

« ТАСДИҚЛАЙМАН»

« НОРИН-СИРДАРЁ ИТХБ ХУЗУРИДАГИ НС ВА ЭБ»

Бошлик  Ж. Умаров

« 23 » 08 2022 йил

М.Ў



**ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

## УМУМИЙ ҚИСМ

### ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

#### 1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари Республикасининг «**Давлат харидлари тугрисида**» ги ва «**Ракобат тугрисида**» ги Қонунлар, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигидан 2018 йил 26 май **3016-сон** билан рўйхатдан утказилган «**Харид қилиш тартиб-таомилларини ташкил этиш ва утказиш тартиби тугрисида**»ги Низом талаблари асосида тузилди.

1.2 Танлов мавзуси: **Косонсой туманида жойлашган "Бўстон" насос станциясига 2(икки) дона , "Тешик тош" н/ст -1(бир) дона , "Тергачи-1" н/ст -1(бир) дона , "Тергачи-2" н/ст -1(бир) дона , "Қуюқ мозор-1" н/ст -1(бир) дона , "Шарқ юлдузи" н/ст -1(бир) дона , "Навбахор-1" н/ст -1(бир) дона , **Чортоқ тумани жойлашган "Шурбулоқ"н/ст -1(бир)дона , "Тайпанг"н/ст -1(бир) дона , "Қумриобод-1"н/ст -1(бир) дона , "Қумриобод-2"н/ст -1(бир) дона , "Сихатгоҳ-1" н/ст -1(бир) дона "Астрабод"н/ст -1(бир)дона , "Баҳор-1"н/ст -1(бир) дона , "Баҳор-2"н/ст -1(бир) дона , "Фағона-1"н/ст -1(бир) дона , "Фағона-2" н/ст -1(бир) дона , "Схатгоҳ-2"н/ст -1(бир)дона , "Обиравон"н/ст -1(бир) дона , "Айқирон-1"н/ст -1(бир) дона , "Айқирон-2"н/ст -1(бир) дона , "Айқирон-3"н/ст -1(бир) дона **Уйчи туманида жойлашган "Бирлашган-1" н/ст -1(бир) дона "Бирлашган-2"н/ст -1(бир)дона , "Бирлашган-4"н/ст -1(бир) дона , "Бирлашган-5"н/ст -1(бир) дона , "Сохибқор" н/ст -1(бир) дона "Бўстон-1"н/ст -1(бир)дона , "Бўстон-2"н/ст -1(бир) дона , жами 30 дона** чиқарилаётган сув миқдорини ўлчовчи қурилма(водомер) ўрнатиш ва онлайн тизимига ўлаш****

1.3 Танлов охириги қиймати **673 519 283 ( олти юз етмиш уч миллион беш юз ўн тўққиз минг икки юз саксон уч) сўм .**

Ушбу қийматдан ортик қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди.

1.4 Бажариладиган иш турлари техник топширик танлов ҳужжатларининг техник қисмида илова қилинади. Ушбу танлов яқунлари буйича голиб деб топилган иштирокчи билан шартнома тузилади.

1.5. Танлов таклифларини бериш муддати танлов ахборот порталига жойлаштирилган кундан бошлаб , танлов муддати тугайдиган кундан кечикмаган ҳолда.

1.6. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 30 иш кунда бажариш.

1.7 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари – юзма-юз ёки сиртдан(суров орқали) утказилиши мумкин.

#### 2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи –«**НОРИН-СИРДАРЁ ИТХБ ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ**» (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

Мижознинг манзили: Наманган шаҳри 4-кичик ноҳия Галаба кучаси 21-уй  
р/с 100021860144017042402170006

Банк: Марказий банкнинг Тошкент шаҳар бош бошқармаси ХККМ

МФО: 00014, ИНН: 200055836

ОКЭД: 01613

Масъул шахс М.Абдувоҳидов мурожат учун Тел: 69-232-59-06

Бошқарма бошлиғи Ж. Умаров .

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.3 Танлов 5 аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

### **3. Танлов иштирокчилари**

**3.1** Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу иш фаолиятига ихтисослашган ва камида 3 йил тажрибага эга булган барча юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

**3.2.** 4.3 бандида кўрсатилган иштирокчилар бундан мустасно.

### **4 Танловни ўтказиш тартиби**

**4.1** Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот ахборот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклар олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;

**4.2.** Танловда иштирок этиш учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қуйилади:

**4.2.1.** Ишлар (хизматлар) ни бажариш учун зарур булган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги.

**4.2.2.** Шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар.

**4.2.3.** Танлов объектига ўхшаш объектларда ишлар тажрибасининг мавжудлиги.

**4.2.4.** Уз кучлари билан илгари бажарган иш хажмлари тўғрисида маълумотлар.

**4.2.5.** Солиқ ва йигимларни тулаш бўйича қарздорликнинг мавжуд эмаслиги.

**4.2.6.** Узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги.

**4.2.7.** Инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестрида қайд этилмаганлиги тўғрисида маълумот.

**4.3** Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Бюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини

таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда

маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда

рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

**4.4** Бюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради:

Агар иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита мижознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ

мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш

таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки

беришга рози бўлиш.

### **5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.**

**5.1** Танлов таклифи иштирокчи ва бюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек ёки рус тилларида бўлиши керак.

### **6 Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби**

**6.1** Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

**6.2** Танлов иштирокчиси: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

**6.3** Танлов таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

**6.4** Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

**6.5** Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.6 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.7 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

### **7. Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

7.1 Элонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда камчиликлар аниқланган тақдирда (керакли маълумотларнинг йуклиги), танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари керак.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

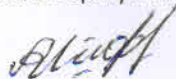
7.7 Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

### **8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги Махфийлик.**

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қўйидагиларга тегишли: танлов таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун жавобгардир. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

Тузди. М. Абдувоҳидов



**"МАЪРИФАТ СУВ ЛОЙИХА" МЧЖ**

**ИШЧИ ЛОЙИХА**

**Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o`lchov qurilmalarini o`rnatish**

**СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

**'Маърифат сув лойиха' МЧЖ директори**



**А. Тоштемиров**

Фаргона -2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

**Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'ldov qurilmalarini o'rnatish**

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации стоимости строительства объекта рассчитывается ресурсным методом

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C=(C_0 + C_m + C_{зп} + C_{зм} + C_{п} + C_{пн} + C_{р}) \times K_p.$$

где:

**C<sub>0</sub>** - затраты на оборудование; мебель и инвентарь при строительстве под «ключ»

**C<sub>m</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>зм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>п</sub>** - прочие затраты производственного характера;

**C<sub>пн</sub>** - прочие затраты подрядчика;

**C<sub>р</sub>** - затраты на страхование строительства объекта во время строительства;

**K<sub>p</sub>** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен

при строительстве на очередной год.

кроме того,

**C<sub>з</sub>** - прочие затраты заказчика;

### 1. Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб.} \times C_{ч} \times K_{сс}.$$

где:

**Траб.** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической

**K<sub>сс</sub>=1,25** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 169,58 час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют 1427,7 тыс. сумов

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет 19372,033 тыс. сумов

### 2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соотве

Стоимость определена по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}.$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

**Ц<sub>пр</sub>** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в чел./Сум.

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 57,15 тыс. сумов

### 3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-техниче

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn}.$$

где: **C<sub>m1</sub>, C<sub>m2</sub>, C<sub>m3</sub>, C<sub>mn</sub>** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций.

$$C_{mi} = N \times Ц_{ср}$$

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительства объекта;

Цер -средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной строке 11358,42 тыс.сумов

Зо-затраты на оборудование;

Транспортные расходы на перевозку;

-привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск и складирование материалов.

оборудование и составляют 2% от суммы стоимости материалов и оборудование. а на металлоконструкции-0.75%

#### 4. Прочие затраты подрядчика.

Пп-прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 19.39% от суммы прямых затрат

#### 5. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз)(затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимости разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкур

#ССЫЛКА!

#### 6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается 0.4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта)

#### 7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принять в размере 1 % 0 тыс.сумов

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов

Всего сметная стоимость в текущих ценах составляет 680993.1 тыс.сумов

ГИП:



М. Зайлапов

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'ldov qurilmalarini o'rnatish**

Составлен в текущих ценах

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	19 372.033
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	57.150
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом заготовительно-складские 2% и транспортных 5%	11 358.420
4	Затраты на оборудование, мебл и инвентарь с учетом заготовительно-складские 1.2% и транспортных 2%	547 043.460
5	Трудозатраты чел/час	1 427.700
6	<b>Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими расходами</b>	<b>577 831.063</b>
7	<b>Прочие производственные затраты в том числе</b>	<b>0.000</b>
7.1	временные здания и сооружения 4.6 %	0.000
7.2	зимнее удорожание 1.2*0.6 %	0.000
7.3	(другие затраты по сметному расчету на основе пос)	-
8	<b>Прочие затраты и расходы подрядчика 19.39%</b>	<b>5 969.716</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов 0.32%	1 868.162
10	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>585 668.942</b>
11	<b>Н Д С 15%</b>	<b>87 850.341</b>
12	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>673 519.283</b>
13	<b>Прочие затраты заказчика (в том числе)</b>	<b>7 473.820</b>
13.1	Затраты на разработку сметной документации	6 500.000
13.2	Затраты на экспертизу сметной документации	680.986
13.3	Затраты на Сув хужалигини сохаси ЛКИ илмий техник жихатдан кузатиш 10% карор №155 Вазирлар Махкамаси 13.03.2020й	0.000
13.4	Затраты на (Шаффоф курилиш МАТ) 0.05%	292.834
13.5	Затраты на разработку проекта ЗВОС	0.000
13.6	Затраты на экспертизу ЗВОС	0.000
13.7	Содержание ГАСН (02% от итогов прямых затрат)	0.000
14	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>680 993.103</b>

Директор (или главный инженер) проектной организации \_\_\_\_\_

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_



А. Тоштемиров

М. Зайлапов



**Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'lichov qurilmalarini o'rnatish**

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

577 831 063 ТЫС. СУМ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ

1 427.70 Ч.ЧАС

СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ пп	Номер смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость сум								Затраты труда рабочих-строителей (чел.час)
			зарплата рабочих	эксплуатация машин и механизмов	материальные ресурсы	металлоконструкции	кабельная продукция	оборудование	всего	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1	nazorat o'lichov qurilma o'rnatish	19372032.99	57150.00	9609720.00	0.00	1748700.00	547043460.00	577831062.99	1427.70	
		<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>19 372 033</b>	<b>57 150</b>	<b>9 609 720</b>	<b>0</b>	<b>1 748 700</b>	<b>547 043 460</b>	<b>577 831 063</b>	<b>1 427.70</b>	

Составил:



М.Зайланов

Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'lchov qurilmalarini o'rnatish

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

### СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

*nazorat o'lchov qurilma*

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1427.7	13568.7	19372032.99
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.9	13568.7	12211.83
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>19372032.99</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.9	63500	57150
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>57150</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5.1	14000	71400
2	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	1.2	7500	9000
3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0.0945	400000	37800
4	44164	КАБЕЛЬ ГТР	М	300	3550	1065000
5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3060	2400	7344000
6	46190	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	М	300	1200	360000
7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.024	14000000	336000
8	72757	ЩИТ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	ШТ	30	21000	630000
9	91809	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МЕДНЫЙ СЕЧ. 2Х2.5 ММ2	1000 М	0.300	2279000	683700
10	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	12.6	40200	506520
11	98513	РОЗЕТКА	ШТ	30	10500	315000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>11358420</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		GPRS МОДЕМ	ШТ	30	434782	13043460
2		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ PLS	ШТ	30	1000000	30000000
3		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА СХЕМЫ И ЭЛЕКТРОДИАГРАММЫ	ШТ	30	1000000	30000000
4		УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР	ШТ	30	15800000	474000000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>547043460</b>
<b>Итого:</b>						<b>577831063</b>

Составил:

М.Зайлапов

Проверил: ИЧТБ бошлиғи:

Н.Обидов

Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'lchov

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

*nazorat o'lchov qurilma*

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E22-03-007-1	УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УСТАНОВКИ	ШТ		30
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.07	32.1
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.03	0.9
1.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.03	0.9
1.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0.04	1.2
1.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.0008	0.024
2		УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР	ШТ		30
3	Ц10-01-053-05	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ	100 М КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДА		6
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30.5	183
4	44164	КАБЕЛЬ FTP	М		300
5	91809	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МЕДНЫЙ СЕЧ. 2X2.5 ММ2	1000 М		0.3
6	46190	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	М		300
7	Ц08-03-572-3	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 600X600	ШТ		30
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2.32	69.6
7.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.17	5.1
8	72757	ЩИТ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	ШТ		30
9	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕНСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		30
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38.1	1143
9.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0.00315	0.0945
9.3	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	3060
9.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0.42	12.6
10	98513	РОЗЕТКА	ШТ		30
11		GPRS МОДЕМ	ШТ		30
12		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА СХЕМЫ И ЭЛЕКТРОДИАГРАММЫ	ШТ		30
13		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ PLS	ШТ		30

Составил:



М.Зайлапов

Проверил: ИЧТБ бошлиги:

Н.Обидов



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich  
Sana:05-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54992**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yoritish imkonini beruvchi nazorat o'lchov qurilmalarini o'rnatish»

**Buyurtmachi** - "Norin-Sirdaryo" ITHB huzuridagi Nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "MA'RIFAT SUV LOYIHA" MCHJ

**Litsenziya** AL-001355 10.09.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 53217

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 10.07.2020 yildagi PF-6024-sonli Farmoni.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 28.07.2022 yildagi 495010-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **673519,283 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	38625,482	ming so'm
Asbob-uskunalar:	547043,460	ming so'm
QQS:	87850,341	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	7473,820	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yoritish imkonini beruvchi nazorat o'lchov qurilmalarini o'rnatish" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA**

ООО "МАЪРИФАТ СУВ ЛОЙИХА"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring  
yuritish imkonini beruvchi nazorat o'lovch qurilmalarini o'rnatish

Сметная документация

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в текущих ценах и локальные  
ресурсные ведомости

Книга

Директор  
ООО "Маърифат сув лойиха"



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Toshtemirov".

А. Тоштемиров

г. Фергана -2022

Цер -средняя цена на единицу строительного материала (изделия конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной строке 11358,42 тыс. сумов

Зо-затраты на оборудование.

Транспортные расходы на перевозку.

-привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск и складирование материалов

оборудование и составляют 2% от суммы стоимости материалов и оборудование, а на металлоконструкции-0.75%

#### 4. Прочие затраты подрядчика.

Пи-прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 19.39% от суммы прямых затрат

#### 5. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пи) затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимости разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкур

#ССЫЛКА!

#### 6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается 0.4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта)

#### 7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска определяемый исходя из роста цен принять в размере 1% 0 тыс. сумов

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов

Всего сметная стоимость в текущих ценах составляет 680993,1 тыс сумов

ГПП:



М. Зайланов

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'ldiruvchi qurilmalarini o'rnatish

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации стоимости строительства объекта рассчитывается ресурсным методом

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_M + C_{\text{ЗП}} + C_{\text{ЭМ}} + C_{\text{П}} + C_{\text{Пр}}) \times K_p$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование; мебель и инвентарь при строительстве под «ключ»

$C_M$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{\text{ЗП}}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{\text{ЭМ}}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{\text{П}}$  - прочие затраты производственного характера;

$C_{\text{Пр}}$  - прочие затраты подрядчика;

$C_{\text{р}}$  - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен

при строительстве на очередной год.

кроме того,

$C_{\text{Пр}}$  - прочие затраты заказчика;

### 1. Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{\text{ЗП}} = \text{Траб.} \times C_{\text{ч}} \times K_{\text{СС}}$$

где:

Траб. - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_{\text{ч}}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднеарифметической

$K_{\text{СС}} = 1,25$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{\text{ч}} = \text{Змс} : \Phi$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 169,58 час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной

сметой составляют 1427,7 тыс. сумов

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет 19372,033 тыс. сумов

### 2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средние сложившейся по региону цены машино-часа соотве

Стоимость определяется по формуле:

$$C_{\text{ЭМ}} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр.}$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

Цпр. - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в чел./Сум.

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляет 57,15 тыс. сумов

### 3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-техниче

$$C_M = C_{M1} + C_{M2} + C_{M3} + \dots + C_{Mn}$$

где:  $C_{M1}, C_{M2}, C_{M3}, C_{Mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций.

$$C_{Mn} = N \times \text{Цпр}$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительства объекта;



РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'lchov qurilmalarini o'rnatish

Составлен в текущих ценах

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс. сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	19 372,033
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	57,150
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом заготовительно-складские 2% и транспортных 5%	11 358,420
4	Затраты на оборудование, мебл и инвентарь с учетом заготовительно-складские 1.2% и транспортных 2%	547 043,460
5	Трудозатраты чел/час	1 427,700
6	<b>Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими расходами</b>	<b>577 831,063</b>
7	<b>Прочие производственные затраты в том числе</b>	<b>0,000</b>
7.1	временные здания и сооружения 4.6 %	0,000
7.2	зимнее удорожание 1.2*0.6 %	0,000
7.3	(другие затраты по сметному расчету на основе пос)	-
8	<b>Прочие затраты и расходы подрядчика 19.39%</b>	<b>5 969,716</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов 0.32%	1 868,162
10	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>585 668,942</b>
11	<b>Н Д С 15%</b>	<b>87 850,341</b>
12	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>673 519,283</b>
13	<b>Прочие затраты заказчика (в том числе)</b>	<b>7 473,820</b>
13.1	Затраты на разработку сметной документации	6 500,000
13.2	Затраты на экспертизу сметной документации	680,986
13.3	Затраты на Сув хужалигини сохаси ЛКИ илмий техник жихатдан кузатиш 10% карор №155 Вазирлар Махкамаси 13.03.2020й	0,000
13.4	Затраты на (Шаффоф курилиш МАТ) 0.05%	292,834
13.5	Затраты на разработку проекта ЗВОС	0,000
13.6	Затраты на экспертизу ЗВОС	0,000
13.7	Содержание ГАСН (02% от итогов прямых затрат)	0,000
14	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>680 993,103</b>

Директор (или главный инженер)  
проектной организации



Главный инженер проекта

А. Тоштемиров

М.Зайлапов

**Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'ldiruvchi qurilmalarini o'rnatish**

СМЕТАННАЯ СТОИМОСТЬ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ

577 831 063 ТЫС. СУМ

1 427,70 Ч-ЧАС

СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Номер в смете	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, СУМ								Затраты труда рабочих-строителей (чет. час)
			зарплата рабочих	эксплуатация машин и механизмов	материальные ресурсы	металлоконструкции	кафельные изделия	оборудование	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1	назорат o'ldiruvchi qurilma o'rnatish	19372032,99	57150,00	9609720,00	0,00	1748700,00	547043460,00	577831062,99	1427,70	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			19 372 033	57 150	9 609 720	0	1 748 700	547 043 460	577 831 063	1 427,70	

Составил:

М.Зайланов

Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'lchov qurilmalarini o'rnatish

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

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

nazorat o'lchov qurilma

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1.	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1427,7	13568,7	19372032,99
2.	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9	13568,7	12211,83
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>19372032,99</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1.	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,9	63500	57150
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>57150</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1.	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5,1	14000	71400
2.	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	1,2	7500	9000
3.	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,0945	400000	37800
4.	44164	КАБЕЛЬ ГРП	М	300	3550	1065000
5.	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3060	2400	7344000
6.	46190	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	М	300	1200	360000
7.	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,024	14000000	336000
8.	72757	ЩИТ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	ШТ	30	21000	630000
9.	91809	КАБЕЛЬ СИДОВОЙ МЕДНЫЙ СЕЧ. 2X2,5 ММ <sup>2</sup>	1000 М	0,300	2279000	683700
10.	97117	ЛЕНТА ЛИМКОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИАКРИЛОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЖЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	12,6	40200	506520
11.	98513	РОЗЕТКА	ШТ	30	10500	315000
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>11358420</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1.		GPRS МОДЕМ	ШТ	30	434782	13043460
2.		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ PLS	ШТ	30	1000000	30000000
3.		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА СХЕМЫ И ЭЛЕКТРОДИАГРАММЫ	ШТ	30	1000000	30000000
4.		УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР	ШТ	30	15800000	474000000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>547043460</b>
<b>Итого:</b>						<b>577831063</b>

Составил:



М.Зайлапов

Namangan viloyatidagi nasos stansiyalarda suv resurslarini onlayn monitoring yuritish imkonini beruvchi nazorat o'ldhov

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

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

nazorat o'ldhov qurilma

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E22-03-007-1	УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УСТАНОВКИ	ШТ		30
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	32,1
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,9
1.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,9
1.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,04	1,2
1.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0008	0,024
2		УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР	ШТ		30
3	Ц10-01-053-05	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ	100 М КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДА		6
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,5	183
4	44164	КАБЕЛЬ FTP	М		300
5	91809	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МЕДНЫЙ СЕЧ. 2X2,5 MM2	1000 М		0,3
6	46190	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=20 ММ	М		300
7	Ц08-03-572-3	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО: 600X600	ШТ		30
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	69,6
7.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	5,1
8	72757	ЩИТ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	ШТ		30
9	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		30
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	1143
9.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВДОУШНИК Г-3	ТН	0,00315	0,0945
9.3	45768	ВТУЛКИ И ЭОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	3060
9.4	97117	ЛЕНТА ЛИТЕРАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИСАНИНОВОМ КОМПАНИДЕ МАРКИ Ж-30Л ШИРИНОЙ 20-30ММ УТОПЛЕННОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВЕС	КГ	0,42	12,6
10	98513	РОЗЕТКА	ШТ		30
11		GPRS МОДЕМ	ШТ		30
12		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА СХЕМЫ И ЭЛЕКТРОДИАГРАММЫ	ШТ		30
13		ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ PLS	ШТ		30

Составил:



М.Зайлапов