«TASDIQLAYMAN»

Kitob tuman xokimligi
Obodonlashtirish boshqarmasi

boshlig't

A.Xamidov

# Kitob tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi

Kitob tuman Palandara MFY 12 ta qishloqdagi mavjud jismonan eskirgan yogʻoch ustunlarni temir beton ustunlarga almashtirish 0.4 kv elektr energiya liniyalarini joriy tamirlash va 12 qishloqda yangi transformator podstansiyani oʻrnatish ishlari

# TANLASH HUJJATLARI

Eng yaxshi takliflarni tanlash - 2021 yil 22 apreldagi №684-sonli Oʻzbekiston Respublikasi "Davlat xaridlari toʻgʻrisida"gi Qonunga asosan hamda Oʻzbekiston Respublikasi Adliya vazirligida 2022 yil 20 mayda №276-son bilan roʻyxatdan oʻtkazilgan Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Loyixa Boshqaruv Milliy Agentligining "Xarid qilish tartib-taomillarini tashkil etish va oʻtkazish tartibi toʻgʻrisida"gi nizomga asosan oʻtkaziladi.

## ENG YAXSHI TAKLIFLARNI TANLASHDA ISHTIROK ETISH UCHUN

"Korxona nomi" nomidan eng yaxshi takliflarni tanlashda ishtirok etishga ishtirokchilarini taklif etamiz va quyidagi ob'ekt bo'yicha tanlash taklifini taqdim etilishini so'raymiz.

Ob ekt nomi: Kitob tuman Palandara MFY 12 ta qishloqdagi mavjud jismonan eskirgan yogʻoch ustunlarni temir beton ustunlarga almashtirish 0.4 kv elektr energiya liniyalarini joriy tamirlash va 12 qishloqda yangi transformator podstansiyani oʻrnatish ishlari

Ob 'ektning boshlang 'ich narxi (QQS bilan) – 1 164 000 000 so'm Ishlarni tugallash muddati - 65 κun.

♦ Buyurtmachi: Kitob tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi

Tel: 75-54-26-548

Loyihani moliyalashtirish manbasi: Open byudjet mablag'lari xisobidan.

Taklif etilgan shartlar boʻyicha tanlashda murojaat bilan mahalliy tashkilotlari ishtirok etishlari mumkin.

Tanlashda ishtirok etishi uchun ishtirokchilarga quyidagi talablar qoʻyiladi:

fuqarolik-muomala layoqati va shartnoma tuzish vakolati;

doimiy xodimlari, jumiadan muhandis-texnik xodimlariga ega bo'iishi;

ishlab turgan asosiy vositalari, shu jumiadan, ofis texnikalariga ega bo'lishi;

tanlashda ob'ektiga o'xshash ob'ektlarda ishlaganlik tajribasi mavjudligi;

bajarilgan ishlar, shu jumladan oʻz kuchi bilan oldin bajarilgan ishlar hajmi » haqidagi malumotlarni taqdim etish;

ustav fondi miqdori to'grisidagi malumotlar.

Agar tanlash predmeti boʻlgan ish (xizmat) larni bajarish bilan bogliq faoliyat qonun hujjatlariga muvofiq litsenziyalanishi zarur boʻlsa, tanlashda ishtirok etish uchun belgilangan tartibga asosan tegishli litsenziyaga ega boʻlgan tanlash ishtirokchilarga ruxsat etiladi.

Quyidagi xollarda ishtirokchilariga tanlash jarayonlarida ishtirok etishga ruxsat berilmaydi: qayta tashkil etilish (bo'linish, qo'shilish), tugatish yoki bankrotlik arafasida turganlar; mol-mulki musodaraga olinganlar hamda muassislik kelishuv, moliyaviy ishtirok, xolding, konsorsium va boshqa shaklda ifodalangan bevosita tashkiliy-huquqiy yoki bir- biriga moliyaviy qaramligi mavjud tashkilotlar.

Buyurtmachi tashkilot raxbari:

A.Xamidov

# «УТВЕРЖДАЮ»

Китабский районный отдел благоустройства

А. Хамидов

2022 й.

# Дефектный акт

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе: Директор Китабский районный отдел благоустройства А. Хамидов, технический надзор К. Мадиев, Завхоз К. Хамидов, электрик М. Сайпиев и представитель на проектный организация составили настоящий дефектный акт на предмет определения объемов работ по Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ Китабского района Кашкадарьинской области При осмотре выявили следующие объемы:

| <b>№</b><br>п/п | Наименование работ  | Трансфор-<br>матор шт. | Электр<br>линия км.                     | Столбы<br>электросетей<br>шт. |
|-----------------|---|------------------------|---|-------------------------------|
| 1               | 2   | 3                      |   |                               |
| 1               | Улучшение электроснабжения  |                        | *************************************** |                               |
| 1               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Кунчикар кишлок                 | 1                      | 25                                      | 1,1                           |
| 2               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Юкори Кунчикар кишлок           | 1                      | 7                                       | 0,3                           |
| 3               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Дешкон кишлок                   | 0                      | 40                                      | 1,6                           |
| 4               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Юкори Кунчикар (Этикчи) кишлок  | 0                      | 15                                      | 0,6                           |
| 5               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Юкори Кунчикар (Курилош) кишлок | 0                      | 7                                       | 0,3                           |
| 6               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Ваткана кишлок                  | 1                      | 26                                      | 2,850                         |
| 7               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Авлод кишлок                    | 0                      | 55                                      | 2,2                           |
| 8               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Баландара кишлок                | 1 7                    | 20                                      | 0,85                          |
| 9               | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Янгикишлок кишлок               | 0                      | 10                                      | 0,4                           |

