

Ақтөбе облысының білім басқармасы Байғанин ауданының білім бөлімі ММ-не қарасты мектептердің бейнебақылау жүйесіне техникалық қызмет көрсету Техникалық сипаттамасы

Бейнебақылау жүйесіне техникалық қызмет көрсету бұл жасалған шартта көрсетілген барлық мерзім ішінде бейнекамераларды, бейне сигналды өңдеу құрылғыларын және бейнебақылау жүйесінің басқа компоненттерін жұмыс күйінде ұстау бойынша регламенттік жұмыстар кешені.

- Бейнебақылау жүйесін орнату және ұқыпты пайдалану сапасына қарамастан, әртүрлі сыртқы факторлардың әсерінен жабдықтың қартаюы мен ластануы және соның салдарынан бейнебақылау жүйесінің жұмысындағы барлық ақаулар орын алады. Сонымен қатар, Тапсырыс берушіге кез келген техникалық көмек, персоналға кеңес беру және оқыту, сондай-ақ бейнебақылау жабдықтарын баптау көрсетіледі. Профилактикалық және жөндеу жұмыстарын, ақауларды жоюды, істен шыққан компоненттерді ауыстыру немесе қалпына келтіру арқылы ақауларды, атап айтқанда бейнетіркегіштерді, камераларды, қатты дискілерді, мониторларды, желілік коммутаторларды, байланыс желілерін, кабельдік желілерді, жүйелік блоктар, кабельдік арналарды жеткізуші өз қаражатына сатып алады, және жүйенің барлық элементі, оны реттеу және жүйені жақсы жұмыс жасау күйінде жеткізу, тапсыру. Материалдар жаңа және сапалы болуы керек. Сондай-ақ, қажет болған жағдайда, Тапсырыс берушінің басқа объектілерінде жұмыстарды монтаждау және бөлшектеу. ЖБО - ға қосылған кезде бейнетіркегіштің IP мекенжайларын тіркеу.

Бейнебақылау жүйесіне техникалық қызмет көрсету мыналарды қамтиды:

- * Мердігердің "DSG" бағдарламалық жасақтамасымен жұмыс істеу дағдысы болуы керек, Ubuntu операциялық жүйесі (бағдарламалық жасақтаманы өзгертуге болады).
- * Жалпы бейнебақылау жүйесінің жұмысын тексеру.
- * Жүйелік ресурстарды диагностикалау, диск массивтерін қателерді тексеру.
- * Тіркеушіні қоқыстан сыртқы және ішкі (жүйелік) тазалау.
- * Ықтимал ақауларды диагностикалау бейнебақылау жабдықтары және орнында шағын жөндеу.
- * Арнайы бейнебақылау бағдарламалық жасақтамасының жүйелік параметрлері мен параметрлерін тексеру.
- * Бейнетіркегіштің желдету жүйесін диагностикалау, тазалау және жөндеу
- * Бейнекамералар мен линзаларды туралау.
- * Кабельдік трассалар мен бейнебақылау камераларының қуат жүйесін диагностикалау.
- * Орындаушының есебінен кабельдік трассалардың үзілістерін жою.
- * Орындаушының есебінен бейнебақылау камераларының қоректендіру жүйесінің жұмыс істемейтін элементтерін ауыстыру.
- * Орындаушының есебінен жұмыс істемейтін қуат көздерін ауыстыру.
- * Арнайы бейнебақылау бағдарламалық жасақтамасының жаңартуларын орнату.
- * Телефон арқылы мәселені диагностикалау, қажет болған жағдайда, Тапсырыс берушінің аумағында мәселені тікелей шешу. Тапсырыс берушінің жабдығы ақаулы болған жағдайда Орындаушының есебінен орнында бейнебақылау жүйесін жөндеу жүзеге асырылады. Бейнебақылау жүйесінің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету үшін жабдықтың уақытша ауыстыру қорын қамтамасыз ету.
- * Тапсырыс берушінің объектісіне техникалық қызмет көрсету және бейнебақылау орнату бойынша жұмыстарды өз мойнына алу.

