

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

Жиззах вилояти сув омборлардан  
фойдаланиш бошқармаси бошлиги

\_\_\_\_\_ У.Аракулов

\_\_\_\_\_ 2022йил



М.У

# **ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

# УМУМИЙ ҚИСМ

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

### 1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПҚ-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси: **Жиззах вилояти Арнасой туманидаги Арнасой сув омбори иккинчи платинаси гидротехника иншооти тизимини автоматлаштириш ва мониторинг қилиш ишлари.**

1.3. Танлов охириги қиймати – 1.524.299.864 (бир миллиард беш юз йигирма тўр миллион икки юз тўқсон тўққиз минг саккиз юз олтмиш тўрт) сўм (ҚҚС билан). Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

### 2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи –Жиззах вилояти сув омборларидан фойдаланиш бошқармаси (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

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

2.4 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

### 3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

### 4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

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

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

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

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ваёки 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.

4.3 Буюртмачи 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. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш; иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолациз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

## 5 Танлов тили

5.1 Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда 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 Ракобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3 Тендер 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 Шунингдек, иштирокчи таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, уларни сканерлаштирилган электрон шаклда махсус [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) порталига раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган ҳолда жойлаштириши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 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).

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

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

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

7.1 Эълонда 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 Танловкомиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

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 шартлар ва энг паст нарх таклиф қилган тендер иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

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

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишликирувчи 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. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (микдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

По автоматизации объектов водохранилище при управления эксплуатации водохранилищ Джизакского области

Арнасайский водохранилище плотина №2

Автоматизация и мониторинг система вторая плотина Арнасайский водохранилище

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ   | СТОИМОСТЬ<br>(тыс. сум) |
|----|---|-------------------------|
| 1  | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов              | 822 686,203             |
| 2  | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов | 302 372,122             |
| 3  | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование                                  | 108 984,474             |
| 4  | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов                         | 12 654,148              |
| 5  | <b>Итого прямых затрат</b>  | <b>1 246 696,947</b>    |
| 6  | Прочие затраты производственного характера 0%   | 0,000                   |
| 7  | Прочие затраты и расходы Подрядчика 18,58%  | 78 781,196              |
| 8  | Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с К=0,8  | 0,000                   |
| 9  | Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%  | 0,000                   |
| 10 | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>  | <b>1 325 478,143</b>    |
|    | НДС 15%   | 198 821,721             |
| 11 | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%</b>  | <b>1 524 299,864</b>    |
|    | Прочие затраты Заказчика  | 0,000                   |
| 12 | <b>ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика</b>                            | <b>1 524 299,864</b>    |

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является **рекомендуемой** для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ООО BUILD PROJECT SPECIAL  
наименование организации

подпись

АДЫЛОВ А.Ш.  
Ф.И.О. руководителя



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

**По автоматизации объектов водохранилище при управлении эксплуатации водохранилищ Джизакского области**

### Арнасайский водохранилище плотина №2

Автоматизация и мониторинг система вторая плотина Арнасайский водохранилище

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан » и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{\text{Зп}} + C_{\text{Эм}} + C_p + C_{\text{Пп}} + C_r) \times K_p$$

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 заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

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

$C_p$  - прочие затраты производственного характера;

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

$C_r$  - прочие затраты подрядчика;

$C_r$  - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

#### 1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{\text{Зп}} = \text{Траб} \times C_4 \times K_{\text{сс}}$$

где:  $\text{Траб}$  - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_4$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня

среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{\text{сс}}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_4 = Z_{\text{мс}} : \Phi,$$

где:  $Z_{\text{мс}}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда

и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страх  $C_4 =$  15 100,00 сум/час ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

$\text{Траб} =$  7 217,51 Чел.Час

$C_{\text{Зп}} =$  108 984 473 сум

#### 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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

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

где:  $\text{ЭМ}$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{\text{Цпр}}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$C_{\text{Эм}} =$  12 654 148,45 сум

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

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где:  $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции;

$$C_{mp} = N \times C_{\text{Цср}}$$

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

$C_{\text{Цср}}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

См = 292 145 140,80 сум

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где:  $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$  - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

С<sub>о</sub> = 797 176 553,00 сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

|                             |  |                          |
|-----------------------------|--|--------------------------|
| 1                           | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп) | 108 984 473 сум          |
| 2                           | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)   | 12 654 148 сум           |
| 3                           | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)                            | 292 145 141 сум          |
| 4                           | Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)                       | 10 226 981 сум           |
| 5                           | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (С <sub>о</sub> )                            | 797 176 553 сум          |
| 6                           | Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (С <sub>о</sub> )        | 25 509 650 сум           |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b> |  | <b>1 246 696 947 сум</b> |

5 Прочие затраты производственного характера (Сп) составляют:

1. Временные здания и сооружения (ШНК 4.09-06, приложение 1, поз.16 = 3,2% от СМР)
2. Производство работ в зимнее время (ШНК 4.07-06, табл. 3 поз. 4а = 0,7% от СМР с коэфф 0,7)

$$C_p = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{тр}) \times N$$

С<sub>п</sub> = 0,000 сум

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,1858

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

$$C_{пп} = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{тр}) \times 18,58\%$$

С<sub>пп</sub> = 78 781 196 сум

Итого с прочими подрядчика: 1 325 478 143 сум

7 Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с  $k=0,8$

$$C_r = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_o + C_{пп} + C_{пп}) \times 0,8 \times 0,4\%$$

С<sub>р</sub> = 0,000 сум

8 Коэффициент риска

Коэффициент риска  $K_p$  составляет

$K_p = 0,000$  сум

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{пп})$$

|   |     |                   |
|---|-----|-------------------|
| ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС   | С = | 1 325 478 143 сум |
| НДС 15%   | С = | 198 821 721 сум   |
| ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%   | С = | 1 524 299 864 сум |
| Прочие затраты Заказчика  | С = | 0 сум             |
| Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика | С = | 1 524 299 864 сум |

Составил:

*Артюкова Ш Н*

Артюкова Ш Н

Проверил:

*Валиев А Н*

Валиев А Н



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: По автоматизации объектов водохранилище при управления эксплуатации водохранилищ Джизакского области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Арнасайский водохранилище плотина №2

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1**

**НА Автоматизация и мониторинг система вторая плотина Арнасайский водохранилище**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>             | <b>1 246 696 947 сум</b> |
| в том числе                       |                          |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                  | 108 984 473 сум          |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   | 12 654 148 сум           |
| СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 302 372 122 сум          |
| ПЕРЕВОЗКА                         | 0 сум                    |
| ОБОРУДОВАНИЕ                      | 822 686 203 сум          |

ОСНОВАНИЕ: Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан, от 24.02.2021 г. № ПП-5005 и техзадание

| №№  | РЕСУРС | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА   | ЕД.ИЗМ     | КОЛ-ВО    | ЦЕНА       | СУММА              |
|---|--------|-------------|--|------------|-----------|------------|--------------------|
| 1   | 2      | 3           | 4  | 5          | 6         | 7          | 8                  |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                     |        |             |  |            |           |            |                    |
| 1   | 000001 |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч      | 6229,5148 | 15 100,00  | 94 065 673         |
| 2   | 021955 |             | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА                                       | ЧЕЛ-Ч      | 988       | 15 100,00  | 14 918 800         |
|   |        |             | <b>ИТОГО</b>   |            |           |            | <b>108 984 473</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>      |        |             |  |            |           |            |                    |
| 1   | 000101 |             | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М                                       | МАШ-Ч      | 24        | 133 200,00 | 3 196 800          |
| 2   | 000112 | C203-101    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч      | 39,48     | 98 520,00  | 3 889 570          |
| 3   | 000158 |             | АВТОСАМОСВАЛЫ 12Т  | МАШ-Ч      | 19,24     | 11 200,00  | 215 488            |
| 4   | 000161 |             | АВТОСАМОСВАЛЫ 5Т   | МАШ-Ч      | 21,71     | 98 520,00  | 2 138 869          |
| 5   | 000378 | C270-28     | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ | МАШ-Ч      | 2,1       | 141 200,00 | 296 520            |
| 6   | 000511 |             | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т                                | МАШ-Ч      | 17,095    | 5 630,00   | 96 245             |
| 7   | 000775 |             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т   | МАШ-Ч      | 13,195    | 141 200,00 | 1 863 134          |
| 8   | 000976 | C203-402    | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)                  | МАШ-Ч      | 9,9       | 5 200,00   | 51 480             |
| 9   | 000983 | C203-408    | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)                      | МАШ-Ч      | 116,045   | 5 200,00   | 603 434            |
| 10  | 001147 | C233-301    | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч      | 82,5      | 1 056,00   | 87 120             |
| 11  | 001488 | C203-902    | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                                 | МАШ-Ч      | 20,4      | 4 520,00   | 92 208             |
| 12  | 001684 | C215-101    | АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч                                | МАШ-Ч      | 9         | 4 520,00   | 40 680             |
| 13  | 001695 | C233-1002   | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ   | МАШ-Ч      | 5,34      | 4 520,00   | 24 137             |
| 14  | 002577 | C204-504    | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч      | 28,8      | 2 030,00   | 58 464             |
|   |        |             | <b>ИТОГО</b>   | <b>СУМ</b> |           |            | <b>12 654 148</b>  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |        |             |  |            |           |            |                    |
| <b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>      |        |             |  |            |           |            |                    |
| 1   |        | 1113-136    | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.40Х2,8ММ  | М          | 50        | 32 220,00  | 1 611 000          |
| 2   |        | 1113-131    | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.25Х2ММ  | М          | 25        | 16 200,00  | 405 000            |
| 3   |        | 1509-6003-1 | КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЕ МКЭШВ 2Х2Х1,5  | ПМ         | 650       | 40 032,00  | 26 020 800         |
| 4   |        | 1509-6021-1 | КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЕ МКЭШВНГ 4Х/2Х1,5/Э   | ПМ         | 850       | 68 310,00  | 58 063 500         |

|    |        |             |  |       |        |               |             |
|----|--------|-------------|--|-------|--------|---------------|-------------|
| 5  |        | 1507-7057-1 | ЛАМПА БК-220-100-1LED ЛАМПА 150W   | ШТ    | 55     | 700 000,00    | 38 500 000  |
| 6  |        | 15096-16021 | КАБЕЛЬ КГ 4Х6-0,66 Г 3Х ФАЗНЫЕ   | 1000М | 1,7    | 64 620 000,00 | 109 854 000 |
| 7  |        | 160184-1146 | КОРОБКА КРА-4  | ШТ    | 55     | 35 200,00     | 1 936 000   |
| 8  |        | 503-80090   | ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ДИАМ.50ММ   | 1000М | 1,3    | 2 500 000,00  | 3 250 000   |
| 9  |        | 1509-3037-1 | КАБЕЛЬ АПВГ-1 СЕЧ.2Х1,5 ПУГНП  | ПМ    | 850    | 3 886,00      | 3 303 100   |
| 10 |        | 1509-3035-3 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПВГЗ-1В СЕЧ.4Х50 АКВВГ 3Х1 3Х ФАЗНЫЕ  | ПМ    | 650    | 40 120,00     | 26 078 000  |
| 11 | 030484 |             | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ    | 0,956  | 25 000,00     | 23 900      |
| 12 | 030796 |             | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х40 ММ  | 10 ШТ | 3      | 52 300,00     | 156 900     |
| 13 | 031087 |             | КРАСКА   | КГ    | 6,649  | 18 630,00     | 123 871     |
| 14 | 035315 | С111-1518   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А  | Т     | 0,0795 | 12 700 000,00 | 1 009 650   |
| 15 | 035377 |             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ    | 1,9275 | 12 700,00     | 24 479      |
| 16 | 036057 | С112-57     | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА   | МЗ    | 0,08   | 3 253 000,00  | 260 240     |
| 17 | 038971 | С1119-38971 | КОРОБ ПХВ 16Х16  | М     | 1      | 4 520,00      | 4 520       |
| 18 | 038974 | С1119-38974 | КОРОБ ПХВ 40Х60  | М     | 4      | 8 520,00      | 34 080      |
| 19 | 039909 |             | ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ КЛИНОВЫЙ НКК-1-1Б   | ШТ    | 6      | 74 520,00     | 447 120     |
| 20 | 039912 |             | ЗАЖИМ ПЛАСЕЧНЫЙ БОЛТОВОЙ ПА-1-1  | ШТ    | 6      | 85 630,00     | 513 780     |
| 21 | 039915 |             | ЗАЖИМ ПЛАСЕЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПС-2-1А  | ШТ    | 10     | 85 630,00     | 856 300     |
| 22 | 039917 |             | ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1  | ШТ    | 6      | 45 200,00     | 271 200     |
| 23 | 039920 |             | ИЗОЛЯТОР ШТЫРЕВОЙ ШС10-Е   | ШТ    | 8      | 141 200,00    | 1 129 600   |
| 24 | 039928 |             | ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПС-70Е  | ШТ    | 12     | 174 520,00    | 2 094 240   |
| 25 | 039933 |             | КОЛПАЧОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ К-6  | ШТ    | 8      | 12 500,00     | 100 000     |
| 26 | 039934 |             | КРЕПЛЕНИЕ ПОДКОСА У52  | ШТ    | 2      | 14 200,00     | 28 400      |
| 27 | 039936 |             | ОГОЛОВОК ОГ54  | ШТ    | 2      | 4 500,00      | 9 000       |
| 28 | 039939 |             | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗП   | ШТ    | 2      | 5 520,00      | 11 040      |
| 29 | 039942 |             | СЕРЬГА СРС-7-16  | ШТ    | 6      | 54 630,00     | 327 780     |
| 30 | 039944 |             | ТРАВЕРСА ТМ60  | ШТ    | 2      | 44 520,00     | 89 040      |
| 31 | 039947 |             | ТРАВЕРСА ТМ73  | ШТ    | 2      | 52 300,00     | 104 600     |
| 32 | 039949 |             | УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ УЗПН   | ШТ    | 2      | 456 300,00    | 912 600     |
| 33 | 039955 |             | ХОМУТ Х51  | ШТ    | 4      | 1 200,00      | 4 800       |
| 34 | 039966 |             | УШКО У1-7-16   | ШТ    | 6      | 1 250,00      | 7 500       |
| 35 | 041008 |             | ГРАФИТ СЕРЕБРИСТЫЙ   | КГ    | 4,5    | 8 500,00      | 38 250      |
| 36 | 041439 |             | КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | ШТ    | 4      | 41 420,00     | 165 680     |
| 37 | 041867 |             | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ   | КГ    | 0,245  | 25 000,00     | 6 125       |
| 38 | 041870 |             | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ  | КГ    | 0,4756 | 25 000,00     | 11 890      |
| 39 | 041879 |             | РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ 55Х15 ММ  | ШТ    | 100    | 4 520,00      | 452 000     |
| 40 | 045077 |             | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ    | 7,8    | 5 800,00      | 45 240      |
| 41 | 045956 |             | ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА   | М     | 20     | 3 200,00      | 64 000      |
| 42 | 046163 |             | СКОБЫ  | 10ШТ  | 3,075  | 4 200,00      | 12 915      |
| 43 | 050801 |             | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т     | 0,064  | 11 532 000,00 | 738 048     |
| 44 | 058634 |             | ИЗОЛЯТОРЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТО-20-VI   | ШТ    | 8      | 78 520,00     | 628 160     |
| 45 | 058638 |             | ТРАВЕРСЫ ОДНОШТЫРЕВЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ОСНАЩЕННЫЕ, ДЛИНА 1250+550 ММ (СОСНОВЫЙ БРУС СЕЧ. 100Х80 ММ, ПРОПИТАНЫ АНТИСЕПТИКАМИ, ОСНАЩЕНЫ ШТЫРЕМ И ХОМУТОМ) | ШТ    | 4      | 147 520,00    | 590 080     |
| 46 | 058639 |             | ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ДЛИНА 550 ММ   | ШТ    | 4      | 154 230,00    | 616 920     |
| 47 | 058640 |             | ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРС ОКРАШЕННЫЙ   | ШТ    | 12     | 52 300,00     | 627 600     |
| 48 | 058670 |             | РОЛИК ПОДВЕСНОЙ (КС-030)   | ШТ    | 4      | 174 520,00    | 698 080     |
| 49 | 058671 |             | ЗАЖИМ ПЛАСЕЧНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА (КС-066-2)  | ШТ    | 8      | 52 360,00     | 418 880     |
| 50 | 058672 |             | СКОБА КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА (КС-162)   | ШТ    | 16     | 52 300,00     | 836 800     |
| 51 | 058673 |             | КОУШ ДЛЯ МЕДНЫХ ПРОВОДОВ (КС-063)  | ШТ    | 8      | 41 230,00     | 329 840     |
| 52 | 058674 |             | ХОМУТ ДЛЯ АНКЕРОВКИ ТРОСА: ОКРАШЕННЫЙ  | ШТ    | 8      | 36 520,00     | 292 160     |