| 10 | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Паландара (Санатория) кишлок | 1 | 25 | 1,1 |
|----|--|---|----|-----|
| 11 | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Куктош кишлок                | 0 | 30 | 1,2 |
| 12 | Улучшение электроснабжения для население Паландара МФЙ село Мугул кишлок                 | 1 | 30 | 1,7 |

# Подписи:

Директор Китабский районный отдел благоустройства:

А. Хамидов

К. Мадиев

К. Хамидов

М. Сайпиев

Завхоз

Электрик

Технический надзор:

# Китоб туман Паландара МФЙ худудидаги 12 кишлокларда электр енергия линияларини жорий таьмирлаш

|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  |             | -                          | 25   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|-------------|----------|-------------------|------------------|-------------|----------------------------|--|
| Всего стоимость с затратами заказчика | Всего стоимость в текущих ценах с НДС | 18.8 | BCEFO       | AN WASUL | РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И | Итого:      | Elektr energiya liniyalari | Наименование объекта   |
| ами заказчика                         | х ценах с НДС                         | 130  | 0.5         | 100      | J                 |                  | 63358,79    | 63358,785                  | Основная заработная плата рабочих-строителей со соцстрахованием 12 % |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 53916,750   | 53916,75                   | Эксплуатация машин и<br>механизмов                                   |
| 1200000,000                           | 1164000,000                           |      |             |          | -                 |                  | 488136,524  | 488136,524                 | Строительные материалы<br>изделия и конструкции                      |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 0,00        | 0,00                       | Перевозка грунтов  |
| тыс.сум                               | тыс.сум                               |      |             |          |                   |                  | 18563,8     | 18563,77                   | Транспортные услуги 5 %  |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 1751,0      | 1751,0                     | Трансрасх на кабель и<br>проводы 1,5%                                |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 625726,881  | 625726,881                 | Итого СМР  |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 122267,032  | 122267,032                 | Прочие затраты<br>подрядчика 19,54 %                                 |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 747993,913  | 747993,913                 | Итого с прочими расходамі<br>подрядчика                              |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 747993,913  | 747993,913                 | Итого без НДС  |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 259000,000  | 259000,00                  | Оборудования и мебеля  |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 5180,000    | 5180,000                   | Транспортные расходы оборудование 2 %                                |
|                                       |                                       |      |             |          |                   |                  | 1012173,913 | 1012173,913                | Всего стоимость в текущих<br>ценах с оборудованием                   |
|                                       |                                       |      | 1200000,000 |          | 36000,000         |                  | 1164000,000 | 1164000,000                | Всего стоимость в текущих<br>ценах с НДС≃1,15 и<br>оборудованием     |

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

# ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 109-1

на электр китоб паландара 2022 2-этап (наименование работ)

