

**ООО «ПРОГРЕСС»**



## ***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ  
ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАКАПА КИШЛОГИДА  
ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН  
ТАЪМИНЛАШ**

**Сметная документация**

*Г.Денау-2022 г.*

**ООО «ПРОГРЕСС»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ  
ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАКАПА КИШЛОГИДА  
ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН  
ТАЪМИНЛАШ**

**Директор  
ООО «Прогресс»:-**



**Жураев А.А.**

**Денау 2022 г.**

## МУНДАРИЖА

| № п/п | ТАРКИБИ   |   |
|-------|---|---|
| 1     | Титульный лист  | 1 |
| 2     | Мундарижа   | 2 |
| 3     | <b>Услубият булими.</b>   | 3 |
| 4     | Кириш.  |   |
| 5     | Иш олиб бориладиган худуднинг геолого-гидрогеологик шароитига кискача тавсиф. |   |
| 6     | <b>Махсус бўлими.</b>   | 4 |
| 7     | а). Сувли горизонтни танлаш.  |   |
| 8     | б). Бурғи кудукнинг тузилишини танлаш.  |   |
| 9     | в). Бурғилашга топширик.  |   |
| 10    | г). Санитар мухофаза теграсини ташкил этиш тўғрисида тавсиянома.              |   |
| 11    | Фойдаланилган адабиётлар руйхати.   |   |
| 12    | Бурғи кудукни жойлашиш схемаси.   |   |
| 13    | Лойихага топширик хати.   |   |
| 14    | Лойихалаштирилаётган бурғи кудукнинг геолого-техник кесими.                   |   |
| 15    | Асосий материаллар руйхати жадвали.   |   |
| 16    | <b>Смета бўлими.</b>  |   |
| 17    | Пояснительная записка   |   |
| 18    | Сводный сметный расчет стоимости строительства                                |   |
| 19    | Объектная смета   |   |
| 20    | Ведомость потребных ресурсов № 1  |   |
| 21    | Локальная ресурсная смета № 1-1   |   |
| 22    | Ведомость потребных ресурсов № 2  |   |
| 23    | Локальная ресурсная смета № 2-1   |   |
| 24    | Ведомость потребных ресурсов № 3  |   |
| 25    | Локальная ресурсная смета № 3-1   |   |
| 26    | Ведомость потребных ресурсов № 4  |   |
| 27    | Локальная ресурсная смета № 4-1   |   |
| 28    | Ведомость потребных ресурсов № 5  |   |
| 29    | Локальная ресурсная смета № 5-1   |   |
| 30    | Ведомость потребных ресурсов № 6  |   |
| 31    | Локальная ресурсная смета № 6-1   |   |
| 32    | Ведомость потребных ресурсов № 7  |   |
| 33    | Локальная ресурсная смета № 7-1   |   |

# У С Л У Б И Я Т Б У Л И М И .

## 1. Кириш.

Ушбу қуриладиган 1196-бурғи кудуқнинг лойихаси Шурчи тумани ободонлаштириш бошқармасининг суровига асосан Сурхондарё вилояти Шурчи тумани “Қоқайти” маҳалласи “Қоратепа” кишлоғи худудидан бурғилаш йўли билан сув чиқариш мақсадида тузилди.

Бурғилаш мақсади – Ер ости сувидан ичимлик мақсадида фойдаланиш.

Сувга бўлган эҳтиёжни олиш учун 6SPx04 24/13 русумли насос ўрнатилади.

Бурғи кудуқ қуриладиган майдон тозалик норма талабига жавоб беради.

Лойиха қурилиш меъёрлари ва қоидалари қўлланма ШНК 4. 02.04-04 ШНК 4.02.01-04, ШНК4.17.08-05 шнк 4.03.01-04 йил асосида тузилди.

## 2. РАЙОНГА ГЕОЛОГИК-ГИДРОГЕОЛОГИК ҚИСҚАЧА ТАВСИФ.

Иш олиб бориладиган худуд Шимолий-Сурхондарё ер ости сув қонидаги Сурхондарёнинг 3 -террасаларида жойлашган. Ер юзасининг тузилиши тўлқинсимон кўринишга эга. Унинг нишаблиги асосан дарё ўзани томон йўналган. Текислик юзасидан ирригация тармоқлари учрайди.

Район геологик тузилиш жихатдан туртламчи давр қатлам ётқизикларидан соз тупроқ, қумоқ тупроқ, ва майда шағаллардан ташкил топган. Умумий қалинлиги 100-400метр ва ундан ортиқ.

Иш олиб бориладиган районда гидрогеологик жихатдан грунт ва босимли сув борлиги аниқланган.

Грунт сувлари юқори қатламларда жойлашган бўлиб ер, иқлим шароитига қараб ўзгариб туради. Грунт сувлариасосан ёғингарчилик, суғориш, ариқ ва дарё сувларининг ер остига сингиб ўтиш натижасида пайдо бўлади. Грунт сувлари ер усти сувлари билан чамбарчас боғлиқ.

## МАХСУС БУЛИМ.

### а) Сувли горизонтни танлаш.

Иш олиб бориладиган жойнинг гидрогеологик шароитига кўра энг сифатли ер ости суви туртламчи давр майда шағал ётқизикларидаги 70-300 метр чуқурликда жойлашган.

Дастлабки қазилган бурғи қудуқларнинг №№ 3147/157 ашёвий материалларини ўрганиб чиқилганда, ушбу қатламдаги ер ости сувининг сифати мақсадга мувофиқ деб топилди.

Сув сақловчи қатлам тўртламчи даврда ҳосил бўлган, шағал ётқизиклари ҳисобланади. Қудуқ чуқурлиги 195 деб қабул қилинди.

| Бурғи қудуқ № | Чуқурлиги м | Сувли горизонт оралиғи м. | Қурук қолдик г/л | Умумий каттик-лиги мг.экв/л | Солиш-тирма дебит л/сек. | Сатх   |         |
|---------------|-------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|---------|
|               |             |                           |                  |                             |                          | Статик | Динамик |
| 1196          | 195         | 170-190                   | 2.5-3.0          | 13-14                       | 1.0                      | -20    | -40     |

### б) Бурғи қудуқни тузилишини танлаш.

Бурғи қудуқни тузилишини танлашда, бурғи қудуқни бурғилаш мақсади, сувга бўлган эҳтиёжни ва ўрнатиладиган сув кўтариш мослама турларига аҳамият бериш зарур.

Сувга бўлган эҳтиёжни кондириш учун ҳозирги вақтда 6SPx04 24/13 русумли насос бир кеча-кундузда 15-16 соат ишлайди.

Насос русуми ва ер ости сувини динамик сатҳини ҳисобга олиб бурғи қудуқга қуйидагича тузилиш қабул қиламиз.

Ер юзидан пастга 50 метр чуқурликкача, 219 мм лик, ундан пастга (қудуқ тубигача) диаметри 159 мм лик қувир ўрнатилади. Ўрнатилган қувирларни қалинлиги ГОСТ-632-80га асосан 7-12 мм бўлиши шарт. Қувирлар бир бирига бураб ёки пайвандлаб қотирилиб ўрнатилади. Икки хил диаметрли қувирларни бир-бирига маҳкамлаш мослама (переходник) орқали амалга оширилади.

