

Маълумотнома ва дириктирилган хужжатлар руйхати

| Белгиси          | Номи                                                           | Изохлар   |
|------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| ГОСТ 28324-89    | Телевизион ва радиозшиттиришларни қабул қилиш                  |           |
|                  | тизимларининг таркатиш тармоклари                              |           |
| РД 7836.002-99   | Шартли график белгилар.                                        |           |
| КМК 2.04.20-98   | Алоқа ва сигнализация мосламалари                              |           |
| ПУЭ              | Электр мосламаларни урнатиш қоидалари                          |           |
|                  |                                                                |           |
|                  |                                                                |           |
|                  |                                                                |           |
|                  |                                                                |           |
|                  |                                                                |           |
|                  | Илова қилинган ҳужжатлар                                       |           |
| 1-1-0083-ВН .С 0 | Ускуналар, маҳсулотлар ва материалларнинг техник хусусиятлари. | 2 варақда |
|                  |                                                                |           |

*Ишчи чизмалар лойиҳада кузда тугилган чоралар асосида тузилмаларнинг хавфсиз ишлашини таъминлайдиган амалдаги нормалар ва қоидаларга мўвофиқ ишлаб чиқилган*

*Бош лоїха мухандиси:*

|                       |      |       |       |                                                                                     |      |                                             |                                     |       |          |
|-----------------------|------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------|----------|
|                       |      |       |       |                                                                                     |      | Shifr                                       | VN                                  |       |          |
|                       |      |       |       |                                                                                     |      | Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY    |                                     |       |          |
|                       |      |       |       |                                                                                     |      | Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli |                                     |       |          |
| O'zq                  | Dona | Varoq | Nodok | Imzo                                                                                | Sana | umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish  |                                     |       |          |
| L.B.M Saydaxmedov     |      |       |       |  |      | O'quv binosi №2                             | Bosqich                             | Varoq | Varoqlar |
|                       |      |       |       |                                                                                     |      |                                             | IL                                  | 1     | 5        |
| <i>Bajar. Otaboev</i> |      |       |       |  |      |                                             |                                     |       |          |
|                       |      |       |       |                                                                                     |      | Umumiy malumotlar                           | “Norma qurilish konsalting”<br>MCHJ |       |          |
|                       |      |       |       |                                                                                     |      |                                             |                                     |       |          |

*Asosiy to'plamning ishchi rasmlari ro'yxati*

[illegible]

|               |                |       |       |                                                                                     |      |                                                                                                                                       |  |                                     |       |          |
|---------------|----------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------|----------|
|               |                |       |       |                                                                                     |      | Shifr                                                                                                                                 |  | VN                                  |       |          |
|               |                |       |       |                                                                                     |      | Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY<br>Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli<br>umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish |  |                                     |       |          |
| O'zq          | Dona           | Varoq | Nodok | Imzo                                                                                | Sana | O'quv binosi №2                                                                                                                       |  | Bosqich                             | Varoq | Varoqlar |
| L.B.M         | Saydaxmedov    |       |       |  |      |                                                                                                                                       |  | IL                                  | 2     | 5        |
| <i>Bajar.</i> | <i>Otaboev</i> |       |       |  |      |                                                                                                                                       |  |                                     |       |          |
|               |                |       |       |                                                                                     |      | Umumiy malumotlar                                                                                                                     |  | “Norma qurilish konsalting”<br>MCHJ |       |          |
|               |                |       |       |                                                                                     |      |                                                                                                                                       |  |                                     |       |          |

## Умумий курсатмалар

Ишчи лойиҳа 2020 йилги шартнома ва буюртмачи учун дастлабки маълумотлар асосида ишлаб чиқилган.

*Курилиш принципи ракамли видео кузатув тизимидур.*

Режалаштирилган видеокузатув тизимида қуйдагилар куради:

