնությամբ ցուցանակի ներքևի միջնամասում, մզեցված: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 300 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «անվտանգության տեղեկատվական ցուցանակները նախատեսված են ամրացնել 220/110 կՎ լարման օդային գծերի հենարանների 2-ից մինչև 3 մ բարձրության վրա, յուրաքանչյուր հենարանի վրա 2 կողմից, որոնց վրա պետք է նշված լինեն հենարանների հերթական համարները, ՕԳ անվանումը, երկշղթա և բազմաշղթա օդային գծերի վրա համապատասխան շղթան: Տեղեկատվական նշանների միջև հեռավորությունը բնակեցված վայրում պետք է լինի 250 մ ոչ ավելի, հենամիջի ավելի մեծ երկարության դեպքում նշանները տեղակայվում են յուրաքանչյուր հենարանի վրա, չբնակեցված և դժվարամատչելի տեղանքում՝ 500 մ: Փազերի գունավորումը՝ 110 կՎ և բարձր լարման ՕԳ-ի ծայրային հենարանների վրա, վերադասավորումներին կից հենարանների վրա և ՕԳ-ից ճյուղավորումների առաջին հենարանների վրա: Թույլատրվում է մեկ ցուցանակում համատեղել ամբողջ տեղեկատվությունը: Ցուցանակները պետք է տեղակայվեն հենարանի կողքից՝ հերթականությամբ աջ և ձախ կողմից, իսկ ճանապարհների վրայով անցումներում պետք է ուղղված լինեն դեպի ճանապարհը: 110 կՎ և բարձր լարման ՕԳ-ի վրա, որոնց սպասարկումն իրականացվելու է ուղղաթիռների օգտագործմամբ, յուրաքանչյուր հինգերորդ հենարանի վերևի մասում տեղակայվում են համարանշաններ, որոնք տեսանելի են ուղղաթիռից: Ընդ որում, 500 կՎ լարման ՕԳ-ի համար նշանները պետք է լինեն էմալապատ՝ 400 x 500 մմ չափի»: 2. «ՀՈՂԱԿՑՎԱԾ Ե» ցուցիչ ցուցանակը՝ 1 հատ: «ՀՈՂԱՆՑՎԱԾ Ե» տողը պետք է լինի 90 մմ բարձրությամբ սև գույնի տառերով, մզեցված՝ ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի կապույտ ֆոնի վրա 240\*130 մմ չափսի, 5 մմ լայնությամբ սպիտակ երիզով: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 240 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է էլեկտրատեղակայանքի հողակցված տեղամասին լարում տալն արգելելու համար: Կախում են էլեկտրատեղակայանքներում բաժանիչների, զատիչների և բեռնվածքի անջատիչների շարժաբեռների վրա, որոնք սխալմամբ միացնելու դեպքում կարող է լարում տրվի էլեկտրատեղակայանքի հողակցված տեղամասին և հեռագործ կառավարման բանալիների կոճակների վրա: Ցուցանակը պետք է լինի կապույտ ֆոնի վրա սև տառերով, 13 և 5 մմ լայնությամբ սպիտակ երիզ: 240x130 կամ 80x50 չափսերի: Ցուցանակը շարժական է: 3. «ՉՄԻԱՑՆԵ՛Լ, ՄԱՐԴԻԿ ԵՆ ԱՇԽԱՏՈՒՄ» արգելող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ՉՄԻԱՑՆԵ՛Լ, ՄԱՐԴԻԿ ԵՆ ԱՇԽԱՏՈՒՄ» տողը պետք է լինի կարմիր գույնի տառերով ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, 240\*130 մմ չափսի, 13 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 240 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է աշխատատեղը

լարում տալու արգելման համար: Կախում են էլեկտրատեղակայանքներում բաժանիչների, գատիչների և բեռնվածքի անջատիչների վրա, հեռագործ կառավարման բանալիների և կոճակների վրա, մինչև 1000 Վ փոխարկման սարքերի (ավտոմատների, անջատողների, անջատիչների ) վրա, որոնց սխալմամբ միացման դեպքում կարող է լարում տրվի աշխատանքային տեղի վրա: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, 240\*130 մմ, 80\*50 մմ չափսերի, 13 մմ և 5 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: Ցուցանակը շարժական է: 4. «ՉՄԻԱՑՆԵ՛Լ, ԱՇԽԱՏԱՆՔ ԳԾԻ ՎՐԱ» արգելող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ՉՄԻԱՑՆԵ՛Լ, ԱՇԽԱՏԱՆՔ ԳԾԻ ՎՐԱ» տողը պետք է լինի սպիտակ գույնի տառերով, մգեցված, ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի կարմիր ֆոնի վրա, 240\*130 մմ չափսի, 5 մմ լայնությամբ սպիտակ երիզով: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 240 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է կախել այն օդային գծի վրա, որտեղ մարդիկ են աշխատում, լարում տալն արգելելու համար: Կախում են էլեկտրատեղակայանքներում բաժանիչների, շարժաբեռների, կառավարման բանալիների և կոճակների վրա, որոնք սխալմամբ միացնելու դեպքում կարող է լարում տրվի օդային կամ մալուխային գծին, որի վրա մարդիկ են աշխատում: Ցուցանակը պետք է լինի կարմիր ֆոնի վրա, 240\*130 մմ, 80\*50 մմ չափսերի, 13 մմ և 5 մմ լայնությամբ սպիտակ երիզով: Ցուցանակը շարժական է: 5. «ՉԲԱՑԵ՛Լ, ՄԱՐԴԻԿ ԵՆ ԱՇԽԱՏՈՒՄ» արգելող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ՉԲԱՑԵ՛Լ, ՄԱՐԴԻԿ ԵՆ ԱՇԽԱՏՈՒՄ» տողը պետք է լինի կարմիր գույնի տառերով, մգեցված, ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, 240\*130 մմ չափսի, 13 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 240 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է սեղմված օդ, զազ տալն արգելելու համար: Կախում են էլեկտրատեղակայանքներում բաժանիչների, անջատիչների օդաճնշիչ շարժաբեռների, օդահավաքիչների փականների և սեղնակների վրա, որոնք սխալմամբ բացելու դեպքում կարող է աշխատող մարդկանց վրա սեղմված օդ տրվի կամ գործողության մեջ դրվի անջատիչը, բաժանիչը, ջրածնային, ածխաթթային և այլ խողովակների փականների և սողնակների վրա: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, 240\*130 մմ չափսի, 13 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: Ցուցանակը շարժական է: 6. «ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԴԱՇՏ Ե ԱՌԱՆՑ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԱՆՑՆԵԼՆ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է» արգելող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԴԱՇՏ Ե ԱՌԱՆՑ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԱՆՑՆԵԼՆ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է» տողը պետք է լինի կարմիր գույնի տառերով, մգեցված, ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, 240\*130 մմ չափսի, 13 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 240 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է էլեկտրական դաշտի ներգործության վտանգի մասին նախազգուշացնելու և առանց պաշտպանության միջոցների տեղաշարժումները արգելելու համար: Տեղադրվում է 330 կՎ ԲԲՍ-ում: Հատակագծից 1,8 մ բարձրության վրա էլեկտրական դաշտի լարվածությունը չափելուց հետո տեղակայվում է այն տեղամասերի ցանկապատերի վրա, որոնց էլեկտրական

դաշտի լարվածությունը 15 կՎ/մ-ից բարձր է, ԲԲՍ շրջանցման երթուղու վրա, ԲԲՍ շրջանցման երթուղիներից դուրս, բայց այն տեղերում, որտեղ հնարավոր է անձնակազմի մնալը այլ աշխատանքներ կատարելիս (օրինակ, հաղորդաձողերի համակարգերի կամ սարքավածքի ցածր կախ ընկած հաղորդաձողավորման տակ): Պլակատը կարելի է ամրացնել հատուկ դրա համար նախատեսված 1,5-2 մ բարձրության սյան վրա: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, 240\*130 մմ չափսի, 13 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: 7. «ԱՇԽԱՏԱՆՔ ԼԱՐՄԱՆ ՏԱԿ, ԿՐԿԻՆ Չ՛ՄԻԱՑՆԵԼ» արգելող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ԱՇԽԱՏԱՆՔ ԼԱՐՄԱՆ ՏԱԿ, ԿՐԿԻՆ Չ՛ՄԻԱՑՆԵԼ» տողը պետք է լինի կարմիր գույնի տառերով, մզեցված, ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, 80\*50 մմ չափսի, 5 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 