Бурғи қудуққа ТП-Ф6-2 типли фильтр ўрнатилади. Фильтрнинг сув бериш қобилияти (скважность) 18-25 % дан кам бўлмаслиги керак. Фильтр ўрнатиладиган оралик электрокаротаж маълумотларига асосан аниқланади.

Фильтр узунлиги 20 метр, тиндирғич узунлиги 5 метрдан кам бўлмаслиги керак. Қутиладиган динамик сатҳ -20метргача.

### **в) Бурғилаш ишларига топширик.**

Лойихалаштирилаётган бурғи кудукни бурғилаш УРБ-ЗАМ станок билан учталиқ шарошкали исканада бурғи кудук тубигача гилли қоришма билан ювиб бурғилаш тавсия этилади.

Бурғилаш диаметри 349 мм 55 метр чуқурликгача, бурғи кудукнинг тубигача 295 мм.

Фойдаланиладиган сувли горизонт билан юқоридаги горизонтни орасини ажратиш учун, қувир атрофини ер юзидан 122 метр чуқурликкача цементли қоришмадан тампонаж ишлари қилиниши шарт. Цемент русуми-400.

Қоришма тайёрлаш учун сув ва гил миқдорини сб.27 қуланмаларидан олинниши керак.

Сувли горизонт сувини тулик олиш учун бурғилаш агрегати ёрдамида бурғи кудукни тўлиқ ювиб бурғилаш зарур. Тозаланган кудукни 8 соат ичида свайлаб туриш зарур. Бурғи кудукдаги кумларни тозалаш учун компрессор ёрдамида сув чиқариш давом эттирилиши керак. Сув тиниқ чиқа бошлагандан кейин икки сатх туширилган ҳолатда (бири лойихада кўрсатилган сатх, иккинчиси бундан 25-30 % кам пасайган сатх) эрлифт ёрдамида откачка тажриба ишлари ўтказилади.

Откачка 1 кеча-кундуз давом этади.

Откачка тугаши арафасида тўлиқ кимёвий ва бактериологик таҳлил учун сув намунаси олинади. Бурғи кудукга ишчи тартиб рақами ва бурғиланган йили тамғаланади.

### **г) Тозалик муҳофаза теграсини ташкил этиш туғрисида тавсиялар.**

Ичимлик, мойларни суғориш ва кукаламзорлаштириш мақсадларида бурғиланадиган бурғи кудукларни лойихалаштирилаётганда унинг тозалик эпидеиологик жихатдан мустахкамлигига эътибор берилган ҳолда ШНК 02.04-04 2005, КМК 4.05.96 йил қўлланмасига асосан тозалик муҳофаза теграсини ўрнатиш тавсия этилади.

Тозалик муҳофаза теграсини биринчи пояс чегараси катъий режим теграси деб юритилиб, бурғи кудукга 30 метр радиусда бўлади. Бу пояс майдонининг улчами 60 х 60 бўлиб, майдоннинг юза қисми текисланади, бурғи кудукдан чиқадиган сувни биринчи пояс чегарасидан ташқарига чиқариш қувирлар ёрдамида амалга оширилади. Биринчи пояс кукаламзорлаштирилади ва 1.7 метр баландликда темир тўр билан атрофи ўралади. Ушбу пояс чегараси ичидаги майдонга турли хил қурилиш. Аҳоли яшаш, чўмилиш, молларни киргизиш ва ўтлатиш ҳамда ўсимлик ва дарахтларга заҳарли химикат ва минерал ўғитлар ишлатиш таъқиқланади.

Иккинчи пояс чегараси бурғи кудукдан 150 метр радиусда ўрнатилади. Ушбу майдонда майиший хужалик ва ишлаб чиқариш жараёнида ер ости суви горизонт сифатини ёмонлаштирувчи аҳоли фаолияти чекланади.

| Асосий ишлатиладиган материалларнинг руйхати                                |         |               |         |  |
|---|---------|---------------|---------|--|
| Номи  | Микдори | Улчов бирлиги | Жами    |  |
| Металл қувир ўрнатиш.   |         |               |         |  |
| Диаметри 219 мм. м.   | 50      | 41,07         | 2,080   |  |
| Диаметри 159 мм. м.   | 145     | 28,07         | 4,070   |  |
| Цемент (кг) т   |         |               | 5,144   |  |
| Глина. Т  |         |               | 14,13   |  |
| Диаметри 219х 159 ммлик қувирни улаш (Переходник)                           | 1       | 23,8          | 0,024   |  |
| Насос 6SPX04 17/10 (V-16M3, H-77M, KB-5,5)                                  | 1       |               | 1       |  |
| Сув қутариш қувирлари d 57 мм. м  | 45      |               |         |  |
| Сув қутариш қувирларини бир-бирига улаш учун флянц –диаметри 50 ммлик. дона | 18      |               |         |  |
| Кабел ВПП-6 м   | 150     |               |         |  |
| Диаметри 25,4 ммлик, сув ўлчагич қувир. м                                   | 40      | 2,41          | 96.4 кг |  |

1. Ўрнатилган қувир билан бурғи қудуқ девори орасини 122.0 метр чуқурликдан то еюзасигача цемент аралашмаси билан тампонаж иши олиб борилади (ГОСТу 25597 – 83).
2. Иш жараёнида лойиха чуқурлиги ва бурғи қудуқ конструкциясига қараб тузатишлар киритилади.
3. Фильтр оралиғи бурғилаш ишлари жараёнида электр қаратаж натижасига қараб аниқланади.
4. Бурғи қудуқ 1 кеча-кундуз давомида 2 хил сатхни тушириш йули билан откачка тажриба ишлари олиб боради.
5. Лойихавий геологик техник қирқими қуйидаги бурғи қудуқлар маълумотига асосланиб тузилди; №3147/157

|                             |           |   |                |      |         |
|-----------------------------|-----------|---|----------------|------|---------|
| «Прогресс» МЧЖ<br>Директори | Жураев А. | 1196-бурғи қудуқ  |                |      |         |
| Лойиха бош мутахасиси       | Жураев А  | Шурчи тумани “Қоқайти” маҳалласи “Қоратепа” кишлоғи ҳудудида. | варак          | Сони | № варақ |
|                             |           |   | 1              | 1    | 1       |
| Чизди                       |           | 3147/157-Бурғи қудуқни геологик-техник кесими                 | «Прогресс» МЧЖ |      |         |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

В соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведен расчет предельной стоимости в текущих ценах по объекту «Строительство скважины № 1196 кишлак “Каратепе” в махалле “Қоқайти” Шурчинского района Сурхандарьинской области».

Стоимость объекта определена согласно ресурсной сметы.

При расчете заработной платы принята средне статическая месячная величина. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по меркам согласно ресурсной сметы.