| N. 11/11 | Шифр         | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход                 | Единица   | Количе   | ство   |
|----------|--------------|--|-----------|--|--------|
| М п/п    | номера       | ресурсов на единицу измерения  | измерения | на единицу                                       | по     |
| 1        | 2            | 3  | 4         | 5  | 6      |
|          |              | BJI - 10 KV  |           |  |        |
| 1        | E33-04-003-1 | УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК:                   | ОПОРА     |  |        |
| 1.1      | 00001        | ОДНОСТОЕЧНЫХ<br>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 3,8  | 26,6   |
| 1.2      | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 0,97   | 6,7    |
| 1.3      | 01070        | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ                              | маш-час   | 0,78   | 5,40   |
|          |              | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | маш-час   | 0,19   | 1,3.   |
| 1.4      | 02509        | СТОЙКА СВ 105-3,6  | шт        | 0,17   | 1,5.   |
| 2        | 37935        | УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК:                   |           | <del> </del>                                     |        |
| 3        | E33-04-003-2 | ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ  | ОПОРА     |  | 1      |
| 3.1      | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 7,9  | 94,8   |
| 3.2      | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 2,26   | 27,1   |
| 3.3      | 01070        | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ                              | МАШ-ЧАС   | 1,86   | 22,3.  |
| 3.4      | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС   | 0,4  | 4,8    |
| 4        | 37935        | СТОЙКА СВ 105-3,6  | шт        |  | 2      |
|          |              | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ  |           |  |        |
| 5        | 37958        | TPABEPCA TM-1  | шт        |  | 1      |
| 6        | 37959        | TPABEPCA TM-6  | ШТ        |  | 1      |
| 7        | 37961        | НАКЛАДКА ОГ2   | ШТ        |  | 1      |
| 8        | 37962        | НАКЛАДКА ОГ5   | шт        |  | 1      |
| 9        | 37963        | XAMYT X1   | ШТ        |  | 2      |
| 10       | 37964        | БОЛТ Б 5   | ШТ        |  | 1      |
| 11       | 37965        | СТАЯЖКА Г1   | шт        |  | 1      |
| 12       | 37966        | XAMYT X7   | ШТ        |  | 1      |
| 13       | 45082        | ПРОВОДНИК ЗП1  | М         |  | 5      |
| 14       | 37967        | КРАНШТЕИН РА 1   | шт        |  |        |
| 15       | 37968        | КРАНШТЕИН У1   | ШТ        |  | 1      |
|          | 37969        | КРАНШТЕЙН РА2  | ШТ        |  |        |
| 16       |              | КРАНШТЕЙН РА4  | шт        | <del>                                     </del> |        |
| 17       | 37970        | КРАНШТЕИН РАБ  | шт        | -  |        |
| 18       | 37971        | ВАЛ ПРИВОДА РАЗ ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д-20 L=3.5  |           | <del> </del>                                     | 7      |
| 19       | 58608        | XAMYT X8   | M         | <del> </del> -                                   |        |
| 20       | 37972        | ИЗОЛЯТОР ШФ-10   | ШТ        | -  |        |
| 21       | 37973        | КОЛПАЧОК   | ШТ        | <del>  -  </del>                                 | 9      |
| 22       | 37957        | Зажим пс-2   | ШТ        | -  | 9      |
| 23       | 37974        |  | шт        | -  | 4      |
| 24       | 37975        | Зажим па   | ШТ        |  | 5      |
| 25       | Ц08-01-020-1 | ГИРЛЯНДА ИЗ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ОДИНОЧНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: 35                               | ШТ        | ļ-   | 3      |
| 25.1     | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 3,6  | 129,0  |
| 25.2     | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 0,98   | 35,28  |
| 25.3 _   | 00766        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ                   | МАШ-ЧАС   | 0,17   | 6,1,   |
| 25.4     | 00983        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/                                      | маш-час   | 0,58   | 20,88  |
| 25 5     | 01488        | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ-ЧАС   | 0,06   | 2,10   |
| 25.6     | 02510        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | маш-час   | 0,17   | 6,1.   |
| 26       | 37976        | ПОДВЕСКА НАТЯЖКА ИЗОЛИРУВАЩАЯ ИЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПСД-70  | шт        |  | 3      |
|          |              | установка разъединителеи: с помощью механизмов   |           | -  |        |
| 27       | E33-04-030-3 |  | комплект  |  |        |
| 27.1     | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 8,09   | 48,5   |
| 21.2     | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 1.07   | 6.4.   |
| 273      | 00775        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ   | маш-час   | 0,66   | 3,9    |
| 27.4     | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО <b>5</b> Т   | МАШ-ЧАС   | 0,41   | 2,4    |
| 28       | 37977        | РЛНД-10 КВ   | ШТ        |  |        |
| 29       | 37978        | болт гайка   | ШТ        |  | 6      |
| 30       | £33-04-009-6 | ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: СВЫШЕ 35 ММ2 С                 | 1 KM      |  | 3.     |
|          |              | ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ<br>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                       |           | 57.22  |        |
| 30.7     | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ<br>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                 | ЧЕЛ-ЧАС   | 57,23  | 206,02 |
| 262      | 00003        |  | ЧЕЛ-ЧАС   | 25,24  | 90,86  |
| 30.3     | 00/0/        | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М   | МАШ-ЧАС   | 14,82  | 53,35  |
| 55.4     | 01853        | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 59 КВТ /80<br>Л.С./ | маш-час   | 7,56   | 27,21  |
| 363      | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T  | маш-час   | 2,86   | 10,290 |
|          |              | ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПРОВОДА АС-35                    |           |  |        |
| 31       | 31467        |  | Т         |  | 0,532  |

| 32             | E33-03-012-02                            | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С<br>ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ  | 100 M2                           |       | 1,2                     |
|----------------|--|---|----------------------------------|-------|-------------------------|
| 32.1           | 00001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 47,43 | 58,813.                 |
| 32.2           | 00003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 0,29  | 0,359                   |
| 32.3           | 00762                                    | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | маш-час                          | 0,09  | 0,111                   |
| 32.4           | 02510                                    | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | маш-час                          | 0,2   | 0,24                    |
| 32.5           | 30/35                                    | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | TH                               | 0,3   | 0,37                    |
| 33.6           | 58225                                    | НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)   | TH                               | 0,05  | 0,06                    |
|                | 30223                                    | гктп 1  |                                  |       |                         |
| 27             | 78000                                    | СТОЙКА УСО -1А  | шт                               |       | 1                       |
| 33             | 38000<br>E33-04-028-2                    | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА: НА 4-X СТОЙКАХ  | 1<br>подстанци<br>я              |       |                         |
| 34.7           | 00001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 4,37  | 26,2                    |
| 34.2           | 00003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 2,61  | 15.6                    |
| 34.3           | 00775                                    | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ  | МАШ-ЧАС                          | 1,22  | 7,3                     |
| 14.4           | 01070                                    | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ   | маш-час                          | 1,39  | 8,3                     |
|                | 01070                                    | КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПС С ТРАНСФОРМАТОРОМ   | <del> </del>                     |       |                         |
| 35             |  | МОЩНОСТЬЮ 160 KVA<br>КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТП-100/10/0,4 С ТРАНСФОРМАТОРОМ  | шт                               |       |                         |
|                |  | 10/0_4KBA BJH-0,4 KV  |                                  |       |                         |
|                |  | УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК:  |                                  |       |                         |
| 37             | E33-04-003-1                             | ОДНОСТОЕЧНЫХ  | ОПОРА                            |       | 20                      |
| 17.7           | 00001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 3,8   | 786,                    |
| 37.2           | 00003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 0,97  | 200,7                   |
| 27.3           | 01070                                    | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ   | МАШ-ЧАС                          | 0,78  | 161,4                   |
| 37.4           | 02509                                    | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | маш-час                          | 0,19  | 39,3                    |
|                |  | СТОЙКА СВ 95-2  |                                  | 0.17  |                         |
| 38             | 37934                                    |   | ШТ                               |       | 20                      |
| 39             | E33-04-003-2                             | УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОЛНОСТОЕЧНЫХ С ОЛНИМ ПОЛКОСОМ  | ОПОРА                            |       | 2                       |
| 39.1           | 00001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 7,9   | 205,                    |
| 59.            | 90003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 2,26  | 58,7                    |
|                |  | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ   | маш-час                          | 1,86  | 48,3                    |
| 37.5           | 01070                                    | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   |                                  |       |                         |
| 7914           | 02509                                    |   | МАШ-ЧАС                          | 0.4   | 10,                     |
| 407            | 37934                                    | СТОЙКА СВ 95-2  | ШТ                               |       |                         |
| 43             | E33-03-012-02                            | ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ  | 100 M2                           |       | 5, 1                    |
| 223            | 00001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 47,43 | 245,687                 |
| 412            | G0003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 0,29  | 1,502                   |
| 413            | 00762                                    | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС                          | 0,09  | 0,466                   |
|                |  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   |                                  | 0,2   | 1,03                    |
| 2 2            | 22510                                    | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | маш-час                          | _     |                         |
| 21.5           | 30/35                                    |   | TH                               | 0,3   | 1,55                    |
| 42.0           | 58225                                    | НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАИТ-СПИРИТА)   | TH                               | 0,05  | 0,25                    |
|                |  | подвеска провода  |                                  |       |                         |
| -2             | E33-04-009-6                             | ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: СВЫШЕ 35 ММ2 С  | 1 KM                             |       | 4,03                    |
| -0.0           | 20007                                    | ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ<br>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 57,23 | 231,0947                |
| -11.1          | 00001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  |                                  |       | -                       |
|                | 00003                                    |   | ЧЕЛ-ЧАС                          | 25,24 | 101,9191                |
| 43.3           | 90101                                    | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М  | маш-час                          | 14,82 | 59,8431                 |
| 42.4           | 01853                                    | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 59 КВТ /80   | маш-час                          | 7,56  | 30,5272                 |
|                |  | Л.С.:<br>АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |                                  |       |                         |
| 42.5           | 92509                                    |   | МАШ-ЧАС                          | 2,86  | 11,5486                 |
| 43             | 39795                                    | ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПРОВОДА А-35  | ТН                               |       | 1,58                    |
|                | E28-03-013-01                            | ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ САМОНЕСУЩИХ ИЗОЛИРОВАННЫХ МАРКИ СИП-2А НА ОПОРАХ  | 1 KM                             |       | 0                       |
| 44             |  | ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 1 КВ  | ПРОВОДА                          |       |                         |
| 44.1           | 00û01                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 209,7 | 167,7                   |
| 11.7           | 00003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС                          | 64,76 | 51,80                   |
| 443            | 00518                                    | ДРЕЗИНЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ С КРАНОМ 3,5 T  | МАШ-ЧАС                          | 4,86  | 3,88                    |
| 22.2           | 01070                                    | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ   | МАШ-ЧАС                          | 4,7   | 3, 7                    |
| 11.5           | 01083                                    | МАШИНЫ ДЛЯ МОНТАЖА КОНТАКТНОЙ СЕТИ ПРИ РАБОТЕ "С ПОЛЯ"  | МАШ-ЧАС                          | 50,3  | 40,2                    |
| 44.0           | 01468                                    | ПЛАТФОРМЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ 71 Т  | маш-час                          | 4,86  | 3,59                    |
|                |  | ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДЛИНОЙ 50 М ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (В   |                                  |       |                         |
| 22.7           | 74463                                    | ПЛАСТМАССОВОЙ КОРОБКЕ С КАБЕЛЬНОЙ БУХТОЙ) F207 (СИП)  | ШТ                               | 25,1  | 20,0                    |
| 45             | 13111                                    | ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В; ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ИЗ СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С НЕИЗОЛИРОВАННОЙ НЕСУЩЕЙ НУЛЕВОЙ ЖИЛОЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, МАРКИ СИП-2, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X25 | 1000 M                           |       | 0.                      |
|                |  | металлические изделия   |                                  |       |                         |
|                |  | КРАНШТЕЙН У4  | шт                               |       | 2                       |
| - dela         | 37980                                    |   | шт                               |       | 20                      |
|                |  | Заземляющий проводник ЗП1М  |                                  |       |                         |
| i**            | 37981                                    | Заземляющий проводник ЗП1М  ТРАВЕРСА ТН-3, ИТСТН 247/2, 163   |                                  |       |                         |
| 45             | 37981<br>37954                           | ТРАВЕРСА ТН-3 ШТ/ТН 247/2,163   | шт                               |       |                         |
| 4              | 37981                                    | ТРАВЕРСА ТН-3 ШТ/ТН 247/2,163<br>XAMYT X11  |                                  |       |                         |
| 47             | 37981<br>37954                           | ТРАВЕРСА ТН-3 ШТ/ТН 247/2,163  ХАМУТ Х11  ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ: ИЗОЛЯТОР   | шт                               |       | 24                      |
| 20             | 37981<br>37954<br>37955<br>Ipos-01-052-1 | ТРАВЕРСА ТН-3 ШТ/ТН 247/2,163<br>XAMYT X11  | ШТ<br>ШТ<br>ШТ                   | 0.46  | 98                      |
| 47<br>45<br>51 | 37981<br>37954<br>37955<br>1108-01-052-1 | ТРАВЕРСА ТН-3 ШТ/ТН 247/2,163  ХАМУТ Х11  ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ: ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 20 КВ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ШТ<br>ШТ<br>ШТ<br><i>ЧЕЛ-ЧАС</i> | 0,46  | 24<br>98<br>454,4       |
| 20             | 37981<br>37954<br>37955<br>Ipos-01-052-1 | ТРАВЕРСА ТН-3 ШТ/ТН 247/2,163  ХАМУТ Х11  ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ: ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 20 КВ  | ШТ<br>ШТ<br>ШТ                   | 0,46  | 24<br>24<br>98<br>454,4 |

| 50.4 | 00983        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/  | МАШ-ЧАС        | 0,004  | 3,952   |
|------|--------------|--|----------------|--------|---------|
| 0.5  | 02510        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-ЧАС        | 0,005  | 4,94    |
| 91.6 | 30484        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ             | 0,08   | 79,0-   |
| 51   | 37956        | ИЗОЛЯТОР ТФ 2001,НС18  | шт             |        | 98      |
|      | -            | ЗАЗЕМЛИНЫЕ ГКТП  |                |        |         |
| 52   | E33-04-015-1 | УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР ВЛ И ПОДСТАНЦИЙ   | 10 M           |        | 0,0013  |
| 12.7 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 10,8   | 0,01442 |
| 12.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 0,1    | 0,00013 |
| 51.3 | 00128        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ<br>ДВИГАТЕЛЕМ | маш-час        | 0,5    | 0,00067 |
| 112  | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | маш-час        | 0,1    | 0,00013 |
| 53   | 39707        | БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8                                      | TH             |        | 0,026   |
| 54   | 39708        | Горизонтальный заземлитель О10   | ТН             |        | 0,007   |
| 55   | 39709        | Заземляющий проводник полоса стальная 40х4   | TH             |        | 0,01    |
| 56   | E01-02-057-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ; 2 | 100 M3         |        | 0,05    |
| 16.7 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 924    | 48,048  |
| 5    | E01-02-061-2 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ЦАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУШЦА ГРУНТОВ: 2                                | 100 M3         |        | 0,05    |
| 1 1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 583,2  | 30,326- |
|      |              | ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ВЛ-0,4 КВ   |                |        |         |
| 58   | E33-04-042-1 | ДЕМОНТАЖ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ  | ОПОРА          |        | 10      |
| 58.7 | 0000I        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 0,81   | 87.48   |
| 58.2 | 60003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 0,48   | 51,8-   |
| 5-3  | 63970        | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ                                  | МАШ-ЧАС        | 0,44   | 47,52   |
| 12.2 | 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС        | 0,04   | 4.31    |
| 54   | E33-04-042-1 | ДЕМОНТАЖ ОПОР ДЕРЕВЯННЫХ ВЛ 0,38-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ                               | ОПОРА          |        | 2.      |
| 9.7  | 50001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 0,81   | 17,8.   |
| 9.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС        | 0,48   | 10,50   |
| 9.2  | 0.1970       | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ                                  | МАШ-ЧАС        | 0,44   | 9,61    |
| 9.0  | 01509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС        | 0,04   | 0,8     |
|      |              | Итого затр   | аты труда (чел | -час): | 3534,87 |
|      |              | Итого машины и ме  | ханизмы (маш   | -час): | 673,47  |

COCTABBIATI Jamely

тодтись - инициалы, фамилия)

Проверия Шентв

[азпиность годпись - инициалы, фамилия)