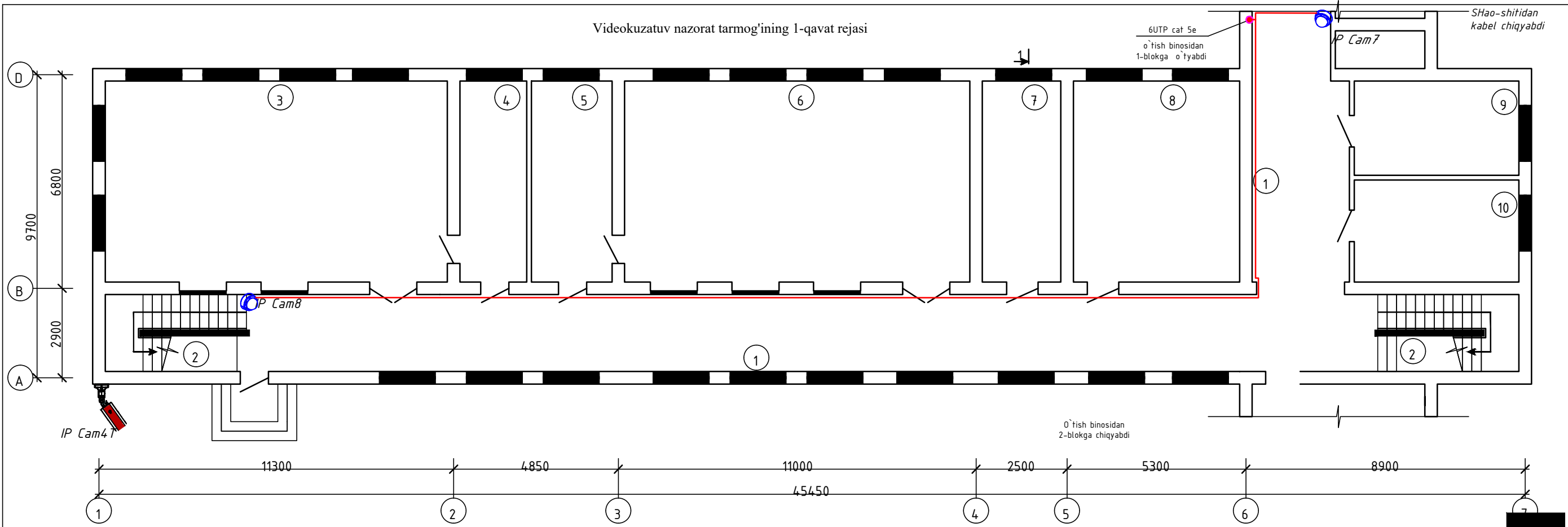
- видеокамералар;
- бошқариш ва алмаштириш мосламалари;
- тармокдаги видео ёзувлар;
- мониторлар;
- автоматлаштирилган иш станциялари (NVR базасига асосланиб);
- микрофонлар.

Лойиҳа видеорегистратордан тортиб видеокамераларга кадар PoE технологиясидан фойдаланган ҳолда маълумотларни узатиш учун мулжалланган 5е тоифали UTR Cat5е тоифали “витая пара” кабелини ётқизишни, динонинг томи орқасида ва пластик кутисидаги дрoшюрaли 8 та йенгил гофрировка трубасини ётқизишни кузда тутади.

Бинонинг периметри бўйлаб 3 метр баландликда ташки видео кузатув камераларини урнатинг ва шифтга ички камераларни урнатинг. Периметр камераларини жавонларга, ташки тусикка урнатинг. Масофавий мониторинг иш жойларини улаш учун лойиҳада SCS участкасининг қабул алоқа линияларидан фойдаланиш кўзда тутилган.

Топраклама мосламаси КМК 3.05.06-97, PUE, ишлаб чиқарувчиларнинг техник хужжатлари талабларига мувофиқ бажарилиши керак. Урнатиш ишларини КМК 3.05.06-97 талабларига мувофиқ бажаринг. Урнатиш ишларини бажаришдан олдин сиз тизим ва ускуналар учун техник хужжатлар билан танишишингиз керак.

[illegible]