* Төмендегі көрсетілген №1 кесте бойынша бір нысаннан екінші нысанға камераларды бөлшектеу және орнату

Кесте № 1

	Камера бөлшектеп алынатын мектеп атауы	Артық камера	Орнатылатын мектеп атауы	Орнату саны
1	КГУ "Жаркамысская средняя школа" с.Жаркамыс	16	"Байғанин орта мектебі" КММ» Көлтабан ауылы	16
2	КГУ "Сагизская средняя школа"с, Ногайты	17	"№4 Қарауылкелді орта мектеп-гимназиясы" КММ Қарауылкелді ауылы Темир жол көшесі 2	17
3	"№3 Қарауылкелді орта мектебі" КММ Қарауылкелді ауылы Қазақстан көшесі 86	16	"Т.Айбергенов атындағы орта мектебі" КММ Миялы ауылы	16
4	"Қаражар орта мектебі" КММ Қаражар ауылы	12	"Қосарал негізгі мектебі" КММ Қосарал ауылы	4

			"Ақтан жырау негізгі мектебі" КММ Қопа ауылы	4
			"Баршақұм орта мектебі" КММ Баршақұм ауылы	4
5	"Қарабұлақ орта мектебі" КММ Қарабұлақ ауылы	8	"Қарауылкелді орта мектебі" КММ Қарауылкелді ауылы, Құрманғазы көшесі 98	2
			"Матайқұм орта мектебі" КММ Дияр ауылы	3
			"№4 Қарауылкелді орта мектеп- гимназиясы" КММ Қарауылкелді ауылы Темир жол көшесі 2	3
6	"№2 Қарауылкелді орта мектебі" КММ Қарауылкелді ауылы Жиенбаев көшесі 4	16		
7	"А.С.Пушкин атындағы орта мектебі" КММ Алтай батыр ауылы	10		
8	"Қ.Жазықов атындағы орта мектебі" КММ Кемерши ауылы	16		
9	"Сағи Жиенбаев атындағы орта мектебі" КММ Оймауыт ауылы	12		
10	"Қопа орта мектебі" КММ Ебейті ауылы	12		
		135		69

Бейнебақылауға техникалық қызмет көрсету регламенттік жұмыстардың мынадай түрлерін қамтиды:

Ай сайынғы бейнебақылау қызметі:

* Механикалық зақымданулардың, коррозияның болмауына, бекітпелердің беріктігіне және т. б. сыртқы тексеру. жүйенің құрамдас бөліктері: бейнекамералар, коммутациялық орталықтар, бейнесервер (бейнетіркегіш), мониторлар және қуат көздері. Бейне серверді (бейнетіркегішті) жұмысқа жарамдылығына тестілеу.

* жабдықтың жұмысын үнемі тексеру.

* ресурс әзірлеген немесе жарамсыз болып қалған элементтерді тазалау, дәнекерлеу, ауыстыру немесе қалпына келтіру;

* линзалар мен бейнекамераларды шаң мен кірден тазарту;

* сыртқы қаптамалар мен күмбездерді шаң мен кірден тазарту;

* бейнебақылау жүйесінің барлық компоненттерінің қоректендіру кернеуінің шамасын өлшеу.

* бейнесервердің (бейнетіркегіштің) жүйелік блогының және пайдаланушылардың жұмыс станцияларының ішкі бетін тазалау;

* резервтік қуаттағы бейнебақылау жүйесінің жұмысын тексеру.

Бейнебақылауға техникалық қызмет көрсетуге бағытталған іс-шаралар Тапсырыс беруші мен орындаушы арасындағы екі жақты шарттық қатынастар шеңберінде жүргізіледі. Шартқа қол қою алдында Тараптар бейнебақылау жүйесінің құрамын, жүйенің техникалық жай-күйін, жүргізілетін монтаждау жұмыстарының жобалық құжаттамаға сәйкестігін айқындау мақсаты болып табылатын объектіге тексеру жүргізеді. Комиссия жұмысының нәтижелері бастапқы тексеру актісі түрінде ресімделуі мүмкін, онда жүйенің құрамы көрсетіледі, монтаждalған жабдықтың жобалау құжаттамасына сәйкес ерекшелікке сәйкестігі (сәйкессіздігі) көрсетіледі, жүйені жаңғырту бойынша ұсынымдар беріледі.