240 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է աշխատանք կատարողի հետ առանց համաձայնեցման, գծերի անջատիչների ավտոմատ անջատումից հետո, ձեռքով կրկնական միացումն արգելելու համար: Տեղադրվում է վերանորոգվող ՕԳ անջատիչների կառավարման բանալիների վրա՝ լարման տակ աշխատանքներ կատարելիս: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա, կարմիր տառերով, 240\*130 մմ չափսի, 13 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով: Ցուցանակը շարժական է: 8. «ՉԳՈՒՅՇ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄ ԿԱ» նախազգուշացնող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ՉԳՈՒՅՇ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼԱՐՈՒՄ ԿԱ» ցուցանակը պետք է լինի եռանկյուն, սլաքները պետք է լինի սև գույնի, մզեցված, ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի դեղին ֆոնի վրա, սև երիզով: Եռանկյան կողմը 150 մմ: Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 240 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է էլեկտրահոսանքահարման վտանգի մասին նախազգուշացնելու համար: Ամրացվում է մինչև 1000 Վ և բարձր էլեկտրակայանքներում, ԲՍ-ի մուտքի դռների արտաքին կողմի վրա, բացառությամբ այդ սարքավածքներում տեղավորված ԼԲՍ և ԼՏԿ դռների, տրանսֆորմատորների և անջատիչների խցիկների արտաքին դռների, արտադրական շինություններում տեղավորված հոսանքատար մասերի ցանկապատերի, մինչև 1000 Վ լարման վահանների և հավաքվածքների դռների: Ցուցանակը պետք է լինի դեղին ֆոնի վրա, սև երիզով: Եռանկյան կողմը 150 մմ: Ցուցանակն ամրացվող է: 9. «ԿԱՆԳՆԻ՛Ր, ԼԱՐՈՒՄ ԿԱ» նախազգուշացնող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ԿԱՆԳՆԻ՛Ր, ԼԱՐՈՒՄ ԿԱ» տողը պետք է լինի սև գույնի տառերով, մզեցված, կենտրոնում, իսկ ձախ կողմի կենտրոնում 90 մմ բարձրությամբ և 60մմ լայնությամբ, կարմիր գույնով նշված լինի կարճ միակցման նշանը: Ցուցանակը պետք է լինի սպիտակ ֆոնի վրա՝ 280\*210 մմ չափսի, 21 մմ լայնությամբ կարմիր երիզով, Կիրառման տիրույթը՝ պետք է լինի 280 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «նախատեսված է էլեկտրահոսանքահարման վտանգի մասին նախազգուշացնելու համար: Կախում են մինչև 1000 Վ և բարձր լարման էլեկտրակայանքներում, ՓԲՍ-ում աշխատանքային լարման տակ գտնվող հոսանքատար մասերի պաշտպանական ժամանակավոր ցանկապատերի վրա (երբ հաստատուն ցանկապատը հանված է), անցամասերում, ուր չի կարելի մտնել, տեղադրած



100\*100 մմ չափսի, 168 մմ և 68 մմ տրամագծով սպիտակ շրջան, 5 մմ և 2 մմ լայնությամբ սպիտակ երիզով:  
Ցուցանակը շարժական է: 13. «ԲԱՐՁԱՆԱԼ ԱՅՍՏԵՂՈՎ» կազադրող ցուցանակ՝ 1 հատ: «ԲԱՐՁԱՆԱԼ ԱՅՍՏԵՂՈՎ»  
տողը պետք է լինի սև գույնի տառերով, մգեցված, ցուցանակի կենտրոնում: Ցուցանակը պետք է լինի կանաչ ֆոնի  
վրա 250\*250 մմ չափսի, 168 մմ տրամագծով սպիտակ շրջան, 5 մմ լայնությամբ սպիտակ երիզով: Կիրառման  
տիրույթը՝ պետք է լինի 250 մմ երկարությամբ, որի վրա պետք է գրված լինի «Նախատեսված է բարձրության վրա  
գտնվող աշխատանքային տեղը բարձրանալու ուղին ցույց տալու համար: Կախում են կառուցվածքի կամ անշարժ  
սանդուղքի վրա, որոնցով թույլատրված է բարձրանալ դեպի բարձրության վրա գտնվող աշխատանքային տեղը:  
Ցուցանակը պետք է լինի կանաչ ֆոնի վրա 250\*250 մմ և 100\*100 մմ չափսի, 168 մմ և 68 մմ տրամագծով սպիտակ  
շրջան, 5 մմ և 2 մմ լայնությամբ սպիտակ երիզով: Ցուցանակը շարժական է: Ապրանքի տեղափոխումն ու  
բեռնաթափումն իրականացնում է Վաճառողը: Ցուցատախտակները համաձայնեցնել Պատվիրատուի հետ: