

| ASOSIY ISHCHI CHIZMALAR TO‘PLAMI RO‘YXATI |                                                  |      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| Belgilari                                 | Nomlanishi                                       | Izoh |
| BR                                        | Bosh reja                                        |      |
| TET                                       | Tashqi elektr tarmog‘i, tashqi yoritish tarmog‘i |      |
| TG                                        | Tashqi gaz tarmog‘i                              |      |
| TSO                                       | Tashqi suv va oqava suv tarmog‘                  |      |
| ATS                                       | Aloqa tarmog‘i sistemasi                         |      |
| YT                                        | Yo‘l tarmog‘i                                    |      |
| IT                                        | Issiqlik ta‘minoti                               |      |

| BR MARKALI ASOSIY ISHCHI CHIZMALAR RO‘YXATI |                                                     |         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| varoq                                       | Nomlanishi                                          | Izoh    |
| 1                                           | Umumiy ma'lumotlar                                  |         |
| 2                                           | Hududnig joylashuv sxemasi                          |         |
| 3                                           | Bosh reja                                           | M 1:500 |
| 4                                           | Binolar xamda inshootlar loyihalarining bog‘lanishi | M 1:500 |
| 5                                           | Vertikal rejalashtirish                             | M 1:500 |
| 6                                           | Yer ishlari kartogrammasi                           | M 1:500 |
| 7                                           | Obodonlashtirish va ko‘kalamzorlashtirish           | M 1:500 |
|                                             |                                                     |         |
|                                             |                                                     |         |
|                                             |                                                     |         |

| YO‘NALTIRUVchi XUJJATLAR RO‘YXATI |                                                                                                                                                    |      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Belgilari                         | Nomlanishi                                                                                                                                         | Izoh |
| ShNQ 2.01.02-04                   | "Binolar va inshootlarning yong‘in xavfsizligi"                                                                                                    |      |
| ShNQ 2.01.01-22                   | "Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy-geologik malumotlar"                                                                                        |      |
| ShNQ 2.07.01-23                   | Aholi punktlarining hududlarini rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jihatidan rejalashtirish                                                   |      |
| ShNQ 2.07.02-24                   | "Qurilish ob'ektlarini nogironligi bo‘lgan va hayot faoliyati cheklangan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish" |      |
| ShNQ 2.08.06-23                   | "Ta'lim tashkilotlari. Loyihalash talablari"                                                                                                       |      |
| SanQvN 0341-16                    | SanPiN № 0341-16 "Umumta'lim maktablarida ta'lim sharoitlari va tashkil etilishi uchun sanitariya-epidemiologik talablar."                         |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Loyiha O‘zbekiston Respublikasi hududida amalda bo‘lgan texnologik, sanitariya-gigiena, yong‘inga qarshi va boshqa standart talablariga javob beradi, hamda hayot va salomatlik uchun xavfsiz ishlashni ta'minlash uchun ishchi chizma loyihalarida chora-tadbirlar ko‘zda tutilgan. |                                                                                     |           |
| Loyiha bosh me'mori                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Ochilov R |

## UMUMIY MA’LUMOTLAR

Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida 660 o‘rinli umumta'lim maktabi binosi.

Tuproq qatlami o‘rtacha darajada tuzlangan bo‘lib yer osti suvlari, yer yuzasidan 10.0 metrda joylashgan.

Hududning zilzilabardoshlik holati 8-ballni tashkil etadi. 100- yilda bir marotaba tashkil qiladi.

Yer tuprog‘i seysmik jihatdan-II (ikkinchi) toifaga kiradi.

Yer qatlamini maksimal yillik muzlash chuqurligi har 10 yilda -0.48 metrni, har 50 yilda -0.70 metrni tashkil qiladi.

Havo harorati:

- eng baland xarorat +44.5 C;
- eng past harorat -21.0 C.

Shamolning yo‘nalishi:

- iyun-avgust oylarida shimoli-sharq tomondan esadi;
- dekabr-fevral oylarida shimoli-sharq tomondan esadi;

Loyihalashtirish uchun tanlangan yer maydoni quyidagicha chegaralangan:

- shimol tomondan - mavjud soy binolari bilan;
- janub tomondan - mavjud kam qavatli turar-joy binolari bilan;
- g‘arb tomondan - mavjud kam qavatli turar-joy binolari bilan;
- sharq tomondan - mavjud kam qavatli turar-joy binolari bilan;

Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida 660 o‘rinli umumta'lim maktabi binosi.

1:500 masshtabdagi topografik xaritada, buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan me‘moriy loyihaviy topshiriq asosida, barcha sanitariya talablariga rioya qilgan holda bajarilgan.

Ushbu loyiha O‘zbekiston Respublikasida amal qiluvchi barcha meyoriy talablarni hisobga olgan holda, hamda muhandislik tarmoqlarini, taqdim qilingan tasdiqlangan texnik shartlar asosida bajarilgan.

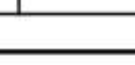
## JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO‘YXATI

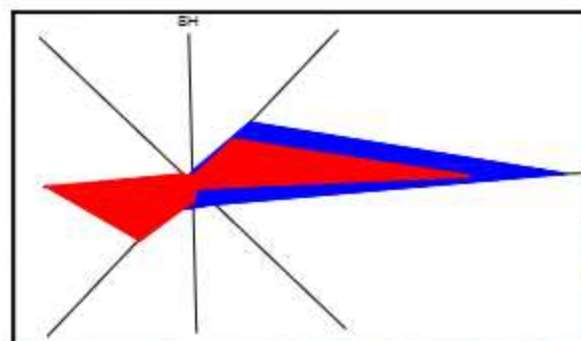
| Bosh rejadagi<br>raqami | Nomlanishi va belgilari                             | Soni     |         | Maydoni m <sup>2</sup> |         |         |         | Qurilish<br>xajmi m <sup>3</sup> |          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------|---------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|----------|
|                         |                                                     | Qavatlar | Binolar | Qurilish               |         | Umumiy  |         |                                  |          |
|                         |                                                     |          |         | Bino                   | Jami    | Bino    | Jami    | Bino                             | Jami     |
| 1                       | 660 o'rinli o'quv binosi                            | 3        | 1       | 1502.44                | 1502.44 | 3645.68 | 3645.68 | 15548.85                         | 15548.85 |
| 2                       | Kirish nazorat punkiti. (КПП)                       | 1        | 1       | 19.72                  | 19.72   | 71.0    | 71.0    | 13.0                             | 13.0     |
| 3                       | Saflanish palasti.                                  | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 4                       | Gimnastika maydonchasi.                             | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 5                       | Futboll maydoni (20m x 40m)                         | -        | 1       | 800.0                  | 800.0   | 800.0   | 800.0   | -                                | -        |
| 6                       | Basketbol maydonchasi.                              | -        | 1       | 416.0                  | 416.0   | 416.0   | 416.0   | -                                | -        |
| 7                       | Uzoqqa sakrash yo'lagi                              | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 8                       | Transformator (ТП)                                  | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 9                       | Avtoturargoh                                        | -        |         | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 10                      | Qozonxona (2.5x3.0m modul)                          | 1        | 1       | 7.5                    | 7.5     | 7.5     | 7.5     | -                                | -        |
| 11                      | Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m).                    | 1        | 1       | 14.4                   | 14.4    | 14.4    | 14.4    | 41.04                            | 41.04    |
| 12                      | Chiqindilarni tashlash uchun<br>idishlar va maydon. | -        | 1       | 8.47                   | 8.47    | 8.47    | 8.47    | -                                | -        |
| 13                      | Issiqlik nasosi                                     | 1        | 2       | 6.08                   | 6.08    | 6.08    | 6.08    | -                                | -        |
| 14                      | Asosiy darvoza.                                     | -        | 2       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 15                      | Qo'shimcha kirish darvozasi.                        | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 16                      | To'siq metal devor                                  | nm       | 117.5   | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 17                      | To'siq yig'ma panelni devor                         | nm       | 393.5   | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 18                      | Yong'in xafsizlik xovuzi 25 m3                      | 1        | 1       | 12.0                   | 12.0    | 12.0    | 12.0    | 29,28                            | 29,28    |
| 19                      | Oqova suv tozalash inshooti                         | 1        | 1       | 6.60                   | 6.60    | 6.60    | 6.60    | 19,99                            | 19,99    |

| HUDUD BALANSI       |                              |         |       |      |
|---------------------|------------------------------|---------|-------|------|
| Ko‘rsatkichlar nomi |                              | Miqdori |       | Izoh |
|                     |                              | ga      | %     |      |
| 1                   | Umumiy hudud maydoni         | 1,0     | 100,0 |      |
| 2                   | Bino va inshootlar maydoni   | 0,16    | 16.0  |      |
| 3                   | Sport maydonchalari hududi   | 0,21    | 21.0  |      |
| 4                   | Yo‘l va yo‘lakar             | 0,18    | 18.0  |      |
| 5                   | Ko‘kalamzorlashtirish hududi | 0,45    | 45.0  |      |

| KICHIK ME‘MORIY SHAKLLAR |                                                                                       |                           |                 |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------|------|
| Belgilanishi             | Shartli belgilar                                                                      | Nomlanishi                | O‘lchov birligi | Soni | Izoh |
| a                        |  | O‘rindiqlar/urna          | dona            | 6/6  |      |
| b                        |  | Gimnastika narvonchasi    | dona            | 2    |      |
| v                        |  | Turnik                    | dona            | 2    |      |
| g                        |  | Brus                      | dona            | 2    |      |
| d                        |  | Yong‘in xavfsizlik qutisi | dona            | 2    |      |

Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko‘ chirish shart.

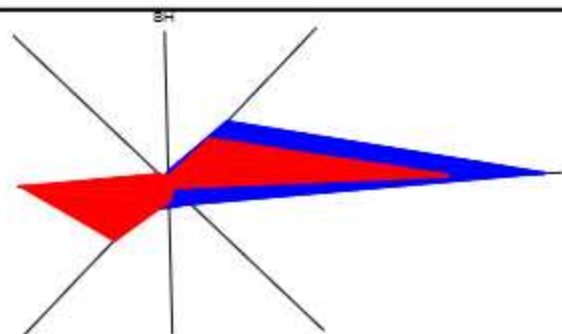
|             |      |                 |     |   |                                                                                       |                                                                                                |                                                                                       |   |   |
|-------------|------|-----------------|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|             |      |                 |     |   |                                                                                       | Buyurtmachi:                                                                                   |                                                                                       |   |   |
|             |      |                 |     |   |                                                                                       | Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida 660 o‘rinli umumta'lim maktabi binosi |                                                                                       |   |   |
| O‘lch       | Miq. | Varaq           | Xuj | № | Imzo                                                                                  | Sana                                                                                           | Bosh reja                                                                             |   |   |
|             |      |                 |     |   |                                                                                       |                                                                                                |                                                                                       |   |   |
| GIP         |      | Ochilov R       |     |   |  |                                                                                                | Umumiy ma'lumot                                                                       |   |   |
| Bo‘lim bosh |      | Jo‘rayev I.     |     |   |  |                                                                                                |                                                                                       |   |   |
| Bajardi     |      | Mamatberdiyev N |     |   |  |                                                                                                |                                                                                       |   |   |
|             |      |                 |     |   |                                                                                       |                                                                                                |                                                                                       |   |   |
|             |      |                 |     |   |                                                                                       |                                                                                                | Bosqich                                                                               |   |   |
|             |      |                 |     |   |                                                                                       |                                                                                                | I.L                                                                                   | 1 | 7 |
|             |      |                 |     |   |                                                                                       |                                                                                                | "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM Toshkent shahri 2026 y.                                  |   |   |
|             |      |                 |     |   |                                                                                       |                                                                                                |  |   |   |



### Loyihalanilayotgan hudud

Parkent markaziga

|          |      |                 |     |   |      |      |                                                                                                   |                                                                                       |       |          |
|----------|------|-----------------|-----|---|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|          |      |                 |     |   |      |      | Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida<br>660 o'rinli umumta'lim maktabi binosi |                                                                                       |       |          |
| O'lich   | Miq. | Varaq           | Kuj | № | Imzo | Sana | Bosh reja                                                                                         | Bosqich                                                                               | Varaq | Varaqlar |
|          |      |                 |     |   |      |      |                                                                                                   | I.L                                                                                   | 2     | 7        |
| DIP      |      | Ochilov R       |     |   |      |      | Hududning joylashuv o'rni                                                                         | "QIHLIQ QURILSH LOYIHA" DMI<br>Toshkent shahri 2020 il.                               |       |          |
| Tekirlos |      | Jo'rayev I.     |     |   |      |      |                                                                                                   |  |       |          |
| Bo'rdi   |      | Mamatberdiyev N |     |   |      |      |                                                                                                   |                                                                                       |       |          |



#### SHARTLI BELGILAR

- Loyihaviy bino va inshootlar
- Loyihaviy yo'l va yo'laklar
- Qaydnomalar raqamlari

#### JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

| Bosh reja<br>ra'yi | Nomlanishi va belgilari                         | Soni     |         | Maydoni m <sup>2</sup> |         |         |         | Qurilish<br>xajmi m <sup>3</sup> |          |
|--------------------|-------------------------------------------------|----------|---------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|----------|
|                    |                                                 | Qavatlar | Binolar | Qurilish               |         | Umumiy  |         | Bino                             | Jam      |
|                    |                                                 |          |         | Bino                   | Jami    | Bino    | Jami    |                                  |          |
| 1                  | 660 o'rinni o'quv binosi                        | 3        | 1       | 1502.44                | 1502.44 | 3645.68 | 3645.68 | 15548.85                         | 15548.85 |
| 2                  | Kirish nazorat punkti. (KNP)                    | 1        | 1       | 19.72                  | 19.72   | 71.0    | 71.0    | 13.0                             | 13.0     |
| 3                  | Saflar palatasi.                                | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 4                  | Gimnastika maydonchasi.                         | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 5                  | Futbol maydoni (20m x 40m)                      | -        | 1       | 800.0                  | 800.0   | 800.0   | 800.0   | -                                | -        |
| 6                  | Basketbol maydonchasi.                          | -        | 1       | 416.0                  | 416.0   | 416.0   | 416.0   | -                                | -        |
| 7                  | Uzoqqa sakrash yo'laki                          | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 8                  | Transformator (TN)                              | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 9                  | Avtoturargoh                                    | -        | -       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 10                 | Oqozxon (2.5x3.0m modul)                        | 1        | 1       | 7.5                    | 7.5     | 7.5     | 7.5     | -                                | -        |
| 11                 | Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m)                 | 1        | 1       | 14.4                   | 14.4    | 14.4    | 14.4    | 41.04                            | 41.04    |
| 12                 | Chiqindilarni tashlash uchun idishlar va maydon | -        | 1       | 8.47                   | 8.47    | 8.47    | 8.47    | -                                | -        |
| 13                 | Issiqlik nasosi                                 | 1        | 2       | 6.08                   | 6.08    | 6.08    | 6.08    | -                                | -        |
| 14                 | Asosiy darvoza.                                 | -        | 2       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 15                 | Qo'shimcha kirish darvozasi.                    | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 16                 | To'siq metal devor                              | nm       | 117.5   | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 17                 | To'siq yig'ma panelni devor                     | nm       | 393.5   | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 18                 | Yong'in xavfsizlik xovuzi 25 m3                 | 1        | 1       | 12.0                   | 12.0    | 12.0    | 12.0    | 29.28                            | 29.28    |
| 19                 | Oqova suv tozalash inshooti                     | 1        | 1       | 6.60                   | 6.60    | 6.60    | 6.60    | 19.99                            | 19.99    |

#### KICHIK ME'MORIY SHAKLLAR

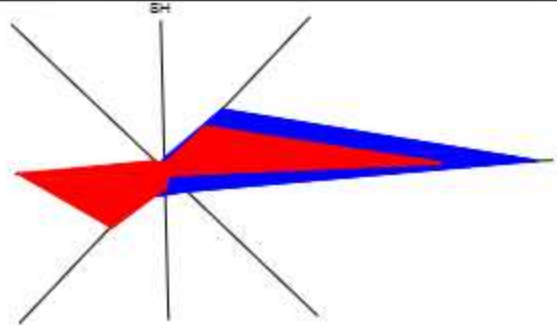
| Belgilash | Shartli belgilar | Nomlanishi                | O'lchov birligi | Soni | Izoh |
|-----------|------------------|---------------------------|-----------------|------|------|
| a         |                  | O'rindiqlar               | dona            | 6/6  |      |
| b         |                  | Gimnastika narvonchasi    | dona            | 2    |      |
| v         |                  | Turnik                    | dona            | 2    |      |
| g         |                  | Brus                      | dona            | 2    |      |
| d         |                  | Yong'in xavfsizlik qutisi | dona            | 2    |      |

#### HUDUD BALANSI

| Ko'rsatkichlar nomi            | Miqdori |       | Izoh |
|--------------------------------|---------|-------|------|
|                                | ga      | %     |      |
| 1 Umumiy hudud maydoni         | 1,0     | 100,0 |      |
| 2 Bino va inshootlar maydoni   | 0,16    | 16,0  |      |
| 3 Sport maydonchalari hududi   | 0,21    | 21,0  |      |
| 4 Yo'l va yo'laklar            | 0,18    | 18,0  |      |
| 5 Ko'kalamzorlashtirish hududi | 0,45    | 45,0  |      |

Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko'chirish shart.