Бейнебақылауға техникалық қызмет көрсету Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде және Тапсырыс беруші бекіткен жұмыстарды жүргізу кестесіне сәйкес нормативтік құжаттардың талаптарына қатаң сәйкес жүргізіледі.

Апат болған жағдайда әрекет ету уақыты 2 сағатты құрайды, ал ақаулықты жою сол күні мүмкіндігінше қысқа мерзімде жүргізіледі.

Жеткізушіде жабдықты шұғыл жөндеуге арналған қосалқы бөлшектер болуы керек.

Қызметтің осы түрін көрсету үшін әлеуетті өнім берушіде құралдар мен диагностикалық жабдықтардың болуы міндетті.

Орындау мерзімі шарт заңды күшіне енген сәттен 16 календарлық күннен бастап қызмет көрсету мерзімі ай сайын (ақпан, наурыз, сәуір, мамыр, маусым, шілде, тамыз, қыркүйек, қазан, қараша, желтоқсан айлары) 31 желтоқсан 2024 ж дейін.

№	Мектеп атауы	камера саны	сыртта орналасқан камера саны	іште орналасқан камера саны
1	"№3 Қарауылкелді орта мектебі" КММ Қарауылкелді ауылы Қазақстан көшесі 86	32	20	12
2	"№2 Қарауылкелді орта мектебі" КММ Қарауылкелді ауылы Жиенбаев көшесі 4	32	20	12
3	"Байғанин орта мектебі" КММ» Көлтабан ауылы	26	16	10
4	"А.С.Пушкин атындағы орта мектебі" КММ Алтай батыр ауылы	32	20	12
5	"Жарқамыс орта мектебі" КММ Жарқамыс ауылы	32	20	12
6	"Сағыз орта мектебі" КММ Ноғайты ауылы	32	20	12
7	"Қопа орта мектебі" КММ Ебейті ауылы	32	20	12
8	"Қосарал негізгі мектебі" КММ Қосарал ауылы	6	3	3
9	"Көкбұлақ орта мектебі" КММ Көкбұлақ ауылы	8	3	5
10	"Қарабұлақ орта мектебі" КММ Қарабұлақ ауылы	32	20	12
11	"Матайқұм орта мектебі" КММ Дияр ауылы	10	5	5
12	"С.Ешбаев атындағы орта мектебі" КММ Жанатан ауылы	16	10	6
13	"Қ.Жазықов атындағы орта мектебі" КММ Кемерши ауылы	32	20	12
14	"Қаражар орта мектебі" КММ Қаражар ауылы	32	20	12
15	"Бұлақтыкөл орта мектебі" КММ Бұлақтыкөл ауылы	16	11	5
16	"Баршақұм орта мектебі" КММ Баршақұм ауылы	6	3	3
17	"Сағи Жиенбаев атындағы орта мектебі" КММ Оймауыт ауылы	32	20	12
18	"Т.Айбергенов атындағы орта мектебі" КММ Миялы ауылы	16	10	6
19	"Т.Жармағамбетов атындағы орта мектебі" КММ Қарауылкелді ауылы Төленов көшесі 15а	46	30	16
20	"Қарауылкелді орта мектебі" КММ Қарауылкелді ауылы, Құрманғазы көшесі 98	28	18	10
21	"Ақтан жырау негізгі мектебі" КММ Қопа ауылы	2	1	1
22	"№4 Қарауылкелді орта мектеп- гимназиясы" КММ Қарауылкелді ауылы Темир жол көшесі 2	25	17	8
23	"№4 Қарауылкелді орта мектеп- гимназиясы" КММ жанындағы интернат Қарауылкелді ауылы Темир жол көшесі 2			
		525	327	198