|                           |        |               |   |            |        |                |                    |
|---------------------------|--------|---------------|---|------------|--------|----------------|--------------------|
| 53                        | 063682 | C1630-83      | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ   | КГ         | 47,88  | 9 500,00       | 454 860            |
| 54                        | 064457 |               | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ   | ШТ         | 220,4  | 1 400,00       | 308 560            |
| 55                        | 064581 |               | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ   | КГ         | 10,8   | 15 200,00      | 164 160            |
| 56                        | 064584 |               | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | КГ         | 178,5  | 11 500,00      | 2 052 750          |
| 57                        | 064806 |               | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | ШТ         | 10     | 5 214,00       | 52 140             |
| 58                        | 064856 |               | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30   | КГ         | 0,609  | 44 520,00      | 27 113             |
| 59                        | 065140 |               | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ   | Т          | 0,2814 | 16 500 000,00  | 4 643 100          |
| 60                        | 065312 |               | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ  | КГ         | 0,55   | 95 500,00      | 52 525             |
| 61                        | 065657 |               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ,  | КГ         | 17,55  | 9 500,00       | 166 725            |
|                           |        |               | <b>ИТОГО</b>  | <b>СУМ</b> |        |                | <b>292 060 641</b> |
|                           |        |               | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ  | СУМ        | 1,5    |                | 4 380 910          |
|                           |        |               | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ  | СУМ        | 2      |                | 5 841 213          |
|                           |        |               | <b>ВСЕГО</b>  | <b>СУМ</b> |        |                | <b>302 282 763</b> |
| <b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b> |        |               |   |            |        |                |                    |
| 1                         | 044225 | C121-9251     | КРОНШТЕЙНЫ  | КГ         | 13     | 6 500,00       | 84 500             |
|                           |        |               | <b>ИТОГО</b>  | <b>СУМ</b> |        |                | <b>84 500</b>      |
|                           |        |               | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ  | СУМ        | 5      |                | 4 225              |
|                           |        |               | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ  | СУМ        | 0,75   |                | 634                |
|                           |        |               | <b>ВСЕГО</b>  | <b>СУМ</b> |        |                | <b>89 359</b>      |
|                           |        |               | <b>ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ</b>   | <b>СУМ</b> |        |                | <b>302 372 122</b> |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>       |        |               |   |            |        |                |                    |
| 1                         |        | 1501-1387     | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ 380В 2500/1000 ОБОРОТ МИНУТ  | ШТ         | 3      | 2 500 000,00   | 7 500 000          |
| 2                         |        | 15062-7009    | РЕДУКТОР ДКД-8-65 20А   | ШТ         | 3      | 4 520 000,00   | 13 560 000         |
| 3                         |        | 1914-1339     | НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =14080-100-50 Д 60   | ШТ         | 7      | 2 140 000,00   | 14 980 000         |
| 4                         |        | 1504-15558    | ДАТЧИК=ПДФ-3#ТУ 16-526.442-78==ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDPZ-01  | ШТ         | 7      | 4 235 300,00   | 29 647 100         |
| 5                         |        | 1517-2494     | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ=Я8901-3207УЗ=ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDPZ-01  | ШТ         | 8      | 9 900 000,00   | 79 200 000         |
| 6                         |        | 1715-10072    | КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ   | ШТ         | 7      | 2 563 000,00   | 17 941 000         |
| 7                         |        | 1504-19020    | ДАТЧИК УРОВНЯ=ДУМ-100К#ТУ 16-536.125-76==ДАТЧИКИ УРОВЕН ВОДЫ  | ШТ         | 2      | 4 142 000,00   | 8 284 000          |
| 8                         |        | 1504-19103    | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ УРОВЕНЬ ВОДА SYUUV-01   | ШТ         | 2      | 5 230 000,00   | 10 460 000         |
| 9                         |        | 1501-4059     | ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР НЕ МЕНЕЕ 50 КВА   | ШТ         | 1      | 134 878 413,00 | 134 878 413        |
| 10                        |        | 56001-49      | КОМПЬЮТЕР I5 DDR 16GB HDD 1TB SSD 512 MONITOR 27 LED  | ШТ         | 1      | 5 200 000,00   | 5 200 000          |
| 11                        |        | 5601-158      | ПРИНТЕР МФУ 3/1 КАНОН 3100  | ШТ         | 1      | 2 000 000,00   | 2 000 000          |
| 12                        |        | 100-177       | КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕБЕЛЬ И ШКАФЫ В КОМПЛЕКТЫ   | КОМПЛ      | 1      | 1 700 000,00   | 1 700 000          |
| 13                        |        | 1715-8007     | УСТАНОВКА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ=МОДЕМ 1200 КН-050Б ОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ МОВI.UZ                         | ШТ         | 1      | 13 522 000,00  | 13 522 000         |
| 14                        |        | 1602-50089-1  | УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО ПИТАНИЯ UPS 30 КВА  | ШТ         | 2      | 40 869 600,00  | 81 739 200         |
| 15                        |        | 1511-4016     | АККУМУЛЯТОРЫ И БАТЕРЕИ ЛИТИЙ ИОНИВЫЕ НЕ МЕНЕЕ 55А 12В   | ШТ         | 32     | 1 686 960,00   | 53 982 720         |
| 16                        |        | 6402-1        | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО 6/5 КВТ 48 ВТУ СТОЯЩИЙ  | ШТ         | 1      | 18 635 200,00  | 18 635 200         |
| 17                        |        | 6402-3        | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОЩН.3,6КВТ 24 ВТУ                                    | ШТ         | 1      | 9 630 120,00   | 9 630 120          |
| 18                        |        | 1604-8009     | КОМПЛЕКТ САМБИУМ БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ ЕРМР 3000L, 5 ГГц НА КОМПЛЕКТЕ 4ШТ НАПРАВЛЯЮЩИЙ БЛОК НА 360 ГРАДУС             | К-Т        | 1      | 43 030 000,00  | 43 030 000         |
| 19                        |        | 1604-8004     | СТАНЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ=ТОЧКА ДОСТУПА САМБИУМ ЕРМР ACCESS POINT 5 GHZ FORCE 300-25 HIGH GAIN RADIO /ROW/ EU CORD/ | К-Т        | 4      | 4 167 000,00   | 16 668 000         |
| 20                        |        | 170983-593-94 | УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ=СПВУ ДЕМ3.850.022=ПРЕДПРИЯТИЕ ОТРАСЛИ                  | ШТ         | 1      | 100 000 000,00 | 100 000 000        |

|    |            |  |            |     |                |                      |
|----|------------|--|------------|-----|----------------|----------------------|
| 21 | 580101-52  | КОМПЬЮТЕР СЕРВЕР FUJITSU PY RX2540 M5 8X 2.5"<br>LKN:R2545S0191RU 2 X INTEL XEON SILVER 4214R 12C<br>2.40 GHZ / COOLER KIT 2ND CPU / 2 X INDEPENDENT<br>MODE INSTALLATION / 2 X 32GB /1X32GB/ 2RX4 DDR4-<br>2933 R ECC / DVD-RW SUPERMULTI ULTRASLIM SATA / 4<br>X SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 2.5 | ШТ         | 1   | 108 667 400,00 | 108 667 400          |
| 22 | 240501-177 | ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ,СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДЛЯ<br>УПРАВЛЕНИЕ ОПОВЩЕНИЕ 42U UNINGBO LEPIN   | К-Т        | 2   | 12 563 200,00  | 25 126 400           |
| 23 | 185-2634   | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПЛОТИНА  | ШТ         | 2   | 412 500,00     | 825 000              |
|    |            | <b>ИТОГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>797 176 553</b>   |
|    |            | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 2   |                | 15 943 531           |
|    |            | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 1,2 |                | 9 566 119            |
|    |            | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>822 686 203</b>   |
|    |            | <b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>  | <b>СУМ</b> |     |                | <b>822 686 203</b>   |
|    |            | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>1 246 696 947</b> |
|    |            | <b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧКА 18,58%</b>  | <b>СУМ</b> |     |                | <b>78 781 196</b>    |
|    |            | <b>ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ</b>  | <b>СУМ</b> |     |                | <b>502 791 940</b>   |
|    |            | <b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>1 325 478 143</b> |
|    |            | <b>НДС 15%</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>198 821 721</b>   |
|    |            | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>1 524 299 864</b> |

Составил:  Артыкова Ш.Н.

Проверил:  Валиев А.Н.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: По автоматизации объектов водохранилище при управления эксплуатации водохранилищ Джизакского области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Арнасайский водохранилище плотина №2

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1

Автоматизация и мониторинг система вторая плотина Арнасайский водохранилище

ОСНОВАНИЕ: Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан, от 24.02.2021 г. № ПП-5005 и техзадание

| №№  | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД.ИЗМ  | КОЛ-ВО     |            | ЦЕНА          | СУММА     |
|-----|-------------|--|---------|------------|------------|---------------|-----------|
|     |             |  |         | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |               |           |
| 1   | 2           | 3  | 4       | 5          | 6          | 7             | 8         |
| 1   | Ц8-3-572-3  | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X600X1800               | ШТ      | 4          |            | 214 725,90    | 858 904   |
| 1.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 2,32       | 9,28       | 15 100,00     | 140 128   |
| 1.2 | 030484      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ      | 0,17       | 0,68       | 25 000,00     | 17 000    |
| 1.3 | 031087      | КРАСКА   | КГ      | 0,03       | 0,12       | 18 630,00     | 2 236     |
| 1.4 | 035377      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ      | 0,15       | 0,6        | 12 700,00     | 7 620     |
| 1.5 | 050801      | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т       | 0,015      | 0,06       | 11 532 000,00 | 691 920   |
| 2   | Ц8-3-526-1  | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ | ШТ      | 4          |            | 51 626,68     | 206 507   |
| 2.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 1,56       | 6,24       | 15 100,00     | 94 224    |
| 2.2 | 030484      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ      | 0,049      | 0,196      | 25 000,00     | 4 900     |
| 2.3 | 031087      | КРАСКА   | КГ      | 0,036      | 0,144      | 18 630,00     | 2 683     |
| 2.4 | 035377      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ      | 0,07       | 0,28       | 12 700,00     | 3 556     |
| 2.5 | 050801      | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т       | 0,001      | 0,004      | 11 532 000,00 | 46 128    |
| 2.6 | 064457      | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ      | 6,1        | 24,4       | 1 400,00      | 34 160    |
| 2.7 | 064806      | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ      | 1          | 4          | 5 214,00      | 20 856    |
| 3   | Ц8-1-121-4  | АККУМУЛЯТОРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ ЛИТИЙ ИОНОВЫЕ 12В55А В КОМПЛЕКТЕ 16 ШТУК   | ШТ      | 32         |            | 46 810,00     | 1 497 920 |
| 3.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 3,1        | 99,2       | 15 100,00     | 1 497 920 |
| 4   | Ц10-4-87-3  | СТАЦИОНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. КОМПЛЕКТ ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 5 РАДИОКАНАЛОВ   | КОМПЛ   | 1          |            | 4 924 584,80  | 4 924 585 |
| 4.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 239        | 239        | 15 100,00     | 3 608 900 |
| 4.2 | 000112      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч   | 11,94      | 11,94      | 98 520,00     | 1 176 329 |
| 4.3 | 064457      | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ      | 90         | 90         | 1 400,00      | 126 000   |
| 4.4 | 064856      | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ      | 0,3        | 0,3        | 44 520,00     | 13 356    |
| 5   | Ц10-7-1-1   | АНТЕННЫ. ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ ВОЛНОВОДА   | АНТЕННА | 4          |            | 1 598 650,00  | 6 394 600 |
| 5.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 15,4       | 61,6       | 15 100,00     | 930 160   |
| 5.2 | 036057      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА   | МЗ      | 0,02       | 0,08       | 3 253 000,00  | 260 240   |
| 5.3 | 041439      | КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | ШТ      | 1          | 4          | 41 420,00     | 165 680   |
| 5.4 | 058634      | ИЗОЛЯТОРЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТО-20-VI   | ШТ      | 2          | 8          | 78 520,00     | 628 160   |
| 5.5 | 058638      | ТРАВЕРСЫ ОДНОШТЫРЕВЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ОСНАЩЕННЫЕ, ДЛИНА 1250+550 ММ (СОСНОВЫЙ БРУС СЕЧ. 100X80 ММ, ПРОПИТАНЫ АНТИСЕПТИКАМИ, ОСНАЩЕНЫ ШТЫРЕМ И ХОМУТОМ) | ШТ      | 1          | 4          | 147 520,00    | 590 080   |
| 5.6 | 058639      | ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ДЛИНА 550 ММ   | ШТ      | 1          | 4          | 154 230,00    | 616 920   |

|      |                      |  |          |        |         |               |            |
|------|----------------------|--|----------|--------|---------|---------------|------------|
| 5.7  | 058640               | ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРС ОКРАШЕННЫЙ   | ШТ       | 3      | 12      | 52 300,00     | 627 600    |
| 5.8  | 058670               | РОЛИК ПОДВЕСНОЙ (КС-030)   | ШТ       | 1      | 4       | 174 520,00    | 698 080    |
| 5.9  | 058671               | ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА (КС-066-2)  | ШТ       | 2      | 8       | 52 360,00     | 418 880    |
| 5.10 | 058672               | СКОБА КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА (КС-162)   | ШТ       | 4      | 16      | 52 300,00     | 836 800    |
| 5.11 | 058673               | КОУШ ДЛЯ МЕДНЫХ ПРОВОДОВ (КС-063)  | ШТ       | 2      | 8       | 41 230,00     | 329 840    |
| 5.12 | 058674               | ХОМУТ ДЛЯ АНКЕРОВКИ ТРОСА: ОКРАШЕННЫЙ  | ШТ       | 2      | 8       | 36 520,00     | 292 160    |
| 6    | Ц10-9-5-1 ШНК.ДОП.3  | НАСТРОЙКА КОАКСИАЛЬНЫХ КАНАЛОВ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ЛИНЕЙНЫМ ТРАКТАМ. НАСТРОЙКА ОДНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КАНАЛА МЕЖДУ И ЦИФРОВЫМ УСТРОЙСТВОМ ЗАПИСИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ УСИЛИТЕЛЕЙ МЕЖДУ НИМИ 5 | КАНАЛ    | 5      |         | 2 265 000,00  | 11 325 000 |
| 6.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 150    | 750     | 15 100,00     | 11 325 000 |
| 7    | Ц8-2-471-1           | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 50X50X5   | 10ШТ     | 0,4    |         | 2 083 825,00  | 833 530    |
| 7.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 10,7   | 4,28    | 15 100,00     | 64 628     |
| 7.2  | 035377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ       | 0,65   | 0,26    | 12 700,00     | 3 302      |
| 7.3  | 065140               | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ  | Т        | 0,116  | 0,0464  | 16 500 000,00 | 765 600    |
| 8    | Ц10-2-40-2           | ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ. УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА  | УСТРО-ВО | 4      |         | 683 498,40    | 2 733 994  |
| 8.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 36     | 144     | 15 100,00     | 2 174 400  |
| 8.2  | 000112               | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч    | 1,42   | 5,68    | 98 520,00     | 559 594    |
| 9    | Ц7-2-1-1             | УСТАНОВКА С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР, МАССА, Т 1 /КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОДНОКОРПУСНЫЕ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ КОРПУСА/ЗАМЕНА РУДУКТОР ЗАТВОРА 60А          | К-Т      | 3      |         | 10 506 882,00 | 31 520 646 |
| 9.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 630    | 1890    | 15 100,00     | 28 539 000 |
| 9.2  | 001147               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 27,5   | 82,5    | 1 056,00      | 87 120     |
| 9.3  | 001684               | АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч  | МАШ-Ч    | 3      | 9       | 4 520,00      | 40 680     |
| 9.4  | 002577               | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч    | 4,4    | 13,2    | 2 030,00      | 26 796     |
| 9.5  | 035315               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А  | Т        | 0,0265 | 0,0795  | 12 700 000,00 | 1 009 650  |
| 9.6  | 041008               | ГРАФИТ СЕРЕБРИСТЫЙ   | КГ       | 1,5    | 4,5     | 8 500,00      | 38 250     |
| 9.7  | 045077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ       | 2,6    | 7,8     | 5 800,00      | 45 240     |
| 9.8  | 064581               | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ  | КГ       | 3,6    | 10,8    | 15 200,00     | 164 160    |
| 9.9  | 064584               | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  | КГ       | 45,5   | 136,5   | 11 500,00     | 1 569 750  |
| 10   | Ц24-2-5-3            | ПОДЪЕМНИК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВИНТОВОЙ, МАССА, Т 0,9  | ШТ       | 3      |         | 826 520,00    | 2 479 560  |
| 10.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 53,6   | 160,8   | 15 100,00     | 2 428 080  |
| 10.2 | 000976               | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)  | МАШ-Ч    | 3,3    | 9,9     | 5 200,00      | 51 480     |
| 11   | Е39-1-26-8 ШНК.ДОП.6 | ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИХ ЗАТВОРОВ МАРКИ 600X250 ЗАМЕНА РЕЗИНА ЗАТВОРА 6X3 Р ОБРАЗНЫЕ   | 10ШТ     | 0,015  |         | 2 370 700,00  | 35 561     |
| 11.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 157    | 2,355   | 15 100,00     | 35 561     |
| 12   | Е19-1-13-5           | УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDRZ-01  | ПРИБОР   | 7      |         | 70 995,00     | 496 965    |
| 12.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 2,55   | 17,85   | 15 100,00     | 269 535    |
| 12.2 | 063682               | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ  | КГ       | 3,42   | 23,94   | 9 500,00      | 227 430    |
| 13   | Е19-1-13-5           | УСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ SYUZ-1001   | ПРИБОР   | 7      |         | 70 995,00     | 496 965    |
| 13.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 2,55   | 17,85   | 15 100,00     | 269 535    |
| 13.2 | 063682               | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ  | КГ       | 3,42   | 23,94   | 9 500,00      | 227 430    |
| 14   | Ц8-2-140-1 ШНК.ДОП.8 | КАБЕЛЬ ДО 64/110 КВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА В ТРАНШЕЕ   | 100М     | 6,5    |         | 1 478 920,70  | 9 612 985  |
| 14.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 51,97  | 337,805 | 15 100,00     | 5 100 856  |
| 14.2 | 000158               | АВТОСАМОСВАЛЫ 12Т  | МАШ-Ч    | 2,96   | 19,24   | 11 200,00     | 215 488    |
| 14.3 | 000161               | АВТОСАМОСВАЛЫ 5Т   | МАШ-Ч    | 3,34   | 21,71   | 98 520,00     | 2 138 869  |
| 14.4 | 000511               | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-Ч    | 2,63   | 17,095  | 5 630,00      | 96 245     |
| 14.5 | 000775               | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т   | МАШ-Ч    | 2,03   | 13,195  | 141 200,00    | 1 863 134  |

|      |            |   |       |       |        |               |           |
|------|------------|---|-------|-------|--------|---------------|-----------|
| 14.6 | 002577     | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч | 2,4   | 15,6   | 2 030,00      | 31 668    |
| 14.7 | 065657     | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ,  | КГ    | 2,7   | 17,55  | 9 500,00      | 166 725   |
| 15   | Ц8-2-141-3 | КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 18 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ/ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬ СИГНАЛНЫЕ МКЭШВНГ 4Х/2Х1,5/Э | 100М  | 6,5   |        | 400 821,50    | 2 605 340 |
| 15.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 14,2  | 92,3   | 15 100,00     | 1 393 730 |
| 15.2 | 000983     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)   | МАШ-Ч | 3,22  | 20,93  | 5 200,00      | 108 836   |
| 15.3 | 031087     | КРАСКА  | КГ    | 0,25  | 1,625  | 18 630,00     | 30 274    |
| 15.4 | 065140     | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ   | Т     | 0,01  | 0,065  | 16 500 000,00 | 1 072 500 |
| 16   | Ц8-2-141-8 | КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 23 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ/ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬ СИГНАЛНЫЕ МКЭШВ 2Х2Х1,5      | 100М  | 8,5   |        | 647 503,50    | 5 503 780 |
| 16.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 29,5  | 250,75 | 15 100,00     | 3 786 325 |
| 16.2 | 000983     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)   | МАШ-Ч | 6,23  | 52,955 | 5 200,00      | 275 366   |
| 16.3 | 031087     | КРАСКА  | КГ    | 0,25  | 2,125  | 18 630,00     | 39 589    |
| 16.4 | 065140     | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ   | Т     | 0,01  | 0,085  | 16 500 000,00 | 1 402 500 |
| 17   | Ц8-2-141-6 | КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 13 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ/ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ НА 220В ПУГНП 2Х1,5  | 100М  | 8,5   |        | 542 749,50    | 4 613 371 |
| 17.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 23    | 195,5  | 15 100,00     | 2 952 050 |
| 17.2 | 000983     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)   | МАШ-Ч | 4,96  | 42,16  | 5 200,00      | 219 232   |
| 17.3 | 031087     | КРАСКА  | КГ    | 0,25  | 2,125  | 18 630,00     | 39 589    |
| 17.4 | 065140     | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ   | Т     | 0,01  | 0,085  | 16 500 000,00 | 1 402 500 |
| 18   | Ц8-2-407-3 | ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, А МЕТАЛИЧЕСКИЙ ТРУБА ДИАМЕТР 40ММ  | 100М  | 0,5   |        | 939 891,40    | 469 946   |
| 18.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 47,4  | 23,7   | 15 100,00     | 357 870   |
| 18.2 | 001488     | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ-Ч | 30,8  | 15,4   | 4 520,00      | 69 608    |
| 18.3 | 031087     | КРАСКА  | КГ    | 0,68  | 0,34   | 18 630,00     | 6 334     |
| 18.4 | 035377     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ    | 1,05  | 0,525  | 12 700,00     | 6 668     |
| 18.5 | 046163     | СКОБЫ   | 10ШТ  | 4,1   | 2,05   | 4 200,00      | 8 610     |
| 18.6 | 064806     | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | ШТ    | 8     | 4      | 5 214,00      | 20 856    |
| 19   | Ц8-2-407-1 | ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25  | 100М  | 0,25  |        | 640 415,40    | 160 104   |
| 19.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 30,8  | 7,7    | 15 100,00     | 116 270   |
| 19.2 | 001488     | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ-Ч | 20    | 5      | 4 520,00      | 22 600    |
| 19.3 | 031087     | КРАСКА  | КГ    | 0,68  | 0,17   | 18 630,00     | 3 167     |
| 19.4 | 035377     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ    | 1,05  | 0,2625 | 12 700,00     | 3 334     |
| 19.5 | 046163     | СКОБЫ   | 10ШТ  | 4,1   | 1,025  | 4 200,00      | 4 305     |
| 19.6 | 064806     | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | ШТ    | 8     | 2      | 5 214,00      | 10 428    |
| 20   | У2-1-46-1  | УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ   | ШТ    | 7     |        | 151 000,00    | 1 057 000 |
| 20.1 | 021955     | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА  | ЧЕЛ-Ч | 10    | 70     | 15 100,00     | 1 057 000 |
| 21   | Ц11-3-1-1  | УСТАНОВКА МЕТАЛАКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКА ДАТЧИК УРОВЕНЬ ВОДА   | ШТ    | 7     |        | 8 727,00      | 61 089    |
| 21.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 0,52  | 3,64   | 15 100,00     | 54 964    |
| 21.2 | 041867     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ  | КГ    | 0,035 | 0,245  | 25 000,00     | 6 125     |
| 22   | Ц8-1-121-1 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ UPS 30 КВА   | ШТ    | 2     |        | 31 106,00     | 62 212    |
| 22.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 2,06  | 4,12   | 15 100,00     | 62 212    |
| 23   | Ц8-1-80-2  | УСТАНОВКА МОНТАЖ ДАТЧИКИ УРОВЕН ВОДЫ  | ШТ    | 2     |        | 18 063,00     | 36 126    |
| 23.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 1,13  | 2,26   | 15 100,00     | 34 126    |
| 23.2 | 030484     | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ    | 0,04  | 0,08   | 25 000,00     | 2 000     |
| 24   | Ц8-1-67-7  | УСТАНОВКА МЕТАЛАКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКА ДЛЯ LED ЛАМПА 150W  | ШТ    | 55    |        | 40 660,00     | 2 236 300 |
| 24.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 2,6   | 143    | 15 100,00     | 2 159 300 |
| 24.2 | 064457     | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ   | ШТ    | 1     | 55     | 1 400,00      | 77 000    |
| 25   | Ц8-2-369-2 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ LED ЛАМПА 150W НА МЕТАЛАКОНСТРУКЦИИ  | ШТ    | 55    |        | 36 289,00     | 1 995 895 |

|       |                       |   |         |        |         |               |            |
|-------|-----------------------|---|---------|--------|---------|---------------|------------|
| 25.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 2,34   | 128,7   | 15 100,00     | 1 943 370  |
| 25.2  | 065312                | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ  | КГ      | 0,01   | 0,55    | 95 500,00     | 52 525     |
| 26    | Ц10-1-53-4            | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА ПРОВОДОДЕРЖАТЕЛЯХ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ СЕЧЕНИЕМ,КГ 4Х6-0,66   | 100М    | 17     |         | 503 006,80    | 8 551 116  |
| 26.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 26,2   | 445,4   | 15 100,00     | 6 725 540  |
| 26.2  | 000112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч   | 1,09   | 18,53   | 98 520,00     | 1 825 576  |
| 27    | Ц11-6-1-5             | УСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПЛОТИНА   | ШТ      | 2      |         | 773 923,40    | 1 547 847  |
| 27.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 19,1   | 38,2    | 15 100,00     | 576 820    |
| 27.2  | 001695                | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ  | МАШ-Ч   | 2,67   | 5,34    | 4 520,00      | 24 137     |
| 27.3  | 041870                | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ   | КГ      | 0,2378 | 0,4756  | 25 000,00     | 11 890     |
| 27.4  | 041879                | РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ 55X15 ММ   | ШТ      | 50     | 100     | 4 520,00      | 452 000    |
| 27.5  | 064584                | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | КГ      | 21     | 42      | 11 500,00     | 483 000    |
| 28    | У1-1-1-5              | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР С ЯЩИКОМ УПРАВЛЕНИЯ НЕ МЕНЕЕ 50 КВА  | ШТ      | 1      |         | 4 665 900,00  | 4 665 900  |
| 28.1  | 021955                | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА  | ЧЕЛ-Ч   | 309    | 309     | 15 100,00     | 4 665 900  |
| 29    | Ц10-9-3-13 ШНК.ДОП.3  | УСТАНОВКА И МОНТАЖ КОМПЬЮТЕР С ПРИНТЕРОМ  | ШТ      | 1      |         | 936 200,00    | 936 200    |
| 29.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 62     | 62      | 15 100,00     | 936 200    |
| 30    | Ц10-4-77-19           | СТАНЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. БЛОК НАСТОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ И УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕБЕЛЬ И ШКАФЫ   | КОМПЛ   | 1      |         | 1 417 378,28  | 1 417 378  |
| 30.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 66,5   | 66,5    | 15 100,00     | 1 004 150  |
| 30.2  | 000112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч   | 3,33   | 3,33    | 98 520,00     | 328 072    |
| 30.3  | 064457                | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ   | ШТ      | 51     | 51      | 1 400,00      | 71 400     |
| 30.4  | 064856                | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ      | 0,309  | 0,309   | 44 520,00     | 13 757     |
| 31    | Ц10-6-68-14           | УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ СИСТЕМЫ И НАСТРОЙКА синхронных цифровых систем ПЕРЕДАЧИ. УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ               | СТАНЦИЯ | 1      |         | 3 140 800,00  | 3 140 800  |
| 31.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 208    | 208     | 15 100,00     | 3 140 800  |
| 32    | Ц8-1-121-11           | АККУМУЛЯТОР ТИП С-44, СК-44,С-48,СК-48 #АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ/  | ШТ      | 32     |         | 170 630,00    | 5 460 160  |
| 32.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 11,3   | 361,6   | 15 100,00     | 5 460 160  |
| 33    | Е1-1-65-4             | РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГЛУБИНОЙ 2,2 М ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 4  | КМ      | 0,55   |         | 10 930 890,00 | 6 011 990  |
| 33.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 723,9  | 398,145 | 15 100,00     | 6 011 990  |
| 34    | Е16-1-1-1             | ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБА ДИАМЕТРАМ 50ММ   | 100М    | 0,0055 |         | 658 360,00    | 3 621      |
| 34.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 43,6   | 0,2398  | 15 100,00     | 3 621      |
| 35    | Е33-4-22-14 ШНК.ДОП.7 | ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ /СИП-3/ НА КОНСТРУКЦИЯХ-ОДНОЦЕПНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОПОРЫ: ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ АНКЕРНОЙУСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ УРОВЕНЬ ВОДА SYUUU-01 | 1 ОПОРА | 2      |         | 5 432 420,00  | 10 864 840 |
| 35.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 25,2   | 50,4    | 15 100,00     | 761 040    |
| 35.2  | 000101                | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М  | МАШ-Ч   | 12     | 24      | 133 200,00    | 3 196 800  |
| 35.3  | 039909                | ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ КЛИНОВЫЙ НКК-1-1Б  | ШТ      | 3      | 6       | 74 520,00     | 447 120    |
| 35.4  | 039912                | ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ БОЛТОВОЙ ПА-1-1   | ШТ      | 3      | 6       | 85 630,00     | 513 780    |
| 35.5  | 039915                | ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПС-2-1А   | ШТ      | 5      | 10      | 85 630,00     | 856 300    |
| 35.6  | 039917                | ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1   | ШТ      | 3      | 6       | 45 200,00     | 271 200    |
| 35.7  | 039920                | ИЗОЛЯТОР ШТЫРЕВОЙ ШС10-Е  | ШТ      | 4      | 8       | 141 200,00    | 1 129 600  |
| 35.8  | 039928                | ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПС-70Е   | ШТ      | 6      | 12      | 174 520,00    | 2 094 240  |
| 35.9  | 039933                | КОЛПАЧОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ К-6   | ШТ      | 4      | 8       | 12 500,00     | 100 000    |
| 35.10 | 039934                | КРЕПЛЕНИЕ ПОДКОСА У52   | ШТ      | 1      | 2       | 14 200,00     | 28 400     |
| 35.11 | 039936                | ОГоловок ОГ54   | ШТ      | 1      | 2       | 4 500,00      | 9 000      |
| 35.12 | 039939                | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗП  | ШТ      | 1      | 2       | 5 520,00      | 11 040     |
| 35.13 | 039942                | СЕРЬГА СРС-7-16   | ШТ      | 3      | 6       | 54 630,00     | 327 780    |
| 35.14 | 039944                | ТРАВЕРСА ТМ60   | ШТ      | 1      | 2       | 44 520,00     | 89 040     |

|       |                      |   |             |      |      |                |             |
|-------|----------------------|---|-------------|------|------|----------------|-------------|
| 35.15 | 039947               | ТРАВЕРСА ТМ73   | ШТ          | 1    | 2    | 52 300,00      | 104 600     |
| 35.16 | 039949               | УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ УЗПН  | ШТ          | 1    | 2    | 456 300,00     | 912 600     |
| 35.17 | 039955               | ХОМУТ Х51   | ШТ          | 2    | 4    | 1 200,00       | 4 800       |
| 35.18 | 039966               | УШКО У1-7-16  | ШТ          | 3    | 6    | 1 250,00       | 7 500       |
| 36    | 1501-1387            | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ 380В 2500/1000 ОБОРОТ МИНУТ                                      | ШТ          | 3    |      | 2 500 000,00   | 7 500 000   |
| 37    | 15062-7009           | РЕДУКТОР ДКД-8-65 20А   | ШТ          | 3    |      | 4 520 000,00   | 13 560 000  |
| 38    | 1914-1339            | НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =14080-100-50 Д 60   | ШТ          | 7    |      | 2 140 000,00   | 14 980 000  |
| 39    | 1504-15558           | ДАТЧИК=ПДФ-3#ТУ 16-526.442-78==ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDPZ-01                            | ШТ          | 7    |      | 4 235 300,00   | 29 647 100  |
| 40    | 1517-2494            | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ=Я8901-3207У3=ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDPZ-01                              | ШТ          | 7    |      | 9 900 000,00   | 69 300 000  |
| 41    | 1113-136             | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.40Х2,8ММ   | М           | 50   |      | 32 220,00      | 1 611 000   |
| 42    | 1113-131             | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.25Х2ММ   | М           | 25   |      | 16 200,00      | 405 000     |
| 43    | 1509-6003-1          | КАБЕЛЬ СИГНАЛНЫЕ МКЭШВ 2Х2Х1,5  | ПМ          | 650  |      | 40 032,00      | 26 020 800  |
| 44    | 1509-6021-1          | КАБЕЛЬ СИГНАЛНЫЕ МКЭШВНГ 4Х/2Х1,5/Э   | ПМ          | 850  |      | 68 310,00      | 58 063 500  |
| 45    | 1715-10072           | КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ   | ШТ          | 7    |      | 2 563 000,00   | 17 941 000  |
| 46    | 1504-19020           | ДАТЧИК УРОВНЯ=ДУМ-100К#ТУ 16-536.125-76==ДАТЧИКИ УРОВЕН ВОДЫ                                  | ШТ          | 2    |      | 4 142 000,00   | 8 284 000   |
| 47    | 1504-19103           | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ УРОВЕНЬ ВОДА SYUUV-01   | ШТ          | 2    |      | 5 230 000,00   | 10 460 000  |
| 48    | 1507-7057-1          | ЛАМПА БК-220-100-1LED ЛАМПА 150W  | ШТ          | 55   |      | 700 000,00     | 38 500 000  |
| 49    | 15096-16021          | КАБЕЛЬ КГ 4Х6-0,66 Г 3Х ФАЗНЫЕ  | 1000М       | 1,7  |      | 64 620 000,00  | 109 854 000 |
| 50    | 160184-1146          | КОРОБКА КРА-4   | ШТ          | 55   |      | 35 200,00      | 1 936 000   |
| 51    | 1501-4059            | ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР НЕ МЕНЕЕ 50 КВА   | ШТ          | 1    |      | 134 878 413,00 | 134 878 413 |
| 52    | 1517-2494            | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ= ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР  | ШТ          | 1    |      | 9 900 000,00   | 9 900 000   |
| 53    | 56001-49             | КОМПЬЮТЕР I5 DDR 16GB HDD 1TB SSD 512 MONITOR 27 LED  | ШТ          | 1    |      | 5 200 000,00   | 5 200 000   |
| 54    | 5601-158             | ПРИНТЕР МФУ 3/1 КАНОН 3100  | ШТ          | 1    |      | 2 000 000,00   | 2 000 000   |
| 55    | 100-177              | КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕБЕЛЬ И ШКАФЫ В КОМПЛЕКТЫ   | КОМПЛ       | 1    |      | 1 700 000,00   | 1 700 000   |
| 56    | 1715-8007            | УСТАНОВКА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ=МОДЕМ 1200 КН-050Б ОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ MOBI.UZ       | ШТ          | 1    |      | 13 522 000,00  | 13 522 000  |
| 57    | 1602-50089-1         | УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО ПИТАНИЯ UPS 30 KVA  | ШТ          | 2    |      | 40 869 600,00  | 81 739 200  |
| 58    | 1511-4016            | АККУМУЛЯТОРЫ И БАТЕРЕИ ЛИТИЙ ИОНИВЫЕ НЕ МЕНЕЕ 55А 12В   | ШТ          | 32   |      | 1 686 960,00   | 53 982 720  |
| 59    | 503-80090            | ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ДИАМ.50ММ  | 1000М       | 1,3  |      | 2 500 000,00   | 3 250 000   |
| 60    | 1509-3037-1          | КАБЕЛЬ АПВГ-1 СЕЧ.2Х1,5 ПУГНП   | ПМ          | 850  |      | 3 886,00       | 3 303 100   |
| 61    | 1509-3035-3          | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПВГЗ-1В СЕЧ.4Х50 АКВВГ 3Х1 3Х ФАЗНЫЕ   | ПМ          | 650  |      | 40 120,00      | 26 078 000  |
| 62    | 6402-1               | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО 6/5 КВТ 48 ВТУ СТОЯЩИЙ  | ШТ          | 1    |      | 18 635 200,00  | 18 635 200  |
| 63    | 6402-3               | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОЩН.3,6КВТ 24 ВТУ                  | ШТ          | 1    |      | 9 630 120,00   | 9 630 120   |
| 64    | E20-6-18-2 ШНК.ДОП.6 | МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК  | КОНДИЦИОНЕР | 1    |      | 350 456,00     | 350 456     |
| 64.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч       | 3,3  | 3,3  | 15 100,00      | 49 830      |
| 64.2  | 000378               | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ                | МАШ-Ч       | 0,98 | 0,98 | 141 200,00     | 138 376     |
| 64.3  | 030796               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х40 ММ   | 10 ШТ       | 1,5  | 1,5  | 52 300,00      | 78 450      |
| 64.4  | 038971               | КОРОБ ПХВ 16Х16   | М           | 0,5  | 0,5  | 4 520,00       | 2 260       |
| 64.5  | 038974               | КОРОБ ПХВ 40Х60   | М           | 2    | 2    | 8 520,00       | 17 040      |
| 64.6  | 044225               | КРОНШТЕЙНЫ  | КГ          | 5    | 5    | 6 500,00       | 32 500      |
| 64.7  | 045956               | ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА  | М           | 10   | 10   | 3 200,00       | 32 000      |
| 65    | E20-6-18-6 ШНК.ДОП.6 | МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 12,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК | КОНДИЦИОНЕР | 1    |      | 397 274,00     | 397 274     |
| 65.1  | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч       | 3,8  | 3,8  | 15 100,00      | 57 380      |
| 65.2  | 000378               | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ                | МАШ-Ч       | 1,12 | 1,12 | 141 200,00     | 158 144     |

|                                |               |  |          |     |     |                |               |
|--------------------------------|---------------|--|----------|-----|-----|----------------|---------------|
| 65.3                           | 030796        | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X40 ММ  | 10 ШТ    | 1,5 | 1,5 | 52 300,00      | 78 450        |
| 65.4                           | 038971        | КОРОБ ПХВ 16X16  | М        | 0,5 | 0,5 | 4 520,00       | 2 260         |
| 65.5                           | 038974        | КОРОБ ПХВ 40X60  | М        | 2   | 2   | 8 520,00       | 17 040        |
| 65.6                           | 044225        | КРОНШТЕЙНЫ   | КГ       | 8   | 8   | 6 500,00       | 52 000        |
| 65.7                           | 045956        | ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА   | М        | 10  | 10  | 3 200,00       | 32 000        |
| 66                             | 1604-8009     | КОМПЛЕКТ САМВИУМ БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ ЕРМР 3000L, 5 ГГц НА КОМПЛЕКТЕ 4ШТ НАПРАВЛЯЮЩИЙ БЛОК НА 360 ГРАДУС  | К-Т      | 1   |     | 43 030 000,00  | 43 030 000    |
| 67                             | 1604-8004     | СТАНЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ=ТОЧКА ДОСТУПА САМВИУМ ЕРМР ACCESS POINT 5 GHZ FORCE 300-25 HIGH GAIN RADIO /ROW/ /EU CORD/   | К-Т      | 4   |     | 4 167 000,00   | 16 668 000    |
| 68                             | У2-1-48-3     | НАЛАДКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СМ ЭВМ ПО КОМПЛЕКСУ ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ /КПТО/ III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ  | ЭВМ      | 4   |     | 906 000,00     | 3 624 000     |
| 68.1                           | 021955        | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА   | ЧЕЛ-Ч    | 60  | 240 | 15 100,00      | 3 624 000     |
| 69                             | У2-1-57-35    | СОВМЕСТНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА АБОНЕТСКОГО ПУНКТА /АП/ ДИСПЛЕЙНОГО ОДИНОЧНОГО СО СРЕДСТВАМИ ВТ СЕРИИ БОЛЬШИХ ЭВМ   | КОМПЛЕКС | 1   |     | 5 571 900,00   | 5 571 900     |
| 69.1                           | 021955        | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА   | ЧЕЛ-Ч    | 369 | 369 | 15 100,00      | 5 571 900     |
| 70                             | 170983-593-94 | УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ=СПВУ ДЕМ3.850.022=ПРЕДПРИЯТИЕ ОТРАСЛИ   | ШТ       | 1   |     | 100 000 000,00 | 100 000 000   |
| 71                             | 580101-52     | КОМПЬЮТЕР СЕРВЕР FUJITSU PY RX2540 M5 8X 2.5" LKN:R2545S0191RU 2 X INTEL XEON SILVER 4214R 12C 2.40 GHZ / COOLER KIT 2ND CPU / 2 X INDEPENDENT MODE INSTALLATION / 2 X 32GB /1X32GB/ 2RX4 DDR4-2933 R ECC / DVD-RW SUPERMULTI ULTRASLIM SATA / 4 X SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 2.5 | ШТ       | 1   |     | 108 667 400,00 | 108 667 400   |
| 72                             | 240501-177    | ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ,СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ОПОВЩЕНИЕ 42U UNINGBO LEPIN  | К-Т      | 2   |     | 12 563 200,00  | 25 126 400    |
| 73                             | 185-2634      | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПЛОТИНА  | ШТ       | 2   |     | 412 500,00     | 825 000       |
| <b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b> |               |  |          |     |     |                |               |
| <b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>           |               |  |          |     |     |                |               |
|                                |               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ  | ЧЕЛ-ЧАС  |     |     |                | 7 218         |
|                                |               | ЗАРПЛАТА   | СУМ      |     |     |                | 108 984 473   |
|                                |               | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН   | СУМ      |     |     |                | 12 654 148    |
|                                |               | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ   | СУМ      |     |     |                | 292 145 141   |
|                                |               | ОБОРУДОВАНИЕ   | СУМ      |     |     |                | 797 176 553   |
|                                |               | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ   | СУМ      |     |     |                | 20 328 666    |
|                                |               | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ   | СУМ      |     |     |                | 15 407 965    |
|                                |               | ВСЕГО  | СУМ      |     |     |                | 1 246 696 947 |
|                                |               | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18,58%  | СУМ      |     |     |                | 78 781 196    |
|                                |               | ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ   | СУМ      |     |     |                | 502 791 940   |
|                                |               | ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ  | СУМ      |     |     |                | 1 325 478 143 |
|                                |               | НДС 15%  | СУМ      |     |     |                | 198 821 721   |
|                                |               | ВСЕГО  | СУМ      |     |     |                | 1 524 299 864 |

Составил:  Артыкова Ш НПроверил:  Валиев А Н

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: По автоматизации объектов водохранилище при управления эксплуатации водохранилищ Джизакского области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Арнасайский водохранилище плотина №2

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1**

**НА Автоматизация и мониторинг система вторая плотина Арнасайский водохранилище**

| №№  | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА   | ЕД.ИЗМ     | КОЛ-ВО    | СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ |                    |
|---|--|------------|-----------|---------------------------|--------------------|
|   |  |            |           | ЕДИНИЦЫ                   | НА ВЕСЬ ОБЪЕМ      |
| 1   | 2  | 3          | 4         | 5                         | 6                  |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                     |  |            |           |                           |                    |
| 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч      | 6229,5148 | 15 100,00                 | 94 065 673         |
| 2   | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА   | ЧЕЛ-Ч      | 988       | 15 100,00                 | 14 918 800         |
|   | <b>ИТОГО</b>   |            |           |                           | <b>108 984 473</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>      |  |            |           |                           |                    |
| 1   | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М   | МАШ-Ч      | 24        | 133 200,00                | 3 196 800          |
| 2   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч      | 39,48     | 98 520,00                 | 3 889 570          |
| 3   | АВТОСАМОСВАЛЫ 12Т  | МАШ-Ч      | 19,24     | 11 200,00                 | 215 488            |
| 4   | АВТОСАМОСВАЛЫ 5Т   | МАШ-Ч      | 21,71     | 98 520,00                 | 2 138 869          |
| 5   | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ                             | МАШ-Ч      | 2,1       | 141 200,00                | 296 520            |
| 6   | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-Ч      | 17,095    | 5 630,00                  | 96 245             |
| 7   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т   | МАШ-Ч      | 13,195    | 141 200,00                | 1 863 134          |
| 8   | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)  | МАШ-Ч      | 9,9       | 5 200,00                  | 51 480             |
| 9   | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  | МАШ-Ч      | 116,045   | 5 200,00                  | 603 434            |
| 10  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч      | 82,5      | 1 056,00                  | 87 120             |
| 11  | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ-Ч      | 20,4      | 4 520,00                  | 92 208             |
| 12  | АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч  | МАШ-Ч      | 9         | 4 520,00                  | 40 680             |
| 13  | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ   | МАШ-Ч      | 5,34      | 4 520,00                  | 24 137             |
| 14  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч      | 28,8      | 2 030,00                  | 58 464             |
|   | <b>ИТОГО</b>   | <b>СУМ</b> |           |                           | <b>12 654 148</b>  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |  |            |           |                           |                    |
| <b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>      |  |            |           |                           |                    |
| 1   | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.40Х2,8ММ  | М          | 50        | 32 220,00                 | 1 611 000          |
| 2   | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.25Х2ММ  | М          | 25        | 16 200,00                 | 405 000            |
| 3   | КАБЕЛЬ СИГНАЛНЫЕ МКЭШВ 2Х2Х1,5   | ПМ         | 650       | 40 032,00                 | 26 020 800         |
| 4   | КАБЕЛЬ СИГНАЛНЫЕ МКЭШВНГ 4Х/2Х1,5/Э  | ПМ         | 850       | 68 310,00                 | 58 063 500         |
| 5   | ЛАМПА БК-220-100-1LED ЛАМПА 150W   | ШТ         | 55        | 700 000,00                | 38 500 000         |
| 6   | КАБЕЛЬ КГ 4Х6-0,66 Г 3Х ФАЗНЫЕ   | 1000М      | 1,7       | 64 620 000,00             | 109 854 000        |
| 7   | КОРОБКА КРА-4  | ШТ         | 55        | 35 200,00                 | 1 936 000          |
| 8   | ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ДИАМ.50ММ   | 1000М      | 1,3       | 2 500 000,00              | 3 250 000          |
| 9   | КАБЕЛЬ АПВГ-1 СЕЧ.2Х1,5 ПУГНП  | ПМ         | 850       | 3 886,00                  | 3 303 100          |
| 10  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПВГЗ-1В СЕЧ.4Х50 АКВВГ 3Х1 3Х ФАЗНЫЕ  | ПМ         | 650       | 40 120,00                 | 26 078 000         |
| 11  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ         | 0,956     | 25 000,00                 | 23 900             |
| 12  | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х40 ММ  | 10 ШТ      | 3         | 52 300,00                 | 156 900            |
| 13  | КРАСКА   | КГ         | 6,649     | 18 630,00                 | 123 871            |
| 14  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А  | Т          | 0,0795    | 12 700 000,00             | 1 009 650          |
| 15  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ         | 1,9275    | 12 700,00                 | 24 479             |
| 16  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | МЗ         | 0,08      | 3 253 000,00              | 260 240            |
| 17  | КОРОБ ПХВ 16Х16  | М          | 1         | 4 520,00                  | 4 520              |
| 18  | КОРОБ ПХВ 40Х60  | М          | 4         | 8 520,00                  | 34 080             |
| 19  | ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ КЛИНОВЫЙ НКК-1-1Б   | ШТ         | 6         | 74 520,00                 | 447 120            |
| 20  | ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ БОЛТОВОЙ ПА-1-1  | ШТ         | 6         | 85 630,00                 | 513 780            |
| 21  | ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПС-2-1А  | ШТ         | 10        | 85 630,00                 | 856 300            |
| 22  | ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1  | ШТ         | 6         | 45 200,00                 | 271 200            |

|                           |  |            |        |               |                    |
|---------------------------|--|------------|--------|---------------|--------------------|
| 23                        | ИЗОЛЯТОР ШТЫРЕВОЙ ШС10-Е   | ШТ         | 8      | 141 200,00    | 1 129 600          |
| 24                        | ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПС-70Е  | ШТ         | 12     | 174 520,00    | 2 094 240          |
| 25                        | КОЛПАЧОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ К-6  | ШТ         | 8      | 12 500,00     | 100 000            |
| 26                        | КРЕПЛЕНИЕ ПОДКОСА У52  | ШТ         | 2      | 14 200,00     | 28 400             |
| 27                        | ОГОЛОВОК ОГ54  | ШТ         | 2      | 4 500,00      | 9 000              |
| 28                        | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗП   | ШТ         | 2      | 5 520,00      | 11 040             |
| 29                        | СЕРЬГА СРС-7-16  | ШТ         | 6      | 54 630,00     | 327 780            |
| 30                        | ТРАВЕРСА ТМ60  | ШТ         | 2      | 44 520,00     | 89 040             |
| 31                        | ТРАВЕРСА ТМ73  | ШТ         | 2      | 52 300,00     | 104 600            |
| 32                        | УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ УЗПН   | ШТ         | 2      | 456 300,00    | 912 600            |
| 33                        | ХОМУТ Х51  | ШТ         | 4      | 1 200,00      | 4 800              |
| 34                        | УШКО У1-7-16   | ШТ         | 6      | 1 250,00      | 7 500              |
| 35                        | ГРАФИТ СЕРЕБРИСТЫЙ   | КГ         | 4,5    | 8 500,00      | 38 250             |
| 36                        | КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | ШТ         | 4      | 41 420,00     | 165 680            |
| 37                        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ   | КГ         | 0,245  | 25 000,00     | 6 125              |
| 38                        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ  | КГ         | 0,4756 | 25 000,00     | 11 890             |
| 39                        | РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ 55X15 ММ  | ШТ         | 100    | 4 520,00      | 452 000            |
| 40                        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ         | 7,8    | 5 800,00      | 45 240             |
| 41                        | ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА   | М          | 20     | 3 200,00      | 64 000             |
| 42                        | СКОБЫ  | 10ШТ       | 3,075  | 4 200,00      | 12 915             |
| 43                        | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т          | 0,064  | 11 532 000,00 | 738 048            |
| 44                        | ИЗОЛЯТОРЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТО-20-VI   | ШТ         | 8      | 78 520,00     | 628 160            |
| 45                        | ТРАВЕРСЫ ОДНОШТЫРЕВЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ОСНАЩЕННЫЕ, ДЛИНА 1250+550 ММ (СОСНОВЫЙ БРУС СЕЧ. 100X80 ММ, ПРОПИТАНЫ АНТИСЕПТИКАМИ, ОСНАЩЕНЫ ШТЫРЕМ И ХОМУТОМ) | ШТ         | 4      | 147 520,00    | 590 080            |
| 46                        | ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ДЛИНА 550 ММ   | ШТ         | 4      | 154 230,00    | 616 920            |
| 47                        | ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРС ОКРАШЕННЫЙ   | ШТ         | 12     | 52 300,00     | 627 600            |
| 48                        | РОЛИК ПОДВЕСНОЙ (КС-030)   | ШТ         | 4      | 174 520,00    | 698 080            |
| 49                        | ЗАЖИМ ПЛАЩЕЧНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА (КС-066-2)  | ШТ         | 8      | 52 360,00     | 418 880            |
| 50                        | СКОБА КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА (КС-162)   | ШТ         | 16     | 52 300,00     | 836 800            |
| 51                        | КОУШ ДЛЯ МЕДНЫХ ПРОВОДОВ (КС-063)  | ШТ         | 8      | 41 230,00     | 329 840            |
| 52                        | ХОМУТ ДЛЯ АНКЕРОВКИ ТРОСА: ОКРАШЕННЫЙ  | ШТ         | 8      | 36 520,00     | 292 160            |
| 53                        | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ  | КГ         | 47,88  | 9 500,00      | 454 860            |
| 54                        | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ         | 220,4  | 1 400,00      | 308 560            |
| 55                        | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ  | КГ         | 10,8   | 15 200,00     | 164 160            |
| 56                        | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  | КГ         | 178,5  | 11 500,00     | 2 052 750          |
| 57                        | ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ         | 10     | 5 214,00      | 52 140             |
| 58                        | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ         | 0,609  | 44 520,00     | 27 113             |
| 59                        | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ  | Т          | 0,2814 | 16 500 000,00 | 4 643 100          |
| 60                        | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ         | 0,55   | 95 500,00     | 52 525             |
| 61                        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ,   | КГ         | 17,55  | 9 500,00      | 166 725            |
|                           | <b>ИТОГО</b>   | <b>СУМ</b> |        |               | <b>292 060 641</b> |
|                           | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 1,5    |               | 4 380 910          |
|                           | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 2      |               | 5 841 213          |
|                           | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |        |               | <b>302 282 763</b> |
| <b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b> |  |            |        |               |                    |
| 1                         | КРОНШТЕЙНЫ   | КГ         | 13     | 6 500,00      | 84 500             |
|                           | <b>ИТОГО</b>   | <b>СУМ</b> |        |               | <b>84 500</b>      |
|                           | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 5      |               | 4 225              |
|                           | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 0,75   |               | 634                |
|                           | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |        |               | <b>89 359</b>      |
|                           | <b>ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ</b>  | <b>СУМ</b> |        |               | <b>302 372 122</b> |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>       |  |            |        |               |                    |
| 1                         | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ 380В 2500/1000 ОБОРОТ МИНУТ   | ШТ         | 3      | 2 500 000,00  | 7 500 000          |
| 2                         | РЕДУКТОР ДКД-8-65 20А  | ШТ         | 3      | 4 520 000,00  | 13 560 000         |
| 3                         | НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =14080-100-50 Д 60  | ШТ         | 7      | 2 140 000,00  | 14 980 000         |
| 4                         | ДАТЧИК-ПДФ-3#ТУ 16-526.442-78==ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDPZ-01   | ШТ         | 7      | 4 235 300,00  | 29 647 100         |
| 5                         | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ=Я8901-3207У3=ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDPZ-01   | ШТ         | 8      | 9 900 000,00  | 79 200 000         |
| 6                         | КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ  | ШТ         | 7      | 2 563 000,00  | 17 941 000         |

|    |  |            |     |                |                      |
|----|--|------------|-----|----------------|----------------------|
| 7  | ДАТЧИК УРОВНЯ=ДУМ-100К#ТУ 16-536.125-76==ДАТЧИКИ УРОВЕН ВОДЫ   | ШТ         | 2   | 4 142 000,00   | 8 284 000            |
| 8  | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ УРОВЕНЬ ВОДА SYUUV-01  | ШТ         | 2   | 5 230 000,00   | 10 460 000           |
| 9  | ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР НЕ МЕНЕЕ 50 КВА  | ШТ         | 1   | 134 878 413,00 | 134 878 413          |
| 10 | КОМПЬЮТЕР I5 DDR 16GB HDD 1TB SSD 512 MONITOR 27 LED   | ШТ         | 1   | 5 200 000,00   | 5 200 000            |
| 11 | ПРИНТЕР МФУ 3/1 КАНОН 3100   | ШТ         | 1   | 2 000 000,00   | 2 000 000            |
| 12 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕБЕЛЬ И ШКАФЫ В КОМПЛЕКТЫ  | КОМПЛ      | 1   | 1 700 000,00   | 1 700 000            |
| 13 | УСТАНОВКА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ=МОДЕМ 1200 КН-050Б ОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ MOBI.UZ  | ШТ         | 1   | 13 522 000,00  | 13 522 000           |
| 14 | УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО ПИТАНИЯ UPS 30 KVA   | ШТ         | 2   | 40 869 600,00  | 81 739 200           |
| 15 | АККУМУЛЯТОРЫ И БАТЕРЕИ ЛИТИЙ ИОНИВЫЕ НЕ МЕНЕЕ 55А 12В  | ШТ         | 32  | 1 686 960,00   | 53 982 720           |
| 16 | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО 6/5 КВТ 48 ВТУ СТОЯЩИЙ   | ШТ         | 1   | 18 635 200,00  | 18 635 200           |
| 17 | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОЩН.3,6КВТ 24 ВТУ   | ШТ         | 1   | 9 630 120,00   | 9 630 120            |
| 18 | КОМПЛЕКТ САМБИУМ БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ ЕRMP 3000L, 5 ГЦ НА КОМПЛЕКТЕ 4ШТ НАПРАВЛЯЮЩИЙ БЛОК НА 360 ГРАДУС   | К-Т        | 1   | 43 030 000,00  | 43 030 000           |
| 19 | СТАНЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ=ТОЧКА ДОСТУПА САМБИУМ ЕRMP ACCESS POINT 5 GHZ FORCE 300-25 HIGH GAIN RADIO /ROW/ /EU CORD/   | К-Т        | 4   | 4 167 000,00   | 16 668 000           |
| 20 | УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ=СПВУ ДЕМ3.850.022=ПРЕДПРИЯТИЕ ОТРАСЛИ   | ШТ         | 1   | 100 000 000,00 | 100 000 000          |
| 21 | КОМПЬЮТЕР СЕРВЕР FUJITSU PY RX2540 M5 8X 2.5" LKN:R2545S0191RU 2 X INTEL XEON SILVER 4214R 12C 2.40 GHZ / COOLER KIT 2ND CPU / 2 X INDEPENDENT MODE INSTALLATION / 2 X 32GB /1X32GB/ 2RX4 DDR4-2933 R ECC / DVD-RW SUPERMULTI ULTRASLIM SATA / 4 X SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 2.5 | ШТ         | 1   | 108 667 400,00 | 108 667 400          |
| 22 | ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ,СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ОПОВЩЕНИЕ 42U UNINGBO LEPIN  | К-Т        | 2   | 12 563 200,00  | 25 126 400           |
| 23 | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПЛОТИНА  | ШТ         | 2   | 412 500,00     | 825 000              |
|    | <b>ИТОГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>797 176 553</b>   |
|    | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 2   |                | 15 943 531           |
|    | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ   | СУМ        | 1,2 |                | 9 566 119            |
|    | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>822 686 203</b>   |
|    | <b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>  | <b>СУМ</b> |     |                | <b>822 686 203</b>   |
|    | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>1 246 696 947</b> |
|    | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18,58%  | СУМ        |     |                | 78 781 196           |
|    | <b>ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ</b>  | <b>СУМ</b> |     |                | <b>502 791 940</b>   |
|    | <b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>1 325 478 143</b> |
|    | НДС 15%  | СУМ        |     |                | 198 821 721          |
|    | <b>ВСЕГО</b>   | <b>СУМ</b> |     |                | <b>1 524 299 864</b> |

Составил: \_\_\_\_\_

Артыкова Ш Н

Проверил: \_\_\_\_\_

Валиев А Н



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: По автоматизации объектов водохранилище при управления эксплуатации водохранилищ Джизакского области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Арнасайский водохранилище плотина №2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1

Автоматизация и мониторинг система вторая плотина Арнасайский водохранилище

ОСНОВАНИЕ: Согласно Постановлению Президента Республики Узбекистан, от 24.02.2021 г. № ПП-5005 и техзадание

| №№   | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД.ИЗМ  | КОЛ-ВО     |            |
|------|-------------|--|---------|------------|------------|
|      |             |  |         | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1    | 2           | 3  | 4       | 5          | 6          |
| 1    | Ц8-3-572-3  | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X600X1800               | ШТ      | 4          |            |
| 1.1  | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 2,32       | 9,28       |
| 1.2  | 030484      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ      | 0,17       | 0,68       |
| 1.3  | 031087      | КРАСКА   | КГ      | 0,03       | 0,12       |
| 1.4  | 035377      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ      | 0,15       | 0,6        |
| 1.5  | 050801      | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т       | 0,015      | 0,06       |
| 2    | Ц8-3-526-1  | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ | ШТ      | 4          |            |
| 2.1  | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 1,56       | 6,24       |
| 2.2  | 030484      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ      | 0,049      | 0,196      |
| 2.3  | 031087      | КРАСКА   | КГ      | 0,036      | 0,144      |
| 2.4  | 035377      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ      | 0,07       | 0,28       |
| 2.5  | 050801      | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т       | 0,001      | 0,004      |
| 2.6  | 064457      | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ      | 6,1        | 24,4       |
| 2.7  | 064806      | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ      | 1          | 4          |
| 3    | Ц8-1-121-4  | АККУМУЛЯТОРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ ЛИТИЙ ИОНОВЫЕ 12В55А В КОМПЛЕКТЕ 16 ШТУК   | ШТ      | 32         |            |
| 3.1  | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 3,1        | 99,2       |
| 4    | Ц10-4-87-3  | СТАНЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. КОМПЛЕКТ ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА 5 РАДИОКАНАЛОВ  | КОМПЛ   | 1          |            |
| 4.1  | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 239        | 239        |
| 4.2  | 000112      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч   | 11,94      | 11,94      |
| 4.3  | 064457      | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ      | 90         | 90         |
| 4.4  | 064856      | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ      | 0,3        | 0,3        |
| 5    | Ц10-7-1-1   | АНТЕННЫ. ВЫСОКОЧАСТОТНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ ВОЛНОВОДА   | АНТЕННА | 4          |            |
| 5.1  | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 15,4       | 61,6       |
| 5.2  | 036057      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА   | МЗ      | 0,02       | 0,08       |
| 5.3  | 041439      | КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | ШТ      | 1          | 4          |
| 5.4  | 058634      | ИЗОЛЯТОРЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТО-20-VI   | ШТ      | 2          | 8          |
| 5.5  | 058638      | ТРАВЕРСЫ ОДНОШТЫРЕВЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ОСНАЩЕННЫЕ, ДЛИНА 1250+550 ММ (СОСНОВЫЙ БРУС СЕЧ. 100X80 ММ, ПРОПИТАНЫ АНТИСЕПТИКАМИ, ОСНАЩЕНЫ ШТЫРЕМ И ХОМУТОМ) | ШТ      | 1          | 4          |
| 5.6  | 058639      | ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ, ПРОПИТАННЫЕ, ДЛИНА 550 ММ   | ШТ      | 1          | 4          |
| 5.7  | 058640      | ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРАВЕРС ОКРАШЕННЫЙ   | ШТ      | 3          | 12         |
| 5.8  | 058670      | РОЛИК ПОДВЕСНОЙ (КС-030)   | ШТ      | 1          | 4          |
| 5.9  | 058671      | ЗАЖИМ ПЛАСМЕЧНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА (КС-066-2)   | ШТ      | 2          | 8          |
| 5.10 | 058672      | СКОБА КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА (КС-162)   | ШТ      | 4          | 16         |
| 5.11 | 058673      | КОУШ ДЛЯ МЕДНЫХ ПРОВОДОВ (КС-063)  | ШТ      | 2          | 8          |
| 5.12 | 058674      | ХОМУТ ДЛЯ АНКЕРОВКИ ТРОСА: ОКРАШЕННЫЙ  | ШТ      | 2          | 8          |

| 6    | Ц10-9-5-1<br>ШНК.ДОП.3  | НАСТРОЙКА КОАКСИАЛЬНЫХ КАНАЛОВ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ЛИНЕЙНЫМ ТРАКТАМ. НАСТРОЙКА ОДНОГО НАПРАВЛЕНИЯ КАНАЛА МЕЖДУ И ЦИФРОВЫМ УСТРОЙСТВОМ ЗАПИСИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ УСИЛИТЕЛЕЙ МЕЖДУ НИМИ 5 | КАНАЛ    | 5      |         |
|------|-------------------------|--|----------|--------|---------|
| 6.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 150    | 750     |
| 7    | Ц8-2-471-1              | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 50X50X5  | 10ШТ     | 0,4    |         |
| 7.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 10,7   | 4,28    |
| 7.2  | 035377                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ       | 0,65   | 0,26    |
| 7.3  | 065140                  | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ  | Т        | 0,116  | 0,0464  |
| 8    | Ц10-2-40-2              | ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ. УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА  | УСТРО-ВО | 4      |         |
| 8.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 36     | 144     |
| 8.2  | 000112                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч    | 1,42   | 5,68    |
| 9    | Ц7-2-1-1                | УСТАНОВКА С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ РЕДУКТОР, МАССА, Т 1 /КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОДНОКОРПУСНЫЕ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ КОРПУСА/ЗАМЕНА РУДУКТОР ЗАТВОРА 60А          | К-Т      | 3      |         |
| 9.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 630    | 1890    |
| 9.2  | 001147                  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 27,5   | 82,5    |
| 9.3  | 001684                  | АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч  | МАШ-Ч    | 3      | 9       |
| 9.4  | 002577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч    | 4,4    | 13,2    |
| 9.5  | 035315                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А  | Т        | 0,0265 | 0,0795  |
| 9.6  | 041008                  | ГРАФИТ СЕРЕБРИСТЫЙ   | КГ       | 1,5    | 4,5     |
| 9.7  | 045077                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ       | 2,6    | 7,8     |
| 9.8  | 064581                  | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ  | КГ       | 3,6    | 10,8    |
| 9.9  | 064584                  | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  | КГ       | 45,5   | 136,5   |
| 10   | Ц24-2-5-3               | ПОДЪЕМНИК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВИНТОВОЙ, МАССА, Т 0,9  | ШТ       | 3      |         |
| 10.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 53,6   | 160,8   |
| 10.2 | 000976                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)  | МАШ-Ч    | 3,3    | 9,9     |
| 11   | Е39-1-26-8<br>ШНК.ДОП.6 | ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИХ ЗАТВОРОВ МАРКИ 600X250 ЗАМЕНА РЕЗИНА ЗАТВОРА 6X3 Р ОБРАЗНЫЕ   | 10ШТ     | 0,015  |         |
| 11.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 157    | 2,355   |
| 12   | Е19-1-13-5              | УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDPZ-01  | ПРИБОР   | 7      |         |
| 12.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 2,55   | 17,85   |
| 12.2 | 063682                  | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ  | КГ       | 3,42   | 23,94   |
| 13   | Е19-1-13-5              | УСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ SYUZ-1001   | ПРИБОР   | 7      |         |
| 13.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 2,55   | 17,85   |
| 13.2 | 063682                  | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ  | КГ       | 3,42   | 23,94   |
| 14   | Ц8-2-140-1<br>ШНК.ДОП.8 | КАБЕЛЬ ДО 64/110 КВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА В ТРАНШЕЕ   | 100М     | 6,5    |         |
| 14.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 51,97  | 337,805 |
| 14.2 | 000158                  | АВТОСАМОСВАЛЫ 12Т  | МАШ-Ч    | 2,96   | 19,24   |
| 14.3 | 000161                  | АВТОСАМОСВАЛЫ 5Т   | МАШ-Ч    | 3,34   | 21,71   |
| 14.4 | 000511                  | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-Ч    | 2,63   | 17,095  |
| 14.5 | 000775                  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т   | МАШ-Ч    | 2,03   | 13,195  |
| 14.6 | 002577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч    | 2,4    | 15,6    |
| 14.7 | 065657                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ,   | КГ       | 2,7    | 17,55   |
| 15   | Ц8-2-141-3              | КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 18 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ/ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЕ МКЭШВНГ 4X12X1,5/Э   | 100М     | 6,5    |         |
| 15.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 14,2   | 92,3    |
| 15.2 | 000983                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  | МАШ-Ч    | 3,22   | 20,93   |
| 15.3 | 031087                  | КРАСКА   | КГ       | 0,25   | 1,625   |
| 15.4 | 065140                  | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ  | Т        | 0,01   | 0,065   |
| 16   | Ц8-2-141-8              | КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 23 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ/ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЕ МКЭШВ 2X2X1,5  | 100М     | 8,5    |         |
| 16.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 29,5   | 250,75  |
| 16.2 | 000983                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  | МАШ-Ч    | 6,23   | 52,955  |
| 16.3 | 031087                  | КРАСКА   | КГ       | 0,25   | 2,125   |

|      |                         |  |       |        |        |
|------|-------------------------|--|-------|--------|--------|
| 16.4 | 065140                  | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2<br>РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ   | Т     | 0,01   | 0,085  |
| 17   | Ц8-2-141-6              | КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 13 #КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ<br>ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ/ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ НА 220В<br>ПУГНП 2Х1,5 | 100М  | 8,5    |        |
| 17.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 23     | 195,5  |
| 17.2 | 000983                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  | МАШ-Ч | 4,96   | 42,16  |
| 17.3 | 031087                  | КРАСКА   | КГ    | 0,25   | 2,125  |
| 17.4 | 065140                  | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2<br>РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ   | Т     | 0,01   | 0,085  |
| 18   | Ц8-2-407-3              | ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, А<br>МЕТАЛИЧЕСКИЙ ТРУБА ДИАМЕТР 40ММ  | 100М  | 0,5    |        |
| 18.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 47,4   | 23,7   |
| 18.2 | 001488                  | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ-Ч | 30,8   | 15,4   |
| 18.3 | 031087                  | КРАСКА   | КГ    | 0,68   | 0,34   |
| 18.4 | 035377                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ    | 1,05   | 0,525  |
| 18.5 | 046163                  | СКОБЫ  | 10ШТ  | 4,1    | 2,05   |
| 18.6 | 064806                  | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ    | 8      | 4      |
| 19   | Ц8-2-407-1              | ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25   | 100М  | 0,25   |        |
| 19.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 30,8   | 7,7    |
| 19.2 | 001488                  | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ-Ч | 20     | 5      |
| 19.3 | 031087                  | КРАСКА   | КГ    | 0,68   | 0,17   |
| 19.4 | 035377                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ    | 1,05   | 0,2625 |
| 19.5 | 046163                  | СКОБЫ  | 10ШТ  | 4,1    | 1,025  |
| 19.6 | 064806                  | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ    | 8      | 2      |
| 20   | У2-1-46-1               | УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ  | ШТ    | 7      |        |
| 20.1 | 021955                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА   | ЧЕЛ-Ч | 10     | 70     |
| 21   | Ц11-3-1-1               | УСТАНОВКА МЕТАЛАКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКА ДАТЧИК<br>УРОВЕНЬ ВОДА   | ШТ    | 7      |        |
| 21.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 0,52   | 3,64   |
| 21.2 | 041867                  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ   | КГ    | 0,035  | 0,245  |
| 22   | Ц8-1-121-1              | УСТАНОВКА И МОНТАЖ UPS 30 КВА  | ШТ    | 2      |        |
| 22.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 2,06   | 4,12   |
| 23   | Ц8-1-80-2               | УСТАНОВКА МОНТАЖ ДАТЧИКИ УРОВЕН ВОДЫ   | ШТ    | 2      |        |
| 23.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 1,13   | 2,26   |
| 23.2 | 030484                  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ    | 0,04   | 0,08   |
| 24   | Ц8-1-67-7               | УСТАНОВКА МЕТАЛАКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКА ДЛЯ LED<br>ЛАМПА 150W  | ШТ    | 55     |        |
| 24.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 2,6    | 143    |
| 24.2 | 064457                  | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ    | 1      | 55     |
| 25   | Ц8-2-369-2              | УСТАНОВКА И МОНТАЖ LED ЛАМПА 150W НА МЕТАЛАКОНСТРУКЦИИ   | ШТ    | 55     |        |
| 25.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 2,34   | 128,7  |
| 25.2 | 065312                  | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ    | 0,01   | 0,55   |
| 26   | Ц10-1-53-4              | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА<br>ПРОВОДОДЕРЖАТЕЛЯХ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ<br>СЕЧЕНИЕМ,КГ 4Х6-0,66                  | 100М  | 17     |        |
| 26.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 26,2   | 445,4  |
| 26.2 | 000112                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч | 1,09   | 18,53  |
| 27   | Ц11-6-1-5               | УСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПЛОТИНА  | ШТ    | 2      |        |
| 27.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 19,1   | 38,2   |
| 27.2 | 001695                  | СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ   | МАШ-Ч | 2,67   | 5,34   |
| 27.3 | 041870                  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ  | КГ    | 0,2378 | 0,4756 |
| 27.4 | 041879                  | РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ 55X15 ММ  | ШТ    | 50     | 100    |
| 27.5 | 064584                  | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  | КГ    | 21     | 42     |
| 28   | У1-1-1-5                | УСТАНОВКА И МОНТАЖ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР С ЯЩИКОМ<br>УПРАВЛЕНИЯ НЕ МЕНЕЕ 50 КВА  | ШТ    | 1      |        |
| 28.1 | 021955                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА   | ЧЕЛ-Ч | 309    | 309    |
| 29   | Ц10-9-3-13<br>ШНК.ДОП.3 | УСТАНОВКА И МОНТАЖ КОМПЬЮТЕР С ПРИНТЕРОМ   | ШТ    | 1      |        |
| 29.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 62     | 62     |
| 30   | Ц10-4-77-19             | СТАНЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. БЛОК НАСТОЛЬНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ И УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕБЕЛЬ И ШКАФЫ                                 | КОМПЛ | 1      |        |
| 30.1 | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 66,5   | 66,5   |
| 30.2 | 000112                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч | 3,33   | 3,33   |
| 30.3 | 064457                  | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ    | 51     | 51     |

|       |                       |   |         |        |         |
|-------|-----------------------|---|---------|--------|---------|
| 30.4  | 064856                | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30   | КГ      | 0,309  | 0,309   |
| 31    | Ц10-6-68-14           | УСТАНОВКА ПРОГРАМНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ СИСТЕМЫ И НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ. УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ                | СТАНЦИЯ | 1      |         |
| 31.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 208    | 208     |
| 32    | Ц8-1-121-11           | АККУМУЛЯТОР ТИП С-44, СК-44,С-48,СК-48 #АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ/  | ШТ      | 32     |         |
| 32.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 11,3   | 361,6   |
| 33    | Е1-1-65-4             | РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГЛУБИНОЙ 2,2 М ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 4  | КМ      | 0,55   |         |
| 33.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 723,9  | 398,145 |
| 34    | Е16-1-1-1             | ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБА ДИАМЕТРАМ 50ММ   | 100М    | 0,0055 |         |
| 34.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 43,6   | 0,2398  |
| 35    | Е33-4-22-14 ШНК.ДОП.7 | ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ /СИП-3/ НА КОНСТРУКЦИЯХ ОДНОЦЕПНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОПОРЫ: ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ АНКЕРНОЙУСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ УРОВЕНЬ ВОДА SYUUV-01 | 1 ОПОРА | 2      |         |
| 35.1  | 000001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 25,2   | 50,4    |
| 35.2  | 000101                | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М  | МАШ-Ч   | 12     | 24      |
| 35.3  | 039909                | ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ КЛИНОВЫЙ НКК-1-1Б  | ШТ      | 3      | 6       |
| 35.4  | 039912                | ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ БОЛТОВОЙ ПА-1-1   | ШТ      | 3      | 6       |
| 35.5  | 039915                | ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПС-2-1А   | ШТ      | 5      | 10      |
| 35.6  | 039917                | ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРТ-7-1   | ШТ      | 3      | 6       |
| 35.7  | 039920                | ИЗОЛЯТОР ШТЫРЕВОЙ ШС10-Е  | ШТ      | 4      | 8       |
| 35.8  | 039928                | ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПС-70Е   | ШТ      | 6      | 12      |
| 35.9  | 039933                | КОЛПАЧОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ К-6   | ШТ      | 4      | 8       |
| 35.10 | 039934                | КРЕПЛЕНИЕ ПОДКОСА У52   | ШТ      | 1      | 2       |
| 35.11 | 039936                | ОГОЛОВОК ОГ54   | ШТ      | 1      | 2       |
| 35.12 | 039939                | ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ЗП  | ШТ      | 1      | 2       |
| 35.13 | 039942                | СЕРЬГА СРС-7-16   | ШТ      | 3      | 6       |
| 35.14 | 039944                | ТРАВЕРСА ТМ60   | ШТ      | 1      | 2       |
| 35.15 | 039947                | ТРАВЕРСА ТМ73   | ШТ      | 1      | 2       |
| 35.16 | 039949                | УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ УЗПН  | ШТ      | 1      | 2       |
| 35.17 | 039955                | ХОМУТ Х51   | ШТ      | 2      | 4       |
| 35.18 | 039966                | УШКО У1-7-16  | ШТ      | 3      | 6       |
| 36    | 1501-1387             | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНЫЙ 380В 2500/1000 ОБОРОТ МИНУТ  | ШТ      | 3      |         |
| 37    | 15062-7009            | РЕДУКТОР ДКД-8-65 20А   | ШТ      | 3      |         |
| 38    | 1914-1339             | НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =14080-100-50 Д 60   | ШТ      | 7      |         |
| 39    | 1504-15558            | ДАТЧИК=ПДФ-3#ТУ 16-526.442-78==ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDRZ-01  | ШТ      | 7      |         |
| 40    | 1517-2494             | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ=Я8901-3207У3=ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАТВОРОВ SDRZ-01  | ШТ      | 7      |         |
| 41    | 1113-136              | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.40Х2,8ММ   | М       | 50     |         |
| 42    | 1113-131              | ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д.25Х2ММ   | М       | 25     |         |
| 43    | 1509-6003-1           | КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЕ МКЭШВ 2Х2Х1,5   | ПМ      | 650    |         |
| 44    | 1509-6021-1           | КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЕ МКЭШВНГ 4Х/2Х1,5/Э  | ПМ      | 850    |         |
| 45    | 1715-10072            | КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ЗАТВОРОВ   | ШТ      | 7      |         |
| 46    | 1504-19020            | ДАТЧИК УРОВНЯ=ДУМ-100К#ТУ 16-536.125-76==ДАТЧИКИ УРОВЕН ВОДЫ  | ШТ      | 2      |         |
| 47    | 1504-19103            | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ УРОВЕНЬ ВОДА SYUUV-01   | ШТ      | 2      |         |
| 48    | 1507-7057-1           | ЛАМПА БК-220-100-1LED ЛАМПА 150W  | ШТ      | 55     |         |
| 49    | 15096-16021           | КАБЕЛЬ КГ 4Х6-0,66 Г 3Х ФАЗНЫЕ  | 1000М   | 1,7    |         |
| 50    | 160184-1146           | КОРОБКА КРА-4   | ШТ      | 55     |         |
| 51    | 1501-4059             | ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР НЕ МЕНЕЕ 50 КВА   | ШТ      | 1      |         |
| 52    | 1517-2494             | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ= ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОР  | ШТ      | 1      |         |
| 53    | 56001-49              | КОМПЬЮТЕР I5 DDR 16GB HDD 1TB SSD 512 MONITOR 27 LED  | ШТ      | 1      |         |
| 54    | 5601-158              | ПРИНТЕР МФУ 3/1 КАНОН 3100  | ШТ      | 1      |         |
| 55    | 100-177               | КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕБЕЛЬ И ШКАФЫ В КОМПЛЕКТЫ   | КОМПЛ   | 1      |         |
| 56    | 1715-8007             | УСТАНОВКА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ=МОДЕМ 1200 КН-05ОБ ОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ MOVI.UZ   | ШТ      | 1      |         |
| 57    | 1602-50089-1          | УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО ПИТАНИЯ UPS 30 KWA  | ШТ      | 2      |         |
| 58    | 1511-4016             | АККУМУЛЯТОРЫ И БАТЕРЕИ ЛИТИЙ ИОНИВЫЕ НЕ МЕНЕЕ 55А 12В   | ШТ      | 32     |         |
| 59    | 503-80090             | ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ДИАМ.50ММ  | 1000М   | 1,3    |         |
| 60    | 1509-3037-1           | КАБЕЛЬ АПВГ-1 СЕЧ.2Х1,5 ПУГНП   | ПМ      | 850    |         |

|      |                      |  |             |      |      |
|------|----------------------|--|-------------|------|------|
| 61   | 1509-3035-3          | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ПВГЗ-1В СЕЧ.4Х50 АКВВГ 3Х1 3Х ФАЗНЫЕ  | ПМ          | 650  |      |
| 62   | 6402-1               | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО 6/5 КВТ 48 ВТУ СТОЯЩИЙ   | ШТ          | 1    |      |
| 63   | 6402-3               | КОНДИЦИОНЕР ЗИМА-ЛЕТО С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОЩН.3,6КВТ 24 ВТУ   | ШТ          | 1    |      |
| 64   | E20-6-18-2 ШНК.ДОП.6 | МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 4,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК   | КОНДИЦИОНЕР | 1    |      |
| 64.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч       | 3,3  | 3,3  |
| 64.2 | 000378               | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ   | МАШ-Ч       | 0,98 | 0,98 |
| 64.3 | 030796               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х40 ММ  | 10 ШТ       | 1,5  | 1,5  |
| 64.4 | 038971               | КОРОБ ПХВ 16Х16  | М           | 0,5  | 0,5  |
| 64.5 | 038974               | КОРОБ ПХВ 40Х60  | М           | 2    | 2    |
| 64.6 | 044225               | КРОНШТЕЙНЫ   | КГ          | 5    | 5    |
| 64.7 | 045956               | ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА   | М           | 10   | 10   |
| 65   | E20-6-18-6 ШНК.ДОП.6 | МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 12,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК  | КОНДИЦИОНЕР | 1    |      |
| 65.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч       | 3,8  | 3,8  |
| 65.2 | 000378               | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ   | МАШ-Ч       | 1,12 | 1,12 |
| 65.3 | 030796               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х40 ММ  | 10 ШТ       | 1,5  | 1,5  |
| 65.4 | 038971               | КОРОБ ПХВ 16Х16  | М           | 0,5  | 0,5  |
| 65.5 | 038974               | КОРОБ ПХВ 40Х60  | М           | 2    | 2    |
| 65.6 | 044225               | КРОНШТЕЙНЫ   | КГ          | 8    | 8    |
| 65.7 | 045956               | ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА   | М           | 10   | 10   |
| 66   | 1604-8009            | КОМПЛЕКТ САМБИУМ БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ ERMP 3000L, 5 ГЦ НА КОМПЛЕКТЕ 4ШТ НАПРАВЛЯЮЩИЙ БЛОК НА 360 ГРАДУС   | К-Т         | 1    |      |
| 67   | 1604-8004            | СТАНЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ=ТОЧКА ДОСТУПА САМБИУМ ERMP ACCESS POINT 5 GHZ FORCE 300-25 HIGH GAIN RADIO /ROW/ /EU CORD/   | К-Т         | 4    |      |
| 68   | У2-1-48-3            | НАЛАДКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СМ ЭВМ ПО КОМПЛЕКСУ ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ /КПО/ III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ   | ЭВМ         | 4    |      |
| 68.1 | 021955               | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА   | ЧЕЛ-Ч       | 60   | 240  |
| 69   | У2-1-57-35           | СОВМЕСТНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА АБОНЕТСКОГО ПУНКТА /АП/ ДИСПЛЕЙНОГО ОДИНОЧНОГО СО СРЕДСТВАМИ ВТ СЕРИИ БОЛЬШИХ ЭВМ   | КОМПЛЕКС    | 1    |      |
| 69.1 | 021955               | ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА   | ЧЕЛ-Ч       | 369  | 369  |
| 70   | 170983-593-94        | УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ=СПВУ ДЕМ3.850.022=ПРЕДПРИЯТИЕ ОТРАСЛИ   | ШТ          | 1    |      |
| 71   | 580101-52            | КОМПЬЮТЕР СЕРВЕР FUJITSU PY RX2540 M5 8X 2.5" LKN:R2545S0191RU 2 X INTEL XEON SILVER 4214R 12C 2.40 GHZ / COOLER KIT 2ND CPU / 2 X INDEPENDENT MODE INSTALLATION / 2 X 32GB /1X32GB/ 2RX4 DDR4-2933 R ECC / DVD-RW SUPERMULTI ULTRASLIM SATA / 4 X SSD SATA 6G 960GB READ-INT. 2.5 | ШТ          | 1    |      |
| 72   | 240501-177           | ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ,СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ ОПОВЩЕНИЕ 42U UNINGBO LEPIN  | К-Т         | 2    |      |
| 73   | 185-2634             | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПЛОТИНА  | ШТ          | 2    |      |

Составил: \_\_\_\_\_

Артыкова Ш.Н.

Проверил: \_\_\_\_\_

Валиев А.Н.





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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana:20-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51960**

**Obyekt nomi** «рабочий проект:«Арнасой сув омборининг 2-чи тугони сув омбори объектларини бошқариш жараёнларини автоматлаштириш ва мониторинг қилиш ишлари».»

**Buyurtmachi** - ООО «BUILD PROJECT SPECIAL» для управления эксплуатации водохранилища Джиззакской области

**Bosh loyihachi** - ООО «BUILD PROJECT SPECIAL».

**Litsenziya** АЛ-001825 от 03.06.2021 г

**Moliyalashtirish manbai** - Бюджетные ассигнования, собственные средства организации, другие средства, не запрещенные законодательством

**Bosh pudratchi** - Определяется по результатам тендерных торгов

**Qurilish turi** Модернизация

**Murojaat raqami:** № 48115

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента РУз от 24.02.2021г. за №ПП-5005;

1.2. Постановление Президента РУз от 11.12.2020г. за №ПП-4919;

1.3. Задание на проектирование, утвержденное Управлением эксплуатации водохранилищ Джиззакской области, согласованное с Сырдарья-Зарафшанского Бассейнового управления ирригационных систем Джиззакской области и ООО «BUILD PROJECT SPECIAL» от 2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Проектно-сметная документация на стадии разработки «Рабочий проект» в составе:

- Книга 1. АСОИ- РЗ-1121-0004-ПЗ. Пояснительная записка;

- АСОИ- РЗ-1121-0004-АРЧ. Альбом рабочих чертежей;

- АСОИ- РЗ-1121-0004-СС. Сводная спецификация;

2.2. АСОИ- РЗ-1121-0004-СР. Расчет стоимости строительства в текущих ценах в сумме

1610818,117тыс. сум с НДС без затрат заказчика.

-Локальные ресурсные ведомости и ведомости потребных ресурсов.

2.3. Дефектный акт №2, утвержденный Управлением эксплуатации водохранилищ Джиззакской области от 05.06.2022г.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### ***3.Месторасположение***

Автоматизация и мониторинг системы гидротехнического сооружения существующей №2 плотины Арнасайского водохранилища, расположенного в Джиззакской области Арнасайского района.

#### ***Конструктивное решение:***

##### *Гидропост*

Подготовка- бетонная толщ.100мм, из бетона класса В3,5.

Фундамент- монолитный ж/бетонный, из бетона класса В20.

Металлическая площадка (лестница) – металлическаяиз прокатных профилей.

### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Рабочим проектом предусмотрено внедрение частично автоматизированной системы регулирования и оперативного контроля за водораспределением для обеспечения потребителей водой в необходимом количестве и в нужные сроки, создание системы мониторинга по каждому объекту за головным водозабором, боковой проточностью, балансовыми гидропостами и водозаборными сооружениями.

Повышение выполнения плана водопользования, создание условия для устойчивого, равноправного вододеления, гарантирующего стабильность и равномерность водоподачи, предусмотрено применением системы «SCADA» на головном и узловых сооружениях, балансовых гидропостах и диспетчеризацией всех объектов управления, созданием телекоммуникационных связей и компьютеризацией сбора, обработки и хранения информации, а также применением мониторинга по балансовым участкам.

В системе оперативного управления водораспределением на каждом канале предусмотрен головной диспетчерский пункт (ГДП) и балансовые участки с местными диспетчерскими пунктами (МДП). При управлении каналом имеется Центральный диспетчерский пункт (ЦДП).

В автоматическом режиме работают:головные регуляторы каналов по поддержанию заданного расхода по уровню горизонта воды на головных гидропостах; перегораживающее сооружение по уровням воды верхнего бьефа;вся информация с датчиков отображается на мнемосхемах; предусмотрена защита от нештатных ситуаций (заклинивание затворов, превышение максимальных уровней, отключение электропитания, открытие силовых щитов посторонними лицами и т.п.).

Оборудование системы SCADA для головных и узловых сооружений включает: компьютеры; программируемые контроллеры; модули ввода и вывода; датчики уровня воды и положения затворов; оборудование системы передачи данных. Диспетчерские пункты головных и узловых сооружений оснащены компьютерами и оборудованием системы передачи данных, обеспечивающей бесперебойную связь между Центральным и местными диспетчерскими пунктами и автоматическую передачу информации.

Балансовые гидропосты оснащены системой SCADA с датчиками уровней воды. Оборудование системы SCADA для балансовых гидропостов включает: программируемые контроллеры; модули ввода, вывода, датчики уровня и оборудование системы передачи данных.

Информация об уровнях и расходах воды оперативно по телекоммуникационной связи передается в МДП гидроучастка, к которому относится этот балансовый гидропост.

Для контроля уровней воды применены ультразвуковые датчики уровня типа Prosonic FMU230E, имеющие стандартный аналоговый токовый выход (4-20 мА). Корректировка температурных погрешностей в приборе производится с помощью встроенного термодатчика. Техническая документация прибора поставляется в комплекте с оборудованием и должна быть использована эксплуатационным персоналом при работе с СДА.S100-CAW, со специальным интерфейсом S1,сопрягаемым непосредственно с контроллером Decont-182 комплекса ДЕКОНТ. Для контроля качества воды применен датчик электропроводности типа JUMO STI-500, имеющий стандартный аналоговый токовый выход (4-20 мА), подключаемый к модулю ввода аналоговых сигналов AIN8. Датчик монтируется совместно с датчиком уровня верхнего бьефа Основным средством реализации СДА в качестве программно-технических средств сопряжения автоматических датчиков с ЭВМ выбран комплекс ДЕКОНТ. Интеллектуальным устройством сбора и передачи информации в СДА является контроллер Decont- 182 комплекса ДЕКОНТ. Программируемый контроллер Decont-182 обеспечивает взаимодействие с модулями системы ввода-вывода, исполняет алгоритмы, ведет архивы, поддерживает связь с другими контроллерами и верхним уровнем системы. Контроллер Decont-182 имеет оперативную память емкостью 1024 килобайт, постоянное запоминающее устройство емкостью 1024 килобайт, процессор с тактовой частотой 30МГц и предназначен для эксплуатации в следующих условиях: температура от -40 до +70°С; влажность от 5 до 95 %; напряжение питания от 9 до 30 В при токе потребления до 115 мА. Управление подъемом и опусканием затворов производится посредством подачи управляющих сигналов на схему управления через шкафы управления (ШУЗ) размещаемые по месту возле каждого привода затвора. Состояние исполнительных механизмов контролируется по следующим параметрам: наличие питания, дистанционный/местный режим работы, срабатывание защиты по току при перегрузке привода. Все сигналы с преобразователей и шкафов управления затворами передаются по кабельным линиям на входные модули комплекса КТС.

ПЭВМ служит для отображения полученной информации, ее обработки и формирования режимов работы гидроузла в зависимости от текущих задач оперативного управления.

Управляющие команды от ПЭВМ МДП поступают на контроллеры Decont- 182, которые в соответствии с алгоритмом управления затворами формируют выходные сигналы управления и передают их модулям DOUT. Модули DOUT на каждый канал имеют выходные исполнительные электромагнитные реле, которые управляет затворами гидротехнических сооружений.

Программное обеспечение СДА построено по иерархическому принципу с использованием на каждом уровне программных средств, решающих определенные задачи.

Сетевая многозадачная операционная система реального времени RTMEX управляет программными компонентами, которые предназначены для обеспечения: связи с другими узлами сети контроллеров, работы с модулями ввода/вывода, обработки поступающей информации, принятия решений по управлению, выдачу исполнительных команд на силовое оборудование.

Система телекоммуникаций каналов основывается на современных системах передачи данных и решает следующие задачи: прием и передачу телеметрической информации, которая формируется системой автоматизации, установленной в центрах радиосвязи на ЦДП, ДП ГУ, гидроузлах и балансовых гидростаях; создает компьютерную сеть на базе системы передачи данных для приема, передачи и обработки информации между ЦДП и МДП, обеспечивающую единую информационную систему канала.

Система передачи данных между объектами работает совместно с системами диспетчеризации и автоматизации, основанных на использовании мобильной связи по GPRS сети. Технологическая сеть передачи данных реализована на уровне контроллеров DeCont-182 и виртуальных контроллеров WinDecont, таких же, какие используются в системах диспетчеризации и автоматизации. Для беспроводной передачи данных между объектами используются GSM/GPRS-модемы Wavcom M1306B с IP-стеком, которые обеспечивают передачу данных по GPRS сети оператора сотовой связи. Модемы работают в режиме GPRS, что позволяет организовать сеть передачи данных на скорости до 115200 бод (до 10 килобайт в секунду). Используемые проектом модемы работают в частотном диапазоне 900/1800 МГц; потребляемый ток - до 200 мА; диапазон питающего напряжения - от 5,5 до 32 вольт; диапазон рабочих температур - от -20 до +55 градусов Цельсия. Модемы смонтированы в шкафах КТС системы диспетчеризации и автоматизации. Питание модемов осуществляется от источников постоянного тока напряжением +24 В из состава комплекса DECONT типа PW24V1A. Для всех модемов использованы внешние антенны типа «Шайба-1» производства НПК «Антенна XXI». Антенна «Шайба-1» предназначена для транкинговой и сотовой связи диапазонов 800-5000 МГц. Высота пластикового обтекателя антенны - 43 мм (X/ 12), диаметр основания 99 мм.

Для организации сети передачи данных в среде GPRS используется центральный сервер системы передачи данных, расположенный на Плотина №1. Сервер представляет собой персональный компьютер с подключенным к нему GSM/GPRS-модемом. Сервер имеет фиксированный IP-адрес в сети оператора сотовой связи.

Стационарная радиостанция для СПД организована на базе стационарной радиостанции ICOM-IC-F110. Используемое оборудование работает в частотном диапазоне 136-174 МГц с использованием 5 каналов по 25 кГц. Для радиостанции использованы коллинеарные внешние антенны с круговыми диаграммами направленности (типы F-22, BC-200 и Diamond-101.).

Система передачи данных между объектами Джизакской областной управлене эксплуатации водохранилища работает совместно с системами диспетчеризации и автоматизации и основаны на использование системы Wi-Fi.

В данном проекте соединены два объектов УЭВХ Джизакский области через базовую станцию на телевизионной вышке Плотина №1и Плотина №2 по топологии точка многоточка. Расстояния между объектами достигают 70 км. Используемое оборудование EION LibraPlus 5845 работает в частотном диапазоне 5,150- 5,320 ГГц, использует собственный стандарт на базе стандарта 802.11a.

*Основные характеристики центрального пульта управления:*

Центральный пульт управления применяется в качестве пульта управления РАСЦО, систем мониторинга система управление водохранилище плотина и распределенных локальных систем автоматизации.

*Телекоммуникационный сервер (ТКС)*

Программно-аппаратная система ТКС ПО предназначена для массовой рассылки голосовых и текстовых сообщений неограниченному числу телефонных абонентов.

Станция контроля уровня воды (СКУВ). Система резервной связи Ubiquiti UniFi Redundant WAN PRO over LTE устройство для обеспечения резервного канала интернета при отсутствии связи на основной линии. Вводно-распределительное устройство ВРУ 3U, 19 дюймов предназначено для размещения: автоматических выключателей; шин заземления, клеммников; электросчетчиков; розеток; и прочих электрических принадлежностей.

Голосовая радиосвязь реализована между диспетчерскими пунктами и наблюдателями гидроучастков. Система радиосвязи организована на базе стационарной радиостанции ICOM-IC-F110 и носимой радиостанции ICOM-IC-F16.

Трёхфазный дизель-генератор Himoinsa HRFW-75 T5 с оригинальным дизельным двигателем Ivesco резервной мощностью 64 кВт (80 кВА) для постоянного и резервного электроснабжения. Электростанция предназначена для стационарного размещения и может устанавливаться как в помещении, так и на улице.

**Оценка обоснованности определения ведомости, объемов работ и стоимости ресурсов, используемых для строительства.**

Расчетная сметная документация составлена в текущих ценах в соответствии с Постановлениями КМ Р.У. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Узбекистана» и ШНК4.01.16-09

«Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Стоимость основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен разрабатываемого ежеквартально ЦЭР и ЦКС, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

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

5. Управлением эксплуатации водохранилища Джиззакской области;

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. В процессе проведения экспертизы по замечаниям и предложениям в разделы рабочего проекта внесены дополнения и изменения в части обеспечения эффективности работы систем инженерного оборудования и др.

6.2. Отмечается, что автоматизация и мониторинг системы гидротехнического сооружения плотина №1 Арнасайского водохранилища разрабатывается отдельным проектом.

6.3. Отмечается, что до утверждения, рабочий проект подлежит рассмотрению отраслевым техническим советом заказчика (*ПКМ РУз от 22.01.2016 г. за №15 прил.№4 п. 4*).

6.4. *В рабочий проект следует внести изменения и дополнения по результатам локальных экспертных заключений:*

*- проект дополнить мероприятиями по антикоррозионной защите металлоконструкций.*

6.5. Отмечается, что согласно Постановления КМ РУз от 17.09.2021г. за №579 гл.3 п.29 ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (*в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных*) и разработчика (*в части принятых проектных решений*).

*- уточнены объемы работ, стоимости основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, на эксплуатацию строительных машин и механизмов и др.*

6.6. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в сумме 1610818,117 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 86518,253 тыс. сум и составила в сумме 1524299,864 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе;

*- стоимость инж.оборудования – 946089,133 тыс. сум.*

Снижение достигнуто за счет уточнения нормативов элементных ресурсных норм, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, стоимости основных строительных материалов, затрат труда рабочих-строителей и др.

Отмечается, что уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 18,58% согласно данным Госкомстата по Джизакской области, а уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы в размере 12%.

Заказчику необходимо при приобретении импортного оборудования руководствоваться Постановлением Президента РУз от 20.02.2018г. №ПП-3550 и Закона Республики Узбекистан «О Государственных закупках» №684 от 22.04.2021г.

При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить комиссионно согласно КМК 1.04.04-99 «Повторное использование изделий, оборудования и материалов в строительстве»;

6.7. Отмечается, что рабочий проект представлен на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика по технологическим и другим решениям.

6.8. Заказчику до утверждения рабочий проект необходимо согласовать со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Рабочий проект «**Арнасой сув омборининг 2-чи тугони сув омбори объектларини бошқариш жараёнларини автоматлаштириш ва мониторинг қилиш ишлари**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и согласования в сумме 1524299,864 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

- стоимость инженерного оборудования - 946089,133 тыс.сум.

7.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Р.Уз от 11.06.2003г. №261 и Постановлением Кабинета Министров от 31.01.2022г. за №46, стартовую стоимость для проведения тендерных торгов принимает заказчик с учетом требований, действующих нормативных документов и др.

*Эксперты по разделам: Мирсаатов М., Нурметов Т.*

**Bosh mutaxassis:** Alimova Lola Albertovna 508618966