|                                                                                                  |              |        |                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------------|-------|
| Buyurtmachi:                                                                                     |              |        |                              |       |
| Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududi:<br>660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi |              |        |                              |       |
| O'lch.Miq.                                                                                       | Varaq        | Xuj.NB | Imzo                         | Sana  |
| Bosh direktor                                                                                    | Axmedov I.S. |        |                              |       |
| 1-o'rinli bosh muh. inshoot                                                                      | Xashimov Q.  |        |                              |       |
| 2-o'rinli bosh muh. inshoot                                                                      | Ochilov R.   |        |                              |       |
| 3-o'rinli bosh muh. inshoot                                                                      | Jorayev I.   |        |                              |       |
| 4-o'rinli bosh muh. inshoot                                                                      |              |        |                              |       |
| 5-o'rinli bosh muh. inshoot                                                                      |              |        |                              |       |
| Bosh reja                                                                                        |              |        | Bosqich                      | Varaq |
|                                                                                                  |              |        | I.L                          | 3     |
|                                                                                                  |              |        |                              | 7     |
| Bosh reja                                                                                        |              |        | "QISHLOQ QURILISH LOYIHA" DM |       |



#### SHARTLI BELGILAR

1 Loyihaviy bino va inshootlar

2 Loyihaviy yo'l va yo'laklar

3 Qaydnomalar raqamlari

#### JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

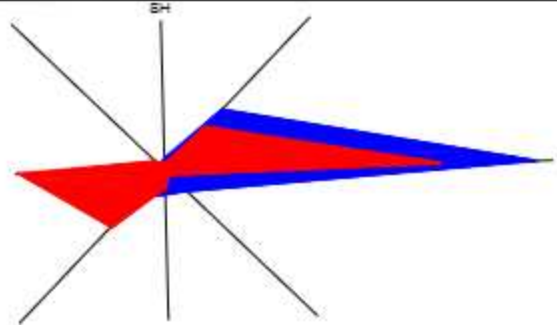
| Bosh reja<br>raqami | Nomlanishi va belgilari                            | Soni    |         | Maydoni m <sup>2</sup> |         |         |         | Qurilish<br>xajmi m <sup>3</sup> |          |
|---------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------|----------|
|                     |                                                    | Qavalar | Binolar | Qurilish               |         | Umumiy  |         | Bino                             | Jami     |
|                     |                                                    |         |         | Bino                   | Jami    | Bino    | Jami    |                                  |          |
| 1                   | 660 o'rinli o'quv binosi                           | 3       | 1       | 1502.44                | 1502.44 | 3645.68 | 3645.68 | 15548.85                         | 15548.85 |
| 2                   | Kirish nazorat punkti. (KNN)                       | 1       | 1       | 19.72                  | 19.72   | 71.0    | 71.0    | 13.0                             | 13.0     |
| 3                   | Saflar palatasi                                    | -       | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 4                   | Gimnastika maydonchasi                             | -       | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 5                   | Futbol maydoni (20m x 40m)                         | -       | 1       | 800.0                  | 800.0   | 800.0   | 800.0   | -                                | -        |
| 6                   | Basketbol maydonchasi                              | -       | 1       | 416.0                  | 416.0   | 416.0   | 416.0   | -                                | -        |
| 7                   | Uzoqqa sakrash yo'lagi                             | -       | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 8                   | Transformator (TN)                                 | -       | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 9                   | Avtoturargoh                                       | -       | -       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 10                  | Oqozxonah (25x30m modul)                           | 1       | 1       | 7.5                    | 7.5     | 7.5     | 7.5     | -                                | -        |
| 11                  | Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m)                    | 1       | 1       | 14.4                   | 14.4    | 14.4    | 14.4    | 41.04                            | 41.04    |
| 12                  | Chiqindilarni tashlash uchun<br>idishlar va maydon | -       | 1       | 8.47                   | 8.47    | 8.47    | 8.47    | -                                | -        |
| 13                  | Iссиqlik nasosi                                    | 1       | 2       | 6.08                   | 6.08    | 6.08    | 6.08    | -                                | -        |
| 14                  | Asosiy darvoza                                     | -       | 2       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 15                  | Qo'shimcha kirish darvozasi                        | -       | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 16                  | To'siq metal devor                                 | nH      | 117.5   | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 17                  | To'siq yig'ma panelni devor                        | nH      | 393.5   | -                      | -       | -       | -       | -                                | -        |
| 18                  | Yong'in xafsizlik xovuzi 25 m3                     | 1       | 1       | 12.0                   | 12.0    | 12.0    | 12.0    | 29.28                            | 29.28    |
| 19                  | Oqova suv tozalash inshooti                        | 1       | 1       | 6.60                   | 6.60    | 6.60    | 6.60    | 19.99                            | 19.99    |

#### IZOH:

- Binolar hamda inshootlar loyihalarining bog'lanish chizmasi M1:500 masshtabdagi topoxaritada ishlab chiqilgan.
- Ushbu chizmada binolar loyihalarini bog'lanish chizmasini elektron formatda hududdagi geodezistga beriladi. U elektron fayldan foydalanib bosh rejadagi bino va inshoot o'qlarini koordinatalarini yechib oladi. Shu ma'lumotlarni u elektron taxometr yoki boshqa elektron uskunalariga kiritib loyihani asl xolda ko'chirishi (razbivka) mumkin.
- Chizmada o'qlar ichamlar metrida bino va inshootlarning o'q chizig'idan berilgan.

Izoh. Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko'chirish shart.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|



#### SHARTLI BELGILAR

- Loyihaviy bino va inshootlar
- Loyihaviy yo'l va yo'laklar
- Qaydnomalar raqamlari