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

# СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 109-1

на электр китоб паландара 2022 2-этап (наименование работ)

| ê a n | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов  | Ед. изм.    | Количество                                       | Цена                 | Стоимост                  |
|-------|---------------------------|--|-------------|--|----------------------|---------------------------|
| 1     | 2                         |  |             | 5  | 6                    | 7                         |
|       |                           | 3  | 4           |  |                      |                           |
|       |                           | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ   |             |  |                      |                           |
| )     | 00001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС     | 2865,31216                                       | 22112,35             | 63358785                  |
| 2     | 00003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС     | 669,55305  | 0,00                 | 0                         |
|       |                           |  |             | ИТОГО ТРУДОВІ                                    | ЫЕ РЕСУРСЫ:          | 63358785,                 |
| _     | 2220                      | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М                   |             |  |                      |                           |
| -     | 50101                     | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ                                 | МАШ-ЧАС     | 113,19516  | 80673,00             | 9131793                   |
| 2     | 00128                     | 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ-ЧАС     | 0,00067  | 35620,00             | 23                        |
| 3     | 00518                     | ДРЕЗИНЫ ШИРОКОИ КОЛЕИ С КРАНОМ 3,5 T   | МАШ-ЧАС     | 3,888  | 56000,00             | 217728                    |
| 4     | JC 762                    | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА                 | МАШ-ЧАС     | 0,5778   | 150000,00            | 86670                     |
| 8     | 00766                     | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО                                | МАШ-ЧАС     | 11,06  | 150000,00            | 1659000                   |
|       | 00775                     | ОБОРУДОВАНИЯ<br>КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ   | МАШ-ЧАС     | 11,28  | 150000,00            | 1692000                   |
| -     | 00983                     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/                                      | МАШ-ЧАС     | 24,832   | 1582,00              | 39284                     |
| 9     | 00070                     | МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ C ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 M НА АВТОМОБИЛЕ                              | MAIII-YAC   | 306,9  | 92115,00             | 28270093                  |
| 2     |                           | МАШИНЫ ДЛЯ МОНТАЖА КОНТАКТНОЙ СЕТИ ПРИ РАБОТЕ "С ПОЛЯ"                                       | WIAIII-TAC  | 300,9  | 92113,00             | 2027009                   |
|       | 01063                     |  | МАШ-ЧАС     | 40,24  | 43000,00             | 1730320                   |
| 10    | 01468                     | ПЛАТФОРМЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ 71 Т   | МАШ-ЧАС     | 3,888  | 45000,00             | 17496                     |
| 11    | 0.459                     | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ-ЧАС     | 2,16   | 650,00               | 1404                      |
| 12    | 0.0353                    | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА 59 КВТ /80 Л.С./ | МАШ-ЧАС     | 57,74328   | 75200,00             | 4342294                   |
| 12    | 02509                     | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС     | 85,36481   | 67000,00             | 571944                    |
| 14    | 12510                     | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-ЧАС     | 12,344   | 69000,00             | 85173                     |
|       |                           | ИТОГО  | СТРОИТЕЛЬНІ | ЫЕ МАШИНЫ И М                                    | <b>ЛЕХ</b> АНИЗМЫ:   | 53916749                  |
|       |                           | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИ  | И           |  |                      |                           |
|       | 00129                     | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10  | TH          | 1,926  | 4200009,00           | 808921                    |
| 2     | 30434                     | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОИ С ГАИКАМИ И ШАИБАМИ  | KΓ          | 79,04  | 22500,00             | 177840                    |
| 1     | 30467                     | ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ                                  | Т           | 0,5328   | 42560870,00          | 2267643                   |
|       |                           | ПРОВОДА АС-35<br>СТОЙКА СВ 95-2  |             |  |                      |                           |
| -     | 37934                     |  | ШТ          | 259  | 1000000,00           | 259000000                 |
| 1     | 37935                     | СТОИКА СВ 105-3,6  | ШТ          | 31   | 1086956,00           | 3369563                   |
| +     | 37954                     | TPABEPCA TH-3 ШТ/TH 247/2,163  XAMYT X11   | ШТ          | 247  | 126630,00            | 3127761                   |
| 7     | 37955                     | ВЗОЛЯТОР ТФ 2001, HC18   | шт          | 247  | 21000,00             | 518700                    |
| }     | 3 1956                    | колпачок   | ШТ          | 988  | 5400,00              | 533520                    |
| -     | 37958                     | TPABEPCA TM-I  | ШТ          | 93   | <b>50,</b> 00        | 465                       |
| -     | 37959                     | TPABEPCA TM-6  | ШТ          | 12   | 96610,00             | 115932                    |
| 10    | 37961                     | НАКЛАДКА ОГ2   | ШТ          | 18   | 41200,00             | 74160                     |
| 13    | 3 1962                    | НАКЛАДКА ОГ5   | ШТ          | 18   | 40200,00             | 72360                     |
| 34    | 3 7963                    | XAMYT X1   | ШТ          | 29   | 21000,00             | 60900                     |
| 25    | 37964                     | EQUIT B 5  | шт          | 12   | 5500,00              | 6600                      |
| 29    | 37965                     | СТАЯЖКА Г1   | шт          | 12   | 6000,00              | 7200                      |
| 67    | 37966                     | XAMYT X7   | ШТ          | 18   | 18500,00             | 33300                     |
| è     | 3.79e.7                   | КРАНШТЕИН РА 1   | шт          | 6  | 48350,00             | 29010                     |
| 4     | 37968                     | кранштеин у1   | ШТ          | 12   | 47850,00             | 57420                     |
| 25    | 17969                     | КРАНШТЕЙН РАЧ  | ШТ          | 6  | 32500,00             | 19500                     |
|       | 37970<br>17871            | кранштейн раз  | ШТ          | 6  | 31000,00             | 18600                     |
|       | 37972                     | XAMYT X8   | ШТ          | 6  | 30000,00<br>48100,00 | 18000<br>28860            |
| 36    | 37973                     | изолятор шф-10   | ШТ          | 93   | 11845,00             | 110158                    |
| 25    | 3774                      | ЗАЖИМ ПС-2   | ШТ          | 41   | 6500,00              | 26650                     |
| 26    | 37975                     | ЗАЖИМ ПА   | шт          | 54   | 6200,00              | 33480                     |
|       | 3*4*4                     | ПОДВЕСКА НАТЯЖКА ИЗОЛИРУВАЩАЯ ИЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПСД-70  | ШТ          | 36   | 8500,00              | 30600                     |
|       |                           | РЛНД-10 KB   |             |  |                      |                           |
| _     | 1 10 1 100                |  | ШТ          | 6  | 1325600,00           | 795360                    |
| 2     | 37177                     |  |             | <del>                                     </del> |                      | 1000-                     |
| 2     | 37975                     | болт гайка КРАНІШТЕИН У4   | шт          | 66   | 6500,00              |                           |
| 2 2   |                           | болт гайка   |             | <del>                                     </del> |                      | 42900<br>136500<br>444210 |

| 600750,0     | 22500000,00   | 0,0267                                     | тн            | БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8   | 39707 | 33  |  |  |
|--------------|---|--|---------------|---|-------|-----|--|--|
| 72695,6      | 9565217,00  | 0,0076                                     | TH            | Горизонтальный заземлитель О10  | 26708 | 34  |  |  |
| 105217,3     | 9565217,00  | 0,011                                      | TH            | Заземляющий проводник полоса стальная 40х4  | 39709 | 25  |  |  |
| 85532399,7   | 53895652,00   | 1,587                                      | ТН            | ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПРОВОДА A-35  | 39795 | 30  |  |  |
| 433,500,0    | 8500,00   | 51   | М             | проводник зпі   | 45082 | 77  |  |  |
| 144450.0     | 450000,00   | 0,321                                      | TH            | НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАИТ-СПИРИТА)   | 58225 | 315 |  |  |
| (233400,0    | 17200,00  | 72   | М             | ВАЛ ПРИВОДА РАЗ ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д-20 L=3.5   | 58608 | 29. |  |  |
| 8525000 0    | 10660000,00   | 0,8  | 1000 M        | ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В: ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ИЗ СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С НЕИЗОЛИРОВАННОЙ НЕСУЩЕЙ НУЛЕВОЙ ЖИЛОЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, МАРКИ СИП-2, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X25 | 73?77 | 41  |  |  |
| 112443,0     | 5600,00   | 20,08                                      | ШТ            | ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДЛИНОЙ 50 М ИЗ<br>НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (В ПЛАСТМАССОВОЙ КОРОБКЕ С КАБЕЛЬНОЙ БУХТОЙ)<br>F207 (СИП)  | 74463 | 41  |  |  |
| 488136523,6. | онструкции:   | А <i>ТЕРИАЛЫ И КО</i>                      | ОИТЕЛЬНЫЕ МА  | ИТОГО СТРО  |       |     |  |  |
|              |   |  |               | ОБОРУДОВАНИЕ  |       |     |  |  |
| 180000000,0  | 45000000,00   | 4  | шт            | КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПС С<br>ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 160 KVA  |       | 9   |  |  |
| 79000000,0   | 39500000,00   | 2  | шт            | КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТП-100/10/0,4 С<br>ТРАНСФОРМАТОРОМ 10/0,4КВА  |       | 2   |  |  |
| 259000000,0  | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:   |  |               |   |       |     |  |  |
| 864412058,7  | Итого:  |  |               |   |       |     |  |  |
| 259000000,0  | оль и инвентарь   | іорудование, мебе.                         | Затраты на об |   | ·     |     |  |  |
| 488136523,6  |   | териалы, изделия                           | •             |   |       |     |  |  |
| 63358785,3   | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование          |  |               |   |       |     |  |  |
| 2865,3       | Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурской смете, в челчасах |  |               |   |       |     |  |  |
| 53916749,8   |   | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов |               |   |       |     |  |  |
| 864412058,7  | ірямые затраты  |  |               |   |       |     |  |  |
| 864412058,7  | чими затратами  |  |               |   |       |     |  |  |
| 864412058.7  | Итого стоимость строительства в текуших ценах без НДС                                       |  |               |   |       |     |  |  |
| 804412058,7  | Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС   |  |               |   |       |     |  |  |

Comme Jones Wiews B



# O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI «SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» DAVLAT UNITAR KORXONASI

Кашкадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox koʻchasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail: kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:04-11-2022 yil



# Yig'ma ekspert xulosasi № 68493

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati, Kitob tumani, Palandara MFYda mavjud jismonan eskirgan yogʻoch ustunlarni temir-beton ustunlarga almashtirish, 0,4 kV elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va 12 ta qishloqda yangi loyihaviy transformator podstansiyasini oʻrnatish loyihasi »

Buyurtmachi - "Kitob tuman obodonlashtirish bo'limi" Bosh loyihachi - "SHARQ SIFAT ME'MOR" MCHJ Litsenziya №-001190. berilgan sana: 29.12.2021y. Moliyalashtirish manbai - Maxalliy budjeti Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi Qurilish turi Yangi qurilish Murojaat raqami: № 65087

# 1. Loyihalash uchun asos

1.1.Buyurtmachining 2022 yil 27.10 № 30 - sonli xati.

### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materlallar

- 2.1. Kitob tuman obodonlashtirish bo'limi A. Hamidov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nüqson dalolatnomasi".
- 2.2. Tushuntirish xati va loyixa smeta xujjatlari Kitob 1.
- 2.3. Hozirgi narxlarda qiymatni hisoblash Kitob 1.

### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishda iglimiy rayon - IY va tashqi xovaning xarorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami - 50 kgs/m2

Normativ shomolning tezligi - 38 kgs/m2

Seysmik rayon - 7 balli.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat, Kitob tumani.

3.1. Ta'mirlash ishlari nugson dalolatnomasiga asosan bajariladi.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 1 164 108,014ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 2865,312 kishi/soat.

### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

### Muhandislik uskunalari ta'minoti:

**Bo'lim TET**: Qashqadaryo viloyati, Kitob tumani, Palandara MFYda mavjud jismonan eskirgan yogʻoch ustunlarni temir-beton ustunlarga almashtirish, 0,4 kV elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va 12 ta qishloqda yangi loyihaviy transformator podstansiyasini o'rnatish loyihasi. Tarmoq kuchlanishi 10/0.4 kV

O'rnatilgan quvvati - Py=714.0 kVt. Elektr ta'minoti toifasi-III. Qishloq aholi xonadonlarining elektr ta'minoti uchun ishlab turgan mavjud 8 dona transformator nimstansiyalarining yuklamasini kamaytirish maqsadida loyihaviy 4 dona KTП 160/10/0.4 kV transformator nimstansiyasi va 2 dona KTП 100/10/0.4 kV transformator nimstansiyasi o'rnatilib, transformatorning elektr ta'minoti "Palandara" 35/10 kV podstansiyasidan chiquvchi "Sihatgoh" va "Narimon" 10 kV elektr tarmog'ining yaqin ustunidan oraliq, ankerli tayanch va 10 kVli ajratgich (РЛНД) o'rnatilib 3AC-35mm2 sim orqali KTПс 10/0.4 kV transformatonimstansiyalarining 10 kV shinalariga tushirilgan.

Havo liniyasi oʻrnatilishi, ulanish nuqtasi, yuqori kuchlanishdagi havo liniyalari va boshqa tarmoqlar bilan kesishmalarida oʻrnatilgan ustunlar namunaviy loyiha (Тип. Пр. 3.407.1-143.в. 1, 5,7 "Сельенергопроект")ga asosan amalga oshirilgan. Loyihada oʻrnatilishi lozim boʻlgan temir-beton ustunlar CB-95 va CB-105 tanlab olingan. 0,4 kV havo tarmogʻi oʻrnatilishida 4A-35, СИП2 va СИП4 sim tanlab olingan. Loyihada eskirgan mavjud yogʻoch ustun oʻrniga oʻrnatilishi lozim boʻlgan temir-beton ustunlar barcha tarmoq materiallari bilan oʻrnatilishi hisobga olingan.

### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyihani qiziquvchi tashkilotlar bilan kelishilsin.

### 6. Ekspertiza natijalari.

- **6.1. Bo'lim: TET.** Qashqadaryo viloyati, Kitob tumani, Palandara MFYda mavjud jismonan eskirgan yog'och ustunlarni temir-beton ustunlarga almashtirish, 0,4 kV elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va 12 ta qishloqda yangi loyihaviy transformator podstansiyasini o'rnatish loyihasi bo'yicha muhim e'tirozlar yo'q.
- 6.1. Smeta qismi boʻyicha. Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini koʻrib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan obʻekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida koʻrib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning oʻrtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sugʻurtani hisobga olgan holda 22112,35 soʻmni tashkil etadi, sugʻurta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "Oʻzbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" boʻyicha mintaqadagi oʻrtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 1164 108,014 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymatidan 108,014 ming so'mga Sahifa 3 kamaytirilib, 1164 000,000 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab qurlish materyallar narhidan kamayterildi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan soʻng, nazorat oʻlchovi natijalari

asosida aniqlanadi.

6.2. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

### 7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyixa: "Qashqadaryo viloyati, Kitob tumani, Palandara MFYda mavjud jismonan eskirgan yogʻoch ustunlarni temir-beton ustunlarga almashtirish, 0,4 kV elektr uzatish liniyalarini ta'mirlash va 12 ta qishloqda yangi loyihaviy transformator podstansiyasini oʻrnatish loyihasi", ob'ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda koʻrib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy koʻrsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta giymati - 1 164 000,000 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 2865,312 kishi/soat.

- 7.2. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilovasi 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkilot javobgardir».
- 7.3. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga koʻra, ob'ektning tavsiya qilnayotgan boshlangʻich qiymati tanlov savdolarini oʻtkazish uchun moʻljallangan va shartnoma tuzish uchun asos boʻlmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna