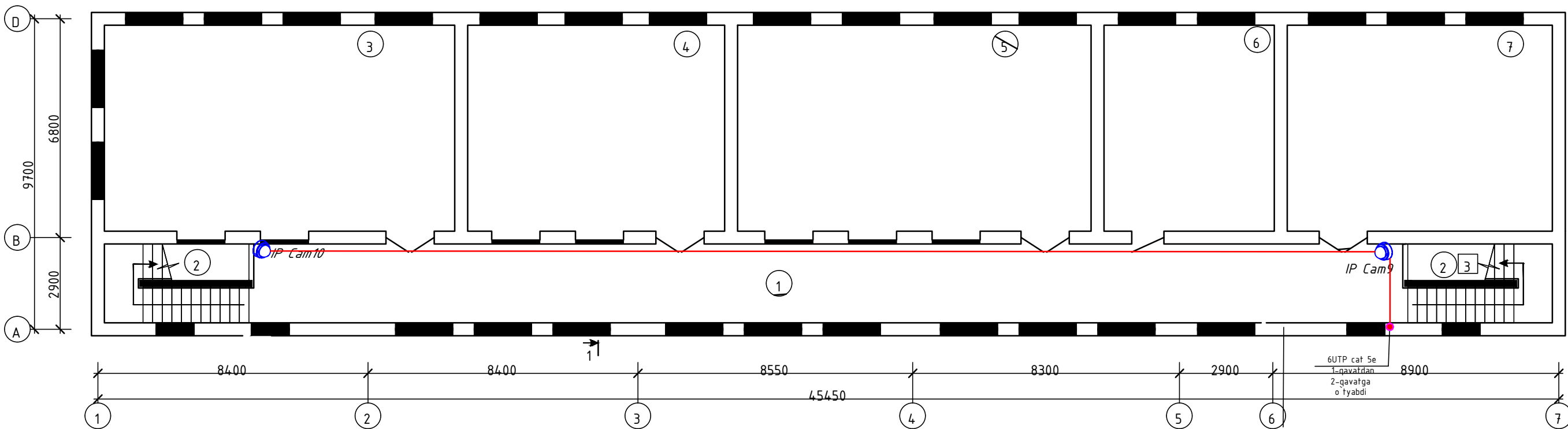


Xonalar tavsifi

| Nº | NOMI                      | maydoni<br>m <sup>2</sup> |
|----|---------------------------|---------------------------|
| 1  | Yo'lak                    | 102,59                    |
| 2  | Zina                      | 15,5x2                    |
| 3  | Kimyo o'quv xonasi        | 71,2                      |
| 4  | Kimyo laboratoriyasi      | 14,03                     |
| 5  | Fizika laboratoriyasi     | 17,04                     |
| 6  | Fizika o'quv xonasi       | 72,26                     |
| 7  | Direktor xonasi           | 16,4                      |
| 8  | O'quv xonasi              | 34,32                     |
| 9  | Chizmachilik o'quv xonasi | 15,87                     |
| 10 | Rus tili o'quv xonasi     | 17,18                     |
|    | jami                      | 391,89                    |

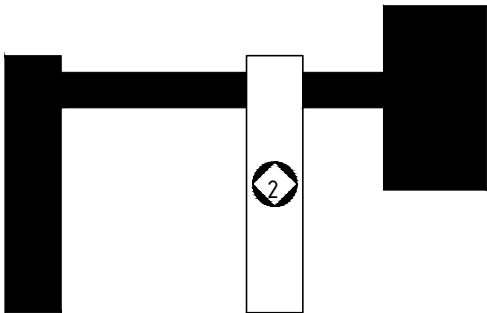
|        |             |         |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                       |  |                                     |       |          |
|--------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------|----------|
|        |             |         |                                                                                       |                                                                                       |      | Shifr: VN                                                                                                                             |  |                                     |       |          |
|        |             |         |                                                                                       |                                                                                       |      | Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY<br>Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli<br>umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish |  |                                     |       |          |
| o'zg.  | soni        | varaq   | xuj.Nº                                                                                | imzo                                                                                  | sana | O'quv binosi №2                                                                                                                       |  | bosqich                             | varaq | varaqlar |
| L.B.M  | Saydaxmedov |         |  |                                                                                       | IL   |                                                                                                                                       |  | 4                                   | 5     |          |
| Bajar. |             | Otaboev |                                                                                       |  |      | Videokuzatuv nazorat tarmog'ining 1-qavat rejasi                                                                                      |  | "Norma qurilish konsalting"<br>MChJ |       |          |
|        |             |         |                                                                                       |                                                                                       |      |                                                                                                                                       |  |                                     |       |          |

Videokuzatuv nazorat tarmog'ining 2-qavat rejasi



Xonalar tavsifi

| N° | NOMI                           | maydoni<br>maydoni <sup>2</sup> |
|----|--------------------------------|---------------------------------|
| 1  | Yo'lak                         | 81,63                           |
| 2  | Zina                           | 15,5x2                          |
| 3  | O'quv xonasi                   | 71,2                            |
| 4  | O'quv xonasi                   | 52,64                           |
| 5  | O'quv xonasi                   | 72,26                           |
| 6  | Rus tili o'quv xonasi          | 34,32                           |
| 7  | Boshlang'ich sinf o'quv xonasi | 53,4                            |
|    | jami                           | 396,45                          |



|                   |      |       |       |      |      |                                                                                                                                       |                             |       |          |
|-------------------|------|-------|-------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|----------|
|                   |      |       |       |      |      | Shifr:                                                                                                                                | VN                          |       |          |
|                   |      |       |       |      |      | Andijon viloyati Asaka tumani Kujgan QFY<br>Qo'ng'iro't mahallasida joylashgan 37-sonli<br>umumta'lim maktabini rekonstruksiya qilish |                             |       |          |
| o'zg.             | soni | varaq | uj.N° | imzo | sana | O'quv binosi №2                                                                                                                       | bosqich                     | varaq | varaqlar |
|                   |      |       |       |      |      |                                                                                                                                       | IL                          | 5     | 5        |
| L.B.M Saydaxmedov |      |       |       |      |      | Videokuzatuv nazorat tarmog'ining 2-qavat rejasi                                                                                      | "Norma qurilish konsalting" |       |          |
| Bajar. Otaboev    |      |       |       |      |      |                                                                                                                                       | MChJ                        |       |          |
|                   |      |       |       |      |      |                                                                                                                                       |                             |       |          |

[illegible]