384.40  
384.60  
10.20  
10.20

Loyihaviy otmetika  
Mavjud otmetika  
%o  
metr

#### JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

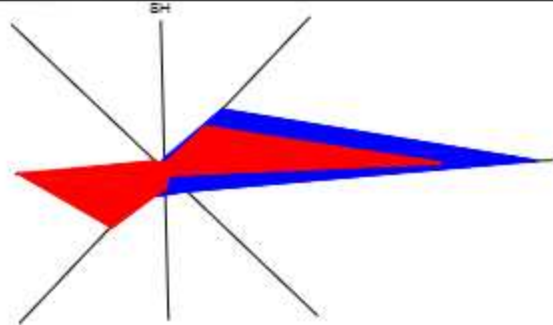
| Bosh reja raqami | Nomi va belgilari                               | Soni    |          | Maydoni m² |         |         |         | Qurilish xajmi m³ |          |
|------------------|-------------------------------------------------|---------|----------|------------|---------|---------|---------|-------------------|----------|
|                  |                                                 | Qavalar | Binarlar | Qurilish   |         | Umumiy  |         | Bino              | Jami     |
|                  |                                                 |         |          | Bino       | Jami    | Bino    | Jami    |                   |          |
| 1                | 660 o'rinni o'quv binosi                        | 3       | 1        | 1502.44    | 1502.44 | 3645.68 | 3645.68 | 15548.85          | 15548.85 |
| 2                | Kirish nazorat punkti. (KNN)                    | 1       | 1        | 19.72      | 19.72   | 71.0    | 71.0    | 13.0              | 13.0     |
| 3                | Saflar palati.                                  | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 4                | Gimnastika maydonchasi.                         | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 5                | Futbol maydoni (20m x 40m)                      | -       | 1        | 800.0      | 800.0   | 800.0   | 800.0   | -                 | -        |
| 6                | Basketbol maydonchasi.                          | -       | 1        | 416.0      | 416.0   | 416.0   | 416.0   | -                 | -        |
| 7                | Uzoqqa sakrash yo'lagi                          | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 8                | Transformator (TN)                              | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 9                | Avtoturargoh                                    | -       | -        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 10               | Oqozxonah (2.5x3.0m modul)                      | 1       | 1        | 7.5        | 7.5     | 7.5     | 7.5     | -                 | -        |
| 11               | Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m)                 | 1       | 1        | 14.4       | 14.4    | 14.4    | 14.4    | 41.04             | 41.04    |
| 12               | Chiqindilarni fashlash uchun idishlar va maydon | -       | 1        | 8.47       | 8.47    | 8.47    | 8.47    | -                 | -        |
| 13               | Issiqlik nasosi                                 | 1       | 2        | 6.08       | 6.08    | 6.08    | 6.08    | -                 | -        |
| 14               | Asosiy darvoza.                                 | -       | 2        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 15               | Qo'shimcha kirish darvozasi.                    | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 16               | To'siq metal devor                              | nH      | 117.5    | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 17               | To'siq yig'ma panelni devor                     | nH      | 393.5    | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 18               | Yong'in xafsizlik xovuzi 25 m3                  | 1       | 1        | 12.0       | 12.0    | 12.0    | 12.0    | 29.28             | 29.28    |
| 19               | Oqova suv tozalash inshooti                     | 1       | 1        | 6.60       | 6.60    | 6.60    | 6.60    | 19.99             | 19.99    |

#### YERNI MUHANDISLIK ISHLARI BO'YICHA TAYYORLASH UCHUN BAJARILADIGAN ISHLAR XAJMI JADVALI

| No | shaht. belgi. | Ishlar nomi va belgilari                                                                                                                                                                                   | O'ich. blr. | Miqdori |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 1  |               | I Yerni muhandislik ishlari bo'yicha tayyorlash                                                                                                                                                            | m³          | 1456.0  |
| 2  |               | Tuproqni buldozer yordamida 50 m siljitish va tekislash.                                                                                                                                                   | m³          | 307.9   |
| 3  |               | Qazib olingan tuproqni buldozer yordamida ___ m.gacha siljitish va joyini tekislash.                                                                                                                       | m³          | 376.2   |
| 4  |               | Yo'l ostidan chiqan tuproq                                                                                                                                                                                 | m³          | 1685.5  |
| 5  |               | Katavlan ostidan chiqan tuproq                                                                                                                                                                             | m³          | 2056.4  |
| 6  |               | Tuproqni buldozer yordamida samasval avtomashinalarga o'tirish va ...km ga. hududan olib chiqish miqdori.                                                                                                  | m²          | 1393.0  |
| 7  |               | Qazilgan xandaq o'rt h (0.2m qalinlikda) tuproq to'shalib, uni toshli tekislagich yordamida qavatma-qavat 6-8 marta yurgazilib tuproq zichlashtiriladi. Xar qatlamdan keyin tuproq namlashtirilishi kerak. | m²          | 6965.0  |
| 8  |               | Buldozer yordamida uchashtani tekislash.                                                                                                                                                                   | m²          | 7520.0  |

Izoh: Qurilish ostiga tushgan muhandislik tarmoqlarini ko'chirish shart.

|                     |               |                                                                                                |       |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Buyurtmachi:        |               | Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi |       |
| O'ich. Miq.         | Varaq. Xuj. № | Imzo                                                                                           | Sana  |
| Bosh reja           |               | Bosqich                                                                                        | Varaq |
| Vertikalni rejalash |               | I.L.                                                                                           | 5     |
| M 1:500             |               | 7                                                                                              |       |
| Oshlov R.           |               | Toshkent shahri 2020 y.                                                                        |       |
| Jo'rayev I.         |               |                                                                                                |       |
| Mamatquliyev N.     |               |                                                                                                |       |



## JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

| Bosh reja raqami | Nomlanishi va belgilari                         | Soni     |         | Maydoni m <sup>2</sup> |         |         |         | Qurilish xajmi m <sup>3</sup> |          |
|------------------|-------------------------------------------------|----------|---------|------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------|----------|
|                  |                                                 | Qavallar | Binolar | Qurilish               |         | Umumiy  |         | Bino                          | Jami     |
|                  |                                                 |          |         | Bino                   | Jami    | Bino    | Jami    |                               |          |
| 1                | 660 o'rinli o'quv binosi                        | 3        | 1       | 1502.44                | 1502.44 | 3645.68 | 3645.68 | 15548.85                      | 15548.85 |
| 2                | Kirish nazorat punkti. (KNN)                    | 1        | 1       | 19.72                  | 19.72   | 71.0    | 71.0    | 13.0                          | 13.0     |
| 3                | Saflar palati.                                  | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 4                | Gimnastika maydonchasi.                         | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 5                | Futbol maydoni (20m x 40m)                      | -        | 1       | 800.0                  | 800.0   | 800.0   | 800.0   | -                             | -        |
| 6                | Basketbol maydonchasi.                          | -        | 1       | 416.0                  | 416.0   | 416.0   | 416.0   | -                             | -        |
| 7                | Uzoqqa sakrash yo'lagi                          | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 8                | Transformator (TN)                              | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 9                | Avtoturargoh                                    | -        | -       | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 10               | Oqozxonah (25x30m modul)                        | 1        | 1       | 7.5                    | 7.5     | 7.5     | 7.5     | -                             | -        |
| 11               | Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m)                 | 1        | 1       | 14.4                   | 14.4    | 14.4    | 14.4    | 41.04                         | 41.04    |
| 12               | Chiqindilarni tashlash uchun idishlar va maydon | -        | 1       | 8.47                   | 8.47    | 8.47    | 8.47    | -                             | -        |
| 13               | Issiqlik nasosi                                 | 1        | 2       | 6.08                   | 6.08    | 6.08    | 6.08    | -                             | -        |
| 14               | Asosiy darvoza.                                 | -        | 2       | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 15               | Qo'shimcha kirish darvozasi.                    | -        | 1       | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 16               | To'siq metal devor                              | nH       | 117.5   | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 17               | To'siq yig'ma panelni devor                     | nH       | 393.5   | -                      | -       | -       | -       | -                             | -        |
| 18               | Yong'in xafsizlik xovuzi 25 m3                  | 1        | 1       | 12.0                   | 12.0    | 12.0    | 12.0    | 29.28                         | 29.28    |
| 19               | Oqova suv tozalash inshooti                     | 1        | 1       | 6.60                   | 6.60    | 6.60    | 6.60    | 19.99                         | 19.99    |

## YER ISH HAJMLARI RO'YXATI

| Tuproq ishlarning nomlanishi                            | Miqdori, m <sup>3</sup> |                |                   |                | Eslatma        |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
|                                                         | Loyiha maydoni          |                |                   |                |                |
|                                                         | Yo'ldirish<br>(+)       | Qazilma<br>(-) | Yo'ldirish<br>(+) | Qazilma<br>(-) |                |
| 1. Hudud tuprog'ini rejalashtirish                      | 1608.4                  | 1456.0         |                   |                | (m)            |
| 2. Ko'chirilgan tuproq, shu jumladan o'rnatish paytida: | —                       | —              |                   |                | m <sup>3</sup> |
| a) kattalav ostidan chiqan tuproq                       | —                       | 1685.5         |                   |                | m <sup>3</sup> |
| b) Bolalar maydoni) 20 cm. Xandaq tayyorlash, chuqurlig | —                       | 41.6           |                   |                | m <sup>3</sup> |
| d) yo'l ostidan chiqan tuproq                           | —                       | 376.2          |                   |                | m <sup>3</sup> |
| e) xandaq tayyorlash, yo'lak                            | —                       | 266.3          |                   |                | m <sup>3</sup> |
| 3. Xandaqni to'ldirish zichlik darajasi:<br>K=1,1       | 160.8                   | —              |                   |                | 0.10%          |
| Jami:                                                   | 1769.2                  | 3825.6         |                   |                | m <sup>3</sup> |
| 4. Hududni rejalashtirishda Ortiqcha tuproq             | 2056.4                  | —              |                   |                | m <sup>3</sup> |
| 5. Unumdor tuproq, jami, shu jumladan:                  | —                       | —              |                   |                |                |
| a) obodonlashtirish uchun foydalaniladigan tuproq       | —                       | —              |                   |                |                |
| b) unumdor tuproqning ortiqchasi                        | —                       | —              |                   |                |                |
| 6. Jami qayta ishlangan tuproq farqi:                   |                         |                |                   |                |                |
| Balans:                                                 | 3825.6                  | 3825.6         |                   |                | m <sup>3</sup> |

## SHARTLI BELGILAR

Loyihaviy bino va inshootlar

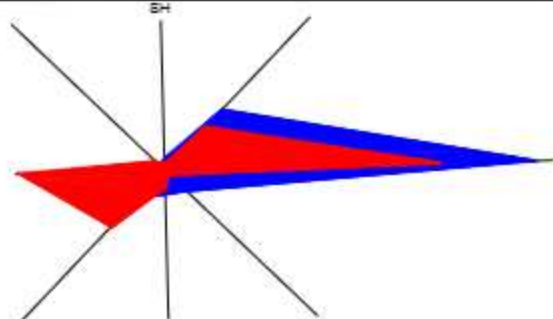
Loyihaviy yo'l va yo'laklar

Qaydnomalar raqamlari

Loyihaviy o'tmetika  
Mavjud o'tmetikaOlib kelish  
Olib tashlashM<sup>3</sup>  
M<sup>2</sup>

Izoh. Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko'chirish shart.

|                                                                                                |      |       |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|----------|-------|
| Buyurtmachi:                                                                                   |      |       |      |          |       |
| Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida 660 o'rinli umumta'lim maktabi binosi |      |       |      |          |       |
| O'Ich.                                                                                         | Miq. | Varaq | Xuj. | Imzo     | Sana  |
| Bosh reja                                                                                      |      |       |      | Bosqich  | Varaq |
|                                                                                                |      |       |      | I.L.     | 6     |
| Yer ishlarni bajarish M 1:500                                                                  |      |       |      | Varaqlar | 7     |
| Yer ishlarni bajarish M 1:500                                                                  |      |       |      |          |       |
| Yer ishlarni bajarish M 1:500                                                                  |      |       |      |          |       |

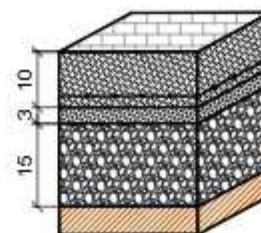


#### SHARTLI BELGILAR

- Loyihaviy bino va inshootlar
- Loyihaviy yo'l va yo'laklar
- Qaydnomalar raqamlari

#### YO'LAK

B20 (M250) markali sement-beton qoplama,  
GOST 26633-2015, qalinligi h = 10 sm  
Payvandlangan metal to'r Ø = 3 mm,  
qadami, 150 x 150 mm  
5-20 mm fraksiyalik maydalangan tosh va qum  
aralashmasidan (30% gacha) tayyorlangan  
3 sm qalinlikdagi to'shaluvchi qatlam.  
GOST 23735-2014 bo'yicha shag'al-qum  
asoslari, qalinligi 15 sm  
Siqilgan tuproq



#### JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

| Bino raqami | Nomlanishi va belgilari                         | Soni     |         | Maydoni m² |         |         |         | Qurilish hajmi m³ |          |
|-------------|-------------------------------------------------|----------|---------|------------|---------|---------|---------|-------------------|----------|
|             |                                                 | Qavallar | Binolar | Qurilish   |         | Umumiy  |         | Bino              | Jami     |
|             |                                                 |          |         | Bino       | Jami    | Bino    | Jami    |                   |          |
| 1           | 660 o'rinni o'quv binosi                        | 3        | 1       | 1502.44    | 1502.44 | 3645.68 | 3645.68 | 15548.85          | 15548.85 |
| 2           | Kirish nazorat punkti. (KNN)                    | 1        | 1       | 19.72      | 19.72   | 71.0    | 71.0    | 13.0              | 13.0     |
| 3           | Saflar palatasi                                 | -        | 1       | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 4           | Gimnastika maydonchasi                          | -        | 1       | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 5           | Futbol maydoni (20m x 40m)                      | -        | 1       | 800.0      | 800.0   | 800.0   | 800.0   | -                 | -        |
| 6           | Basketbol maydonchasi                           | -        | 1       | 416.0      | 416.0   | 416.0   | 416.0   | -                 | -        |
| 7           | Uzoqqa sakrash yo'lagi                          | -        | 1       | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 8           | Transformator (TN)                              | -        | 1       | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 9           | Avtoturargoh                                    | -        | -       | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 10          | Oqozxonah (2.5x3.0m modul)                      | 1        | 1       | 7.5        | 7.5     | 7.5     | 7.5     | -                 | -        |
| 11          | Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m)                 | 1        | 1       | 14.4       | 14.4    | 14.4    | 14.4    | 41.04             | 41.04    |
| 12          | Chiqindilarni fashlash uchun idishlar va maydon | -        | 1       | 8.47       | 8.47    | 8.47    | 8.47    | -                 | -        |
| 13          | Issiqlik nasosi                                 | 1        | 2       | 6.08       | 6.08    | 6.08    | 6.08    | -                 | -        |
| 14          | Asosiy darvoza                                  | -        | 2       | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 15          | Qo'shimcha kirish darvozasi                     | -        | 1       | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 16          | To'siq metal devor                              | nH       | 117.5   | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 17          | To'siq yig'ma panelni devor                     | nH       | 393.5   | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 18          | Yong'in xavfsizlik xovuzi 25 m3                 | 1        | 1       | 12.0       | 12.0    | 12.0    | 12.0    | 29.28             | 29.28    |
| 19          | Oqova suv tozalash inshooti                     | 1        | 1       | 6.60       | 6.60    | 6.60    | 6.60    | 19.99             | 19.99    |

#### KICHIK ME'MORIY SHAKLLAR

| Belgilash | Shartli belgi | Nomlanishi                | O'lchov birligi | Soni | Izoh |
|-----------|---------------|---------------------------|-----------------|------|------|
| a         |               | O'rindiqlar               | dona            | 6/6  |      |
| b         |               | Gimnastika narvonchasi    | dona            | 2    |      |
| v         |               | Turnik                    | dona            | 2    |      |
| g         |               | Brus                      | dona            | 2    |      |
| d         |               | Yong'in xavfsizlik qutisi | dona            | 2    |      |

#### HUDUD BALANSI

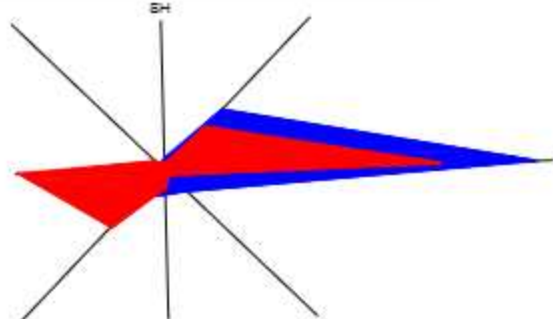
| Ko'rsatkichlar nomi |                              | Miqdori |       | Izoh |
|---------------------|------------------------------|---------|-------|------|
|                     |                              | ga      | %     |      |
| 1                   | Umumiy hudud maydoni         | 1,0     | 100,0 |      |
| 2                   | Bino va inshootlar maydoni   | 0,16    | 16,0  |      |
| 3                   | Sport maydonchalari hududi   | 0,21    | 21,0  |      |
| 4                   | Yo'l va yo'laklar            | 0,18    | 18,0  |      |
| 5                   | Ko'kalamzorlashtirish hududi | 0,45    | 45,0  |      |

#### OBODONLASHTIRISH ISHLARI HAJMI JADVALI

| No | shart. bel. | Nomlanishi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | o'lch. bir. | Jami          |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 1  |             | Yo'laklar<br>B20 (M250) markali sement-beton qoplama, GOST 26633-2015, qalinligi h = 10 sm<br>Payvandlangan metal to'r Ø = 3 mm, qadami, 150 x 150 mm<br>5-20 mm fraksiyalik maydalangan tosh va qum aralashmasidan (30% gacha) tayyorlangan 3 sm qalinlikdagi to'shaluvchi qatlam.<br>GOST 23735-2014 bo'yicha shag'al-qum asoslari, qalinligi 15 sm<br>Siqilgan tuproq | m²          | 1158.0        |
| 2  |             | Ko'kalamzorlashtirish<br>Qum qoplamasi (gimnastika maydoni) h=20 sm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²<br>m³    | 208.0<br>41.6 |
| 3  |             | Yashil hudud (gazon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²          | 370.0         |
| 4  |             | Daraxt turlarini ekish: paulovniya, kashtan, chinor, qayroq och.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | soni        | 43.           |
| 5  |             | Ignabargli ko'chatlarni ekish: archa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | soni        | 15.           |
| 6  |             | Buta (hind sireni, suriya atirguli, shamshod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soni        | 61.           |

Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko'chirish shart.

|                          |  |                                                                                                |       |          |
|--------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| Buyurtmachi:             |  | Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida 660 o'rinni umumta'lim maktabi binosi |       |          |
| Bosh reja                |  | Bosqich                                                                                        | Varaq | Varaqlar |
| I.L.                     |  | 7                                                                                              | 7     |          |
| Obodonlashtirish M 1:500 |  | QIYILSOY QURILISH LOYIHA' DI Toshkent shahri 2020 A.                                           |       |          |



#### SHARTLI BELGILAR

- Loyihaviy bino va inshootlar
- Loyihaviy yo'l va yo'laklar
- Qaydnomalar raqamlari

#### JAMOAT BINOLARI VA INSHOOTLARI RO'YXATI

| Bosh reja raqami | Nomi va belgilari                               | Soni    |          | Maydoni m² |         |         |         | Qurilish xajmi m³ |          |
|------------------|-------------------------------------------------|---------|----------|------------|---------|---------|---------|-------------------|----------|
|                  |                                                 | Qavalar | Binarlar | Qurilish   |         | Umumiy  |         | Bino              | Jami     |
|                  |                                                 |         |          | Bino       | Jami    | Bino    | Jami    |                   |          |
| 1                | 660 o'rinli o'quv binosi                        | 3       | 1        | 1502.44    | 1502.44 | 3645.68 | 3645.68 | 15548.85          | 15548.85 |
| 2                | Kirish nazorat punkti. (KNN)                    | 1       | 1        | 19.72      | 19.72   | 71.0    | 71.0    | 13.0              | 13.0     |
| 3                | Saflar palatasi                                 | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 4                | Gimnastika maydonchasi                          | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 5                | Futbol maydoni (20m x 40m)                      | -       | 1        | 800.0      | 800.0   | 800.0   | 800.0   | -                 | -        |
| 6                | Basketbol maydonchasi                           | -       | 1        | 416.0      | 416.0   | 416.0   | 416.0   | -                 | -        |
| 7                | Uzoqqa sakrash yo'lagi                          | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 8                | Transformator (TN)                              | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 9                | Avtoturargoh                                    | -       | -        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 10               | Oqozxonona (2.5x3.0m modul)                     | 1       | 1        | 7.5        | 7.5     | 7.5     | 7.5     | -                 | -        |
| 11               | Ko'mirxona (konteyner 6.0x2.4m)                 | 1       | 1        | 14.4       | 14.4    | 14.4    | 14.4    | 41.04             | 41.04    |
| 12               | Chiqindilarni fashlash uchun idishlar va maydon | -       | 1        | 8.47       | 8.47    | 8.47    | 8.47    | -                 | -        |
| 13               | Iссиqlik nasosi                                 | 1       | 2        | 6.08       | 6.08    | 6.08    | 6.08    | -                 | -        |
| 14               | Asosiy darvoza                                  | -       | 2        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 15               | Qo'shimcha kirish darvozasi                     | -       | 1        | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 16               | To'siq metal devor                              | nH      | 117.5    | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 17               | To'siq yig'ma panelni devor                     | nH      | 393.5    | -          | -       | -       | -       | -                 | -        |
| 18               | Yong'in xavfsizlik xovuzi 25 m³                 | 1       | 1        | 12.0       | 12.0    | 12.0    | 12.0    | 29.28             | 29.28    |
| 19               | Oqova suv tozalash inshooti                     | 1       | 1        | 6.60       | 6.60    | 6.60    | 6.60    | 19.99             | 19.99    |

#### KICHIK ME'MORIY SHAKLLAR

| Belgilash | Shartli belgi | Nomi                      | O'lchov birligi | Soni | Izoh |
|-----------|---------------|---------------------------|-----------------|------|------|
| a         |               | O'rindiqlar               | dona            | 6/6  |      |
| b         |               | Gimnastika narvonchasi    | dona            | 2    |      |
| v         |               | Tumik                     | dona            | 2    |      |
| g         |               | Brus                      | dona            | 2    |      |
| d         |               | Yong'in xavfsizlik qutisi | dona            | 2    |      |

#### HUDUD BALANSI

| Ko'rsatkichlar nomi            | Miqdori |       | Izoh |
|--------------------------------|---------|-------|------|
|                                | ga      | %     |      |
| 1 Umumiy hudud maydoni         | 1,0     | 100,0 |      |
| 2 Bino va inshootlar maydoni   | 0,16    | 16,0  |      |
| 3 Sport maydonchalari hududi   | 0,21    | 21,0  |      |
| 4 Yo'l va yo'laklar            | 0,18    | 18,0  |      |
| 5 Ko'kalamzorlashtirish hududi | 0,45    | 45,0  |      |

| Nº | Shartli belgi | Nomi                                                                             | Soni   |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| a  |               | Zaif ko'ruvchi o'quvchilar uchun kontrast rangli yo'lak.                         | 19.0m² |
| b  |               | Zaif ko'ruvchi o'quvchilar yo'naltiruvchi kontrast rangli (sariq rang) indikator | 2.1 m² |
| d  |               | Nogironlar uchun mahsus o'rindiqlar                                              | 1 ta   |
| e  |               | Nogironlar aravachasi uchun to'xtash joyi                                        | 1 ta   |

Izoh: Qurilish ostiga tushgan muxandislik tarmoqlarini ko'chirish shart.

|                                                                                                |  |  |  |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|----------|
| Buyurtmachi:                                                                                   |  |  |  |         |          |
| Toshkent viloyati Parkent tumani "Qizilsoy" MFY hududida 660 o'rinli umumta'lim maktabi binosi |  |  |  |         |          |
| Bosh reja                                                                                      |  |  |  | Bosqich | Varaqlar |
| I.L.                                                                                           |  |  |  |         |          |
| Zaif ko'ruvchi shaxslarga qulay va to'liq muhit yaratish loyihasi M 1:500                      |  |  |  |         |          |
| QIYOH QURILISH LOYIHA'DI Toshkent shahri 2020 A.                                               |  |  |  |         |          |