Затраты эксплуатационных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсной сметы.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты предельно, на основании «Каталога текущих цен», составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в кап. строительстве, с учетом транспортных расходов (5%) и заготовительно-складских расходов (2%).

Прочие затраты подрядчика приняты в пределах 17,54% от суммы прямых затрат.

Прочие затраты заказчика 5% от суммы прямых затрат.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 г. № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,032%

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 г. № 517 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их выполнением».

Стоимость в текущих ценах объекта; «Строительство скважины № 1196 кишлак “Каратепе” махалле “Қоқайти” Шурчинского района Сурхандарьинской области».

Составила  Жураева Д.А.



## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ПО ОБЪЕКТУ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ"  
МАХАЛЛАСИ ҚОРАҚАПА КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН  
ТАЪМИНЛАШ**

| №№<br>шп | Наименование затрат   | Цена<br>(тыс.сум) |
|----------|---|-------------------|
| 1        | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции                | 288293,833        |
| 2        | Затраты на основную плату с учетом начислений на социальное страхование | 78370,267         |
| 3        | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов                              | 70737,710         |
| 4        | Кабельный продукция   | 1954,577          |
| 5        | Оборудование  | 70398,338         |
| 6        | Итого прямых затрат   | 509754,725        |
| 7        | Прочие затраты подрядчика (17,54%)                                      | 77063,110         |
| 8'       | Затраты на страхование строительных рисков (0,32%)                      | 1877,817          |
| 9        | Итого стоимости строительства в текущих ценах                           | 588695,652        |
| 10       | НДС 15%   | 88304,348         |
| 11       | Итого стоимости строительства в текущих ценах                           | 677000,000        |



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАКАПА  
КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ

## ОБЪЕКТНАЯ

| № | Наименование сметы  | з/плата.         | машина           | материал          | оборудование     | кабельный<br>продукция | Итого             |
|---|---|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| 1 | ТРУБОПРОВОДЫ  | 40163,780        | 18919,013        | 140126,867        | 2129,414         | 0,000                  | 201339,074        |
| 2 | ОГРАЖДЕНИЯ 30X30  | 3823,050         | 4664,558         | 23545,452         | 0,000            | 0,000                  | 32033,060         |
| 4 | ВНУТРИПЛАЩАДОЧНЫЕ<br>0,4КВ  | 230,000          | 23,108           | 21,330            | 0,000            | 179,757                | 454,195           |
| 5 | ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ<br>25М3 Н12М   | 4122,854         | 3195,171         | 23058,921         | 47000,000        | 0,000                  | 77376,946         |
| 6 | БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ  | 28761,538        | 41977,871        | 83569,958         | 0,000            | 0,000                  | 154309,367        |
| 7 | ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ<br>ОБОРУДОВАНИЯ   | 1269,045         | 1957,989         | 4243,027          | 19888,565        | 1745,935               | 29104,560         |
|   | <b>ИТОГО</b>  | <b>78370,267</b> | <b>70737,710</b> | <b>274565,555</b> | <b>69017,979</b> | <b>1925,691</b>        | <b>494617,202</b> |
|   | Транспортные затраты: на<br>материалы и изделия в размере 5 %,<br>на оборудование-2%, кабельную<br>продукция 1,5% | 0                | 0                | 13728,278         | 1380,360         | 28,885                 | 15137,523         |
|   | <b>ВСЕГО</b>  | <b>78370,267</b> | <b>70737,710</b> | <b>288293,833</b> | <b>70398,338</b> | <b>1954,577</b>        | <b>509754,725</b> |

Составила:-

Жураева.



**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ  
ҚОРАКАПА КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

(локальная ресурсная смета)

**ТРУБОПРОВОДЫ**

| № п/п   | Обоснование<br>(Код ресурса) | Наименование ресурсов  | Ед. изм. | Количество | Цена      | Стоимость          |
|---|------------------------------|--|----------|------------|-----------|--------------------|
| 1   | 2                            | 3  | 4        | 5          | 6         | 7                  |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                       |                              |  |          |            |           |                    |
| 1   | 00001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС  | 2150,5086  | 18676,41  | 40163780,32        |
| 2   | 00003                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС  | 178,25043  | 0,00      | 0,00               |
| <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>                |                              |  |          |            |           | <b>40163780,32</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>        |                              |  |          |            |           |                    |
| 1   | 00112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,211      | 72437,00  | 15284              |
| 2   | 00116                        | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-ЧАС  | 104,50951  | 1650,00   | 172441             |
| 3   | 00126                        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./  | МАШ-ЧАС  | 20,73118   | 56882,34  | 1179238            |
| 4   | 00128                        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                                    | МАШ-ЧАС  | 4,19       | 48840,00  | 204640             |
| 5   | 00163                        | АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,80416    | 88022,00  | 70784              |
| 6   | 001938                       | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR". ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3  | МАШ-ЧАС  | 84,63629   | 110893,00 | 9385572            |
| 7   | 00258                        | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ  | МАШ-ЧАС  | 5,0213     | 110000,00 | 552343             |
| 8   | 00270                        | БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ СООРУЖЕНИИ  | МАШ-ЧАС  | 0,12155    | 156358,00 | 19005              |
| 9   | 00403                        | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ   | МАШ-ЧАС  | 0,1458     | 1081,00   | 158                |
| 10  | 00659                        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ-ЧАС  | 0,3769     | 58500,00  | 22049              |
| 11  | 00660                        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ-ЧАС  | 60,3136    | 58500,00  | 3528346            |
| 12  | 00762                        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС  | 17,03167   | 150368,00 | 2561018            |
| 13  | 00846                        | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т   | МАШ-ЧАС  | 1,37915    | 212125,00 | 292552             |
| 14  | 00863                        | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л  | МАШ-ЧАС  | 2,37655    | 5100,00   | 12120              |
| 15  | 00913                        | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л  | МАШ-ЧАС  | 4,3376     | 5100,00   | 22122              |
| 16  | 00967                        | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72   | МАШ-ЧАС  | 16,8315    | 566,00    | 9527               |
| 17  | 00975                        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/   | МАШ-ЧАС  | 0,0002     | 566,00    | 0                  |
|   |                              |  |          |            |           | 0                  |
| 18  | 01147                        | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС  | 5,087      | 1000,00   | 5087               |
| 19  | 01522                        | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,11327    | 11609,00  | 1315               |
| 20  | 01571                        | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС  | 0,0043     | 1000,00   | 4                  |
| 21  | 01866                        | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ   | МАШ-ЧАС  | 241,6512   | 1000,00   | 241651             |
| 22  | 01932                        | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС  | 5,51714    | 1200,00   | 6621               |
| 23  | 01959                        | УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ   | МАШ-ЧАС  | 0,14545    | 1200,00   | 175                |
| 24  | 02016                        | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО  | МАШ-ЧАС  | 1,05       | 5800,00   | 6090               |
| 25  | 02499                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС  | 8,27553    | 58742,00  | 486121             |
| 26  | 02509                        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,21259    | 58742,00  | 12488              |
| 27  | 02515                        | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1  | МАШ-ЧАС  | 0,0224     | 5254,00   | 118                |
| 28  | 02699                        | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ | МАШ-ЧАС  | 0,397      | 3300,00   | 1310               |
| 29  | 02700                        | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ   | МАШ-ЧАС  | 35,306     | 3080,00   | 108742             |
| 30  | 02703                        | ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС  | 0,25216    | 8302,00   | 2093               |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b> |                              |  |          |            |           | <b>18919013</b>    |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>   |                              |  |          |            |           |                    |
| 1   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 75 ММ  | ШТ       | 3          | 18500,00  | 55500,00           |
| 2   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 63 ММ  | ШТ       | 3          | 15400,00  | 46200,00           |
| 3   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | ШТ       | 3          | 10100,00  | 30300,00           |
| 4   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ  | ШТ       | 7          | 7000,00   | 49000,00           |
| 5   |                              | ОТВОД ПЭ ДИАМЕТРОМ-110ММ ГРАДУС45  | ШТ       | 4          | 130560,00 | 522240,00          |

|    |  |   |    |   |           |            |
|----|--|---|----|---|-----------|------------|
| 6  |  | ОТВОД П/Э ДИАМЕТРОМ-75ММ ГРАДУС45                           | ШТ | 1 | 81780,00  | 81780,00   |
| 7  |  | ПАТРУБОК ПЭ Д-110 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ | ШТ | 4 | 150000,00 | 600000,00  |
| 8  |  | ПАТРУБОК ПЭ Д-63 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ  | ШТ | 4 | 85900,00  | 343600,00  |
| 9  |  | ПАТРУБОК ПЭ Д-90 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ  | ШТ | 9 | 135000,00 | 1215000,00 |
| 10 |  | ПАТРУБОК ПЭ Д-75 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ  | ШТ | 6 | 102200,00 | 613200,00  |
| 11 |  | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 50ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ                       | ШТ | 2 | 50000,00  | 100000,00  |
| 12 |  | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 63ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ                       | ШТ | 2 | 65000,00  | 130000,00  |
| 13 |  | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 75ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ                       | ШТ | 4 | 75000,00  | 300000,00  |
| 14 |  | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 110ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ                      | ШТ | 3 | 110000,00 | 330000,00  |
| 15 |  | ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100ММ                           | ШТ | 2 | 209005,00 | 418010,00  |
| 16 |  | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100Х80ММ                       | ШТ | 3 | 246570,00 | 739710,00  |
| 17 |  | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 80Х50ММ                        | ШТ | 2 | 126542,00 | 253084,00  |

|    |       |   |       |         |             |            |
|----|-------|---|-------|---------|-------------|------------|
| 18 |       | КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ Д100х100Х100х80ММ   | ШТ    | 1       | 480000,00   | 480000,00  |
| 19 |       | КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ Д80х80х80Х50ММ  | ШТ    | 1       | 446852,00   | 446852,00  |
| 20 |       | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-15   | ШТ    | 2       | 512608,00   | 1025216,00 |
| 21 |       | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-10   | ШТ    | 5       | 242608,00   | 1213040,00 |
| 22 |       | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-20   | ШТ    | 1       | 532173,00   | 532173,00  |
| 23 |       | ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15   | ШТ    | 2       | 528750,00   | 1057500,00 |
| 24 |       | ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10   | ШТ    | 5       | 264750,00   | 1323750,00 |
| 25 |       | ПЛИТА ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЦД-20   | ШТ    | 1       | 1200750,00  | 1200750,00 |
| 26 | 02474 | СГОН Д-40ММ   | ШТ    | 2       | 22500,00    | 45000,00   |
| 27 | 09219 | ВОДА  | МЗ    | 0,47344 | 760,00      | 359,82     |
| 28 | 12198 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ   | МЗ    | 0,0788  | 385246,33   | 30357,41   |
| 29 | 12698 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ ММ 20-40               | МЗ    | 2,6     | 45000,00    | 117000,00  |
| 30 | 15161 | ФЛАНЦЫ, 100 ММ  | ШТ    | 4       | 215032,00   | 860128,00  |
| 31 | 15174 | ФЛАНЦЫ, 50 ММ   | ШТ    | 6       | 76797,00    | 460782,00  |
| 32 | 15179 | ФЛАНЦЫ, 80 ММ   | ШТ    | 9       | 138235,00   | 1244115,00 |
| 33 | 22003 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ    | 2,34804 | 334550,03   | 785536,85  |
| 34 | 30102 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | ТН    | 0,0283  | 4521739,00  | 127965,21  |
| 35 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | ТН    | 0,00078 | 8200000,00  | 6399,28    |
| 36 | 30535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/                                     | КГ    | 0,66    | 3600,00     | 2376,00    |
| 37 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | ТН    | 0,00128 | 585600,00   | 747,69     |
| 38 | 30659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2    | 0,9456  | 45000,00    | 42552,00   |
| 39 | 30956 | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115                                | ТН    | 0,0003  | 20604000,00 | 6181,20    |
| 40 | 31066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011   | ТН    | 0,00076 | 20604000,00 | 15700,25   |
| 41 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | ТН    | 0,00024 | 9750000,00  | 2340,00    |
| 42 | 31441 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | ТН    | 0,00727 | 4521739,00  | 32873,04   |
| 43 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | ТН    | 0,0001  | 10000000,00 | 1000,00    |
| 44 | 31917 | ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К  | 10 М2 | 5,195   | 35000,00    | 181825,00  |
| 45 | 31928 | ТОЛЬ ТВК-350  | М2    | 0,8895  | 5700,00     | 5070,15    |
| 46 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | ТН    | 0,18393 | 5217391,00  | 959620,12  |
| 47 | 32144 | МАСТИКА   | ТН    | 0,1888  | 5217391,00  | 985043,42  |
| 48 | 32208 | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"  | ТН    | 0,00203 | 0,00        | 0,00       |
| 49 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ   | ТН    | 0,00038 | 10696652,00 | 4075,42    |
| 50 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ | ТН    | 0,00255 | 8008696,00  | 20422,17   |
| 51 | 32718 | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ    | 12,43   | 3600,00     | 44748,00   |
| 52 | 34247 | КАБОЛКА   | ТН    | 0,0111  | 398000,00   | 4417,80    |
| 53 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН    | 0,01798 | 8478261,00  | 152439,13  |

|    |       |  |         |         |             |             |
|----|-------|--|---------|---------|-------------|-------------|
| 54 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А  | ТН      | 0,00042 | 10546435,00 | 4429,50     |
| 55 | 35326 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42   | ТН      | 0,00972 | 10546435,00 | 102511,35   |
| 56 | 35516 | РОГОЖА   | М2      | 0,375   | 2500,00     | 937,50      |
| 57 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ      | 0,05    | 0,00        | 0,00        |
| 58 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ              | М3      | 0,02125 | 2250000,00  | 47812,50    |
| 59 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА       | М3      | 0,04792 | 3350000,00  | 160532,00   |
| 60 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3      | 0,0035  | 3350000,00  | 11725,00    |
| 61 | 36117 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА     | М3      | 0,0005  | 3350000,00  | 1675,00     |
| 62 | 43113 | ЩЕБЕНЬ   | М3      | 1,78288 | 65000,00    | 115887,20   |
| 63 | 44011 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1   | ТН      | 0,33408 | 10696652,00 | 3573537,50  |
| 64 | 44046 | БРЕЗЕНТ  | М2      | 0,102   | 5200,00     | 530,40      |
| 65 | 44070 | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ   | М2      | 55,45   | 5700,00     | 316065,00   |
| 66 | 44629 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | 10 М2   | 0,02635 | 0,00        | 0,00        |
| 67 | 44897 | ШЛИФКРУГИ  | ШТ      | 0,2146  | 0,00        | 0,00        |
| 68 | 45021 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | М3      | 0,51    | 334550,03   | 170620,52   |
| 69 | 46502 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ   | ШТ      | 3       | 921400,00   | 2764200,00  |
| 70 | 46503 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ  | ШТ      | 3       | 1270000,00  | 3810000,00  |
| 71 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ  | М2      | 0,3255  | 30000,00    | 9765,00     |
| 72 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ                                | ТН      | 0,0123  | 11600000,00 | 142680,00   |
| 73 | 56197 | КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ Д-40   | ШТ      | 3       | 152670,00   | 458010,00   |
| 74 | 63695 | ВРК(ГУСАК)   | ШТ      | 10      | 120000,00   | 1200000,00  |
| 75 | 64092 | ЛЮК "Т"  | ШТ      | 8       | 839330,00   | 6714640,00  |
| 76 | 74914 | КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 20-6   | М       | 12      | 469565,00   | 5634780,00  |
| 77 | 74916 | КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-6   | ШТ      | 4       | 410400,00   | 1641600,00  |
| 78 | 81989 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114Х4,0 ММ  | М       | 30,12   | 117458,00   | 3537834,96  |
| 79 | 81994 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,0ММ (КОЖУХ)   | М       | 20,08   | 165537,00   | 3323982,96  |
| 80 | 82022 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х5,0ММ (КОЖУХ)   | М       | 35,14   | 285649,00   | 10037705,86 |
| 81 | 86940 | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬ Д-100Х80 ММ   | ШТ      | 3       | 63250,00    | 189750,00   |
| 82 | 86941 | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬ Д-80Х50 ММ  | ШТ      | 1       | 50600,00    | 50600,00    |
| 83 | 87005 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х2,9 ММ   | М       | 952,43  | 8913,04     | 8489046,69  |
| 84 | 87006 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63Х3,6 ММ   | М       | 672,66  | 13813,91    | 9292064,70  |
| 85 | 87007 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-75Х4,3ММ  | М       | 1192,81 | 19660,87    | 23451682,34 |
| 86 | 87008 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-90Х5,2ММ  | М       | 517,12  | 20886,00    | 10800568,32 |
| 87 | 87009 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110Х6,3 ММ  | М       | 595,9   | 41660,87    | 24825712,43 |
| 88 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ   | 1000 ШТ | 0,006   | 0,00        | 0,00        |

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 140126866,71**

**ОБОРУДОВАНИЕ**

|   |       |                                  |    |   |            |            |
|---|-------|----------------------------------|----|---|------------|------------|
| 1 | 58385 | ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д-100ММ Н-750ММ | ШТ | 1 | 1272963,00 | 1272963,00 |
| 2 | 58386 | ПОЖАРНЫЙ ПОДСТАВКА               | ШТ | 1 | 856451,00  | 856451,00  |

**ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: 2129414,00**

**Итого: 201590847,47**

Составила:-  Д.Жураева.

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ  
ҚОРАКАПА КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

(локальная ресурсная смета)

**ТРУБОПРОВОДЫ**

| № п/п   | Обоснование<br>(Код ресурса) | Наименование ресурсов  | Ед. изм. | Количество | Цена      | Стоимость          |
|---|------------------------------|--|----------|------------|-----------|--------------------|
| 1   | 2                            | 3  | 4        | 5          | 6         | 7                  |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                       |                              |  |          |            |           |                    |
| 1   | 00001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС  | 2150,5086  | 18676,41  | 40163780,32        |
| 2   | 00003                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС  | 178,25043  | 0,00      | 0,00               |
| <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>                |                              |  |          |            |           | <b>40163780,32</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>        |                              |  |          |            |           |                    |
| 1   | 00112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,211      | 72437,00  | 15284              |
| 2   | 00116                        | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-ЧАС  | 104,50951  | 1650,00   | 172441             |
| 3   | 00126                        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./  | МАШ-ЧАС  | 20,73118   | 56882,34  | 1179238            |
| 4   | 00128                        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                                    | МАШ-ЧАС  | 4,19       | 48840,00  | 204640             |
| 5   | 00163                        | АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,80416    | 88022,00  | 70784              |
| 6   | 001938                       | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИБНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3    | МАШ-ЧАС  | 84,63629   | 110893,00 | 9385572            |
| 7   | 00258                        | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ   | МАШ-ЧАС  | 5,0213     | 110000,00 | 552343             |
| 8   | 00270                        | БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ   | МАШ-ЧАС  | 0,12155    | 156358,00 | 19005              |
| 9   | 00403                        | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ   | МАШ-ЧАС  | 0,1458     | 1081,00   | 158                |
| 10  | 00659                        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ-ЧАС  | 0,3769     | 58500,00  | 22049              |
| 11  | 00660                        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ-ЧАС  | 60,3136    | 58500,00  | 3528346            |
| 12  | 00762                        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС  | 17,03167   | 150368,00 | 2561018            |
| 13  | 00846                        | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т   | МАШ-ЧАС  | 1,37915    | 212125,00 | 292552             |
| 14  | 00863                        | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л  | МАШ-ЧАС  | 2,37655    | 5100,00   | 12120              |
| 15  | 00913                        | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л  | МАШ-ЧАС  | 4,3376     | 5100,00   | 22122              |
| 16  | 00967                        | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72   | МАШ-ЧАС  | 16,8315    | 566,00    | 9527               |
| 17  | 00975                        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/   | МАШ-ЧАС  | 0,0002     | 566,00    | 0                  |
| 18  | 01147                        | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС  | 5,087      | 1000,00   | 5087               |
| 19  | 01522                        | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,11327    | 11609,00  | 1315               |
| 20  | 01571                        | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС  | 0,0043     | 1000,00   | 4                  |
| 21  | 01866                        | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ   | МАШ-ЧАС  | 241,6512   | 1000,00   | 241651             |
| 22  | 01932                        | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС  | 5,51714    | 1200,00   | 6621               |
| 23  | 01959                        | УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ   | МАШ-ЧАС  | 0,14545    | 1200,00   | 175                |
| 24  | 02016                        | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО   | МАШ-ЧАС  | 1,05       | 5800,00   | 6090               |
| 25  | 02499                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС  | 8,27553    | 58742,00  | 486121             |
| 26  | 02509                        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,21259    | 58742,00  | 12488              |
| 27  | 02515                        | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1  | МАШ-ЧАС  | 0,0224     | 5254,00   | 118                |
| 28  | 02699                        | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ | МАШ-ЧАС  | 0,397      | 3300,00   | 1310               |
| 29  | 02700                        | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ   | МАШ-ЧАС  | 35,306     | 3080,00   | 108742             |
| 30  | 02703                        | ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС  | 0,25216    | 8302,00   | 2093               |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b> |                              |  |          |            |           | <b>18919013</b>    |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>   |                              |  |          |            |           |                    |
| 1   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 75 ММ  | ШТ       | 3          | 18500,00  | 55500,00           |
| 2   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 63 ММ  | ШТ       | 3          | 15400,00  | 46200,00           |
| 3   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | ШТ       | 3          | 10100,00  | 30300,00           |
| 4   |                              | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ  | ШТ       | 7          | 7000,00   | 49000,00           |
| 5   |                              | ОТВОД П/Э ДИАМЕТРОМ-110ММ ГРАДУС45   | ШТ       | 4          | 130560,00 | 522240,00          |

|    |       |  |       |         |             |            |
|----|-------|--|-------|---------|-------------|------------|
| 6  |       | ОТВОД П/Э ДИАМЕТРОМ-75ММ ГРАДУС45  | ШТ    | 1       | 81780,00    | 81780,00   |
| 7  |       | ПАТРУБОК ПЭ Д-110 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                | ШТ    | 4       | 150000,00   | 600000,00  |
| 8  |       | ПАТРУБОК ПЭ Д-63 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                 | ШТ    | 4       | 85900,00    | 343600,00  |
| 9  |       | ПАТРУБОК ПЭ Д-90 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                 | ШТ    | 9       | 135000,00   | 1215000,00 |
| 10 |       | ПАТРУБОК ПЭ Д-75 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                 | ШТ    | 6       | 102200,00   | 613200,00  |
| 11 |       | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 50ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ  | ШТ    | 2       | 50000,00    | 100000,00  |
| 12 |       | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 63ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ  | ШТ    | 2       | 65000,00    | 130000,00  |
| 13 |       | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 75ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ  | ШТ    | 4       | 75000,00    | 300000,00  |
| 14 |       | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 110ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ   | ШТ    | 3       | 110000,00   | 330000,00  |
| 15 |       | ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100ММ  | ШТ    | 2       | 209005,00   | 418010,00  |
| 16 |       | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100X80ММ  | ШТ    | 3       | 246570,00   | 739710,00  |
| 17 |       | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 80X50ММ   | ШТ    | 2       | 126542,00   | 253084,00  |
| 18 |       | КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ Д100x100X100x80ММ  | ШТ    | 1       | 480000,00   | 480000,00  |
| 19 |       | КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ Д80x80x80X50ММ   | ШТ    | 1       | 446852,00   | 446852,00  |
| 20 |       | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-15  | ШТ    | 2       | 512608,00   | 1025216,00 |
| 21 |       | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-10  | ШТ    | 5       | 242608,00   | 1213040,00 |
| 22 |       | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-20  | ШТ    | 1       | 532173,00   | 532173,00  |
| 23 |       | ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15  | ШТ    | 2       | 528750,00   | 1057500,00 |
| 24 |       | ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10  | ШТ    | 5       | 264750,00   | 1323750,00 |
| 25 |       | ПЛИТА ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЦД-20  | ШТ    | 1       | 1200750,00  | 1200750,00 |
| 26 | 02474 | СГОН Д-40ММ  | ШТ    | 2       | 22500,00    | 45000,00   |
| 27 | 09219 | ВОДА   | МЗ    | 0,47344 | 760,00      | 359,82     |
| 28 | 12198 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  | МЗ    | 0,0788  | 385246,33   | 30357,41   |
| 29 | 12698 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ ММ 20-40              | МЗ    | 2,6     | 45000,00    | 117000,00  |
| 30 | 15161 | ФЛАНЦЫ, 100 ММ   | ШТ    | 4       | 215032,00   | 860128,00  |
| 31 | 15174 | ФЛАНЦЫ, 50 ММ  | ШТ    | 6       | 76797,00    | 460782,00  |
| 32 | 15179 | ФЛАНЦЫ, 80 ММ  | ШТ    | 9       | 138235,00   | 1244115,00 |
| 33 | 22003 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ    | 2,34804 | 334550,03   | 785536,85  |
| 34 | 30102 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10  | ТН    | 0,0283  | 4521739,00  | 127965,21  |
| 35 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН    | 0,00078 | 8200000,00  | 6399,28    |
| 36 | 30535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/                                    | КГ    | 0,66    | 3600,00     | 2376,00    |
| 37 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН    | 0,00128 | 585600,00   | 747,69     |
| 38 | 30659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2    | 0,9456  | 45000,00    | 42552,00   |
| 39 | 30956 | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115                               | ТН    | 0,0003  | 20604000,00 | 6181,20    |
| 40 | 31066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011  | ТН    | 0,00076 | 20604000,00 | 15700,25   |
| 41 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | ТН    | 0,00024 | 9750000,00  | 2340,00    |
| 42 | 31441 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | ТН    | 0,00727 | 4521739,00  | 32873,04   |
| 43 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | ТН    | 0,0001  | 10000000,00 | 1000,00    |
| 44 | 31917 | ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К   | 10 М2 | 5,195   | 35000,00    | 181825,00  |
| 45 | 31928 | ТОЛЬ ТВК-350   | М2    | 0,8895  | 5700,00     | 5070,15    |
| 46 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | ТН    | 0,18393 | 5217391,00  | 959620,12  |
| 47 | 32144 | МАСТИКА  | ТН    | 0,1888  | 5217391,00  | 985043,42  |
| 48 | 32208 | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"   | ТН    | 0,00203 | 0,00        | 0,00       |
| 49 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ  | ТН    | 0,00038 | 10696652,00 | 4075,42    |
| 50 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ | ТН    | 0,00255 | 8008696,00  | 20422,17   |
| 51 | 32718 | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ  | КГ    | 12,43   | 3600,00     | 44748,00   |
| 52 | 34247 | КАБОЛКА  | ТН    | 0,0111  | 398000,00   | 4417,80    |
| 53 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42  | ТН    | 0,01798 | 8478261,00  | 152439,13  |

|  |       |  |          |         |             |                     |
|--|-------|--|----------|---------|-------------|---------------------|
| 54   | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А  | ТН       | 0,00042 | 10546435,00 | 4429,50             |
| 55   | 35326 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42   | ТН       | 0,00972 | 10546435,00 | 102511,35           |
| 56   | 35516 | РОГОЖА   | М2       | 0,375   | 2500,00     | 937,50              |
| 57   | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ       | 0,05    | 0,00        | 0,00                |
| 58   | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ              | М3       | 0,02125 | 2250000,00  | 47812,50            |
| 59   | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА       | М3       | 0,04792 | 3350000,00  | 160532,00           |
| 60   | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3       | 0,0035  | 3350000,00  | 11725,00            |
| 61   | 36117 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА     | М3       | 0,0005  | 3350000,00  | 1675,00             |
| 62   | 43113 | ЩЕБЕНЬ   | М3       | 1,78288 | 65000,00    | 115887,20           |
| 63   | 44011 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1   | ТН       | 0,33408 | 10696652,00 | 3573537,50          |
| 64   | 44046 | БРЕЗЕНТ  | М2       | 0,102   | 5200,00     | 530,40              |
| 65   | 44070 | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ   | М2       | 55,45   | 5700,00     | 316065,00           |
| 66   | 44629 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | 10 М2    | 0,02635 | 0,00        | 0,00                |
| 67   | 44897 | ШЛИФКРУГИ  | ПШТ      | 0,2146  | 0,00        | 0,00                |
| 68   | 45021 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | М3       | 0,51    | 334550,03   | 170620,52           |
| 69   | 46502 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ   | ПШТ      | 3       | 921400,00   | 2764200,00          |
| 70   | 46503 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ  | ПШТ      | 3       | 1270000,00  | 3810000,00          |
| 71   | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ  | М2       | 0,3255  | 30000,00    | 9765,00             |
| 72   | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ                                | ТН       | 0,0123  | 11600000,00 | 142680,00           |
| 73   | 56197 | КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ Д-40   | ПШТ      | 3       | 152670,00   | 458010,00           |
| 74   | 63695 | ВРК(ГУСАК)   | ПШТ      | 10      | 120000,00   | 1200000,00          |
| 75   | 64092 | ЛЮК "Г"  | ПШТ      | 8       | 839330,00   | 6714640,00          |
| 76   | 74914 | КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 20-6   | М        | 12      | 469565,00   | 5634780,00          |
| 77   | 74916 | КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-6   | ПШТ      | 4       | 410400,00   | 1641600,00          |
| 78   | 81989 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114Х4,0 ММ  | М        | 30,12   | 117458,00   | 3537834,96          |
| 79   | 81994 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,0ММ (КОЖУХ)   | М        | 20,08   | 165537,00   | 3323982,96          |
| 80   | 82022 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х5,0ММ (КОЖУХ)   | М        | 35,14   | 285649,00   | 10037705,86         |
| 81   | 86940 | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬ Д-100Х80 ММ   | ПШТ      | 3       | 63250,00    | 189750,00           |
| 82   | 86941 | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬ Д-80Х50 ММ  | ПШТ      | 1       | 50600,00    | 50600,00            |
| 83   | 87005 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х2,9 ММ   | М        | 952,43  | 8913,04     | 8489046,69          |
| 84   | 87006 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63Х3,6 ММ   | М        | 672,66  | 13813,91    | 9292064,70          |
| 85   | 87007 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-75Х4,3ММ  | М        | 1192,81 | 19660,87    | 23451682,34         |
| 86   | 87008 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-90Х5,2ММ  | М        | 517,12  | 20886,00    | 10800568,32         |
| 87   | 87009 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110Х6,3 ММ  | М        | 595,9   | 41660,87    | 24825712,43         |
| 88   | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ   | 1000 ПШТ | 0,006   | 0,00        | 0,00                |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b> |       |  |          |         |             | <b>140126866,71</b> |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                |       |  |          |         |             |                     |
| 1  | 58385 | ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д-100ММ Н-750ММ   | ПШТ      | 1       | 1272963,00  | 1272963,00          |
| 2  | 58386 | ПОЖАРНЫЙ ПОДСТАВКА   | ПШТ      | 1       | 856451,00   | 856451,00           |
| <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>                         |       |  |          |         |             | <b>2129414,00</b>   |
| <b>Итого:</b>                                      |       |  |          |         |             | <b>201590847,47</b> |

Составила:-

*Маша* Д.Жураева.



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАКАПА  
КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на

ТРУБОПРОВОДЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения   | Единица измерения | Количество           |                     |
|-------|--|--|-------------------|----------------------|---------------------|
|       |  |  |                   | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1     | 2                                      | 3  | 4                 | 5                    | 6                   |
| 1     | E01-01-195-41                          | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2                           | 1000 МЗ ГРУНТА    |                      | 1,801               |
| 1.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 10,54                | 18,98254            |
| 1.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 46,49                | 83,72849            |
| 1.3   | 001938                                 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ  | МАШ-ЧАС           | 46,49                | 83,72849            |
| 2     | E01-02-057-2                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2   | 100 МЗ            |                      | 2,03                |
| 2.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 154                  | 312,62              |
| 3     | E01-02-061-1                           | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1  | 100 МЗ            |                      | 6,09                |
| 3.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 88,5                 | 538,965             |
| 4     | E01-01-033-4                           | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ  | 1000 МЗ           |                      | 1,375               |
| 4.1   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 3,5                  | 4,8125              |
| 4.2   | 00258                                  | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 3,5                  | 4,8125              |
| 5     | E01-02-005-1                           | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2  | 100 МЗ            |                      | 19,84               |
| 5.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 12,53                | 248,5952            |
| 5.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 3,04                 | 60,3136             |
| 5.3   | 00660                                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН   | МАШ-ЧАС           | 3,04                 | 60,3136             |
| 5.4   | 01866                                  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА   | МАШ-ЧАС           | 12,18                | 241,6512            |
| 6     | E01-01-014-10                          | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ: 1 | 1000 МЗ ГРУНТА    |                      | 0,02                |
| 6.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 20,1                 | 0,402               |
| 6.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 55,83                | 1,1166              |
| 6.3   | 001938                                 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ  | МАШ-ЧАС           | 45,39                | 0,9078              |
| 6.4   | 00258                                  | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 10,44                | 0,2088              |
| 6.5   | 43113                                  | ЩЕБЕНЬ   | МЗ                | 0,1                  | 0,002               |
| 7     | E310-1005                              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ ДО 5КМ  | ТОННА             |                      | 32                  |
| 7.1   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,02513              | 0,80416             |
| 7.2   | 00163                                  | АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,02513              | 0,80416             |
| 8     | E22-05-003-1                           | ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПЭ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 95 ММ  | 100 М             |                      | 0,35                |
| 8.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 84,4                 | 29,54               |

|      |              |   |             |        |              |
|------|--------------|---|-------------|--------|--------------|
| 8.2  | 00967        | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/   | МАШ-ЧАС     | 26,08  | 9,128        |
| 8.3  | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС     | 0,17   | 0,0595       |
| 8.4  | 32208        | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"  | ТН          | 0,0037 | 0,00129      |
| 8.5  | 32718        | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ          | 22,6   | 7,91         |
| 9    | E22-01-011-6 | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 219ММ (КОЖУХ)</b>   | <b>1 КМ</b> |        | <b>0,035</b> |
| 9.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС     | 376    | 13,16        |
| 9.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС     | 121,9  | 4,2665       |
| 9.3  | 00126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./   | МАШ-ЧАС     | 80,78  | 2,8273       |
| 9.4  | 00270        | БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ  | МАШ-ЧАС     | 1,65   | 0,05775      |
| 9.5  | 00846        | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-ЧАС     | 13,55  | 0,47425      |
| 9.6  | 01147        | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС     | 33     | 1,155        |
| 9.7  | 01932        | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-ЧАС     | 23,52  | 0,8232       |
| 9.8  | 01959        | УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ-ЧАС     | 1,97   | 0,06895      |
| 9.9  | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС     | 0,43   | 0,01505      |
| 9.10 | 02699        | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ | МАШ-ЧАС     | 7,8    | 0,273        |

|       |              |   |                 |       |              |
|-------|--------------|---|-----------------|-------|--------------|
| 9.11  | 02700        | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)  | МАШ-ЧАС         | 30    | 1,05         |
| 9.12  | 32534        | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ   | ТН              | 0,05  | 0,00175      |
| 9.13  | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН              | 0,13  | 0,00455      |
| 9.14  | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | МЗ              | 0,2   | 0,007        |
| 9.15  | 44897        | ШЛИФКРУГИ   | ШТ              | 3,3   | 0,1155       |
| 10    | 82022        | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219Х5,0ММ (КОЖУХ)</b>   | <b>М</b>        |       | <b>35,14</b> |
| 11    | E22-02-001-6 | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ (КОЖУХ)</b> | <b>1 КМ</b>     |       | <b>0,035</b> |
| 11.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС         | 150   | 5,25         |
| 11.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС         | 12,73 | 0,44555      |
| 11.3  | 00112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-ЧАС         | 0,19  | 0,00665      |
| 11.4  | 00846        | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-ЧАС         | 12,54 | 0,4389       |
| 11.5  | 00863        | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ-ЧАС         | 35,95 | 1,25825      |
| 11.6  | 00967        | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/   | МАШ-ЧАС         | 24,9  | 0,8715       |
| 11.7  | 01147        | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС         | 36,8  | 1,288        |
| 11.8  | 31441        | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | ТН              | 0,114 | 0,00399      |
| 11.9  | 31917        | ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К  | 10 М2           | 81    | 2,835        |
| 11.10 | 32144        | МАСТИКА   | ТН              | 2,92  | 0,1022       |
| 11.11 | 36008        | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ   | МЗ              | 0,25  | 0,00875      |
| 11.12 | 44046        | БРЕЗЕНТ   | М2              | 1,2   | 0,042        |
| 11.13 | 44070        | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  | М2              | 870   | 30,45        |
| 11.14 | 44629        | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ  | 10 М2           | 0,31  | 0,01085      |
| 12    | E22-05-004-9 | <b>ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 219 ММ</b>  | <b>1 ФУТЛЯР</b> |       | <b>3</b>     |
| 12.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС         | 1,84  | 5,52         |
| 12.2  | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС         | 0,02  | 0,06         |

|      |       |   |         |         |         |
|------|-------|---|---------|---------|---------|
| 12.3 | 00128 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ | МАШ-ЧАС | 0,93    | 2,79    |
| 12.4 | 00913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л   | МАШ-ЧАС | 0,63    | 1,89    |
| 12.5 | 02499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,02    | 0,06    |
| 12.6 | 30102 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | ТН      | 0,0063  | 0,0189  |
| 12.7 | 34247 | КАБОЛКА   | ТН      | 0,0025  | 0,0075  |
| 12.8 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН      | 0,00143 | 0,00429 |

|           |                     |   |              |        |              |
|-----------|---------------------|---|--------------|--------|--------------|
| 12.9      | 36117               | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА  | М3           | 0,0001 | 0,0003       |
| <b>13</b> | <b>E22-05-003-1</b> | <b>ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПЭ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ</b>  | <b>100 М</b> |        | <b>0,2</b>   |
| 13.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 84,4   | 16,88        |
| 13.2      | 00967               | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/   | МАШ-ЧАС      | 26,08  | 5,216        |
| 13.3      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС      | 0,17   | 0,034        |
| 13.4      | 32208               | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"  | ТН           | 0,0037 | 0,00074      |
| 13.5      | 32718               | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ           | 22,6   | 4,52         |
| <b>14</b> | <b>E22-01-011-5</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ</b>  | <b>1 КМ</b>  |        | <b>0,02</b>  |
| 14.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 360    | 7,2          |
| 14.2      | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС      | 58,05  | 1,161        |
| 14.3      | 00126               | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./   | МАШ-ЧАС      | 25,23  | 0,5046       |
| 14.4      | 00270               | БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ  | МАШ-ЧАС      | 1,54   | 0,0308       |
| 14.5      | 00846               | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-ЧАС      | 12,1   | 0,242        |
| 14.6      | 01147               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС      | 24,75  | 0,495        |
| 14.7      | 01932               | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-ЧАС      | 17,09  | 0,3418       |
| 14.8      | 01959               | УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ-ЧАС      | 1,74   | 0,0348       |
| 14.9      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС      | 0,35   | 0,007        |
| 14.10     | 02699               | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ | МАШ-ЧАС      | 3,5    | 0,07         |
| 14.11     | 02700               | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)  | МАШ-ЧАС      | 20     | 0,4          |
| 14.12     | 32534               | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ                                     | ТН           | 0,04   | 0,0008       |
| 14.13     | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН           | 0,08   | 0,0016       |
| 14.14     | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | М3           | 0,2    | 0,004        |
| 14.15     | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ           | 2,48   | 0,0496       |
| <b>15</b> | <b>81994</b>        | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,0ММ (КОЖУХ)</b>   | <b>М</b>     |        | <b>20,08</b> |

|           |                     |   |             |       |             |
|-----------|---------------------|---|-------------|-------|-------------|
| <b>16</b> | <b>E22-02-001-5</b> | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 159 ММ (КОЖУХ)</b> | <b>1 КМ</b> |       | <b>0,02</b> |
| 16.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС     | 136   | 2,72        |
| 16.2      | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС     | 11,34 | 0,2268      |
| 16.3      | 00112               | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-ЧАС     | 0,14  | 0,0028      |
| 16.4      | 00846               | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т  | МАШ-ЧАС     | 11,2  | 0,224       |
| 16.5      | 00863               | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ-ЧАС     | 29,92 | 0,5984      |

|       |                     |  |                 |        |             |
|-------|---------------------|--|-----------------|--------|-------------|
| 16.6  | 00967               | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/                                      | МАШ-ЧАС         | 22,6   | 0,452       |
| 16.7  | 01147               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС         | 36,2   | 0,724       |
| 16.8  | 31441               | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | ТН              | 0,08   | 0,0016      |
| 16.9  | 31917               | ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К   | 10 М2           | 58     | 1,16        |
| 16.10 | 32144               | МАСТИКА  | ТН              | 2,14   | 0,0428      |
| 16.11 | 36008               | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ          | М3              | 0,25   | 0,005       |
| 16.12 | 44046               | БРЕЗЕНТ  | М2              | 1,2    | 0,024       |
| 16.13 | 44070               | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ   | М2              | 620    | 12,4        |
| 16.14 | 44629               | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | 10 М2           | 0,31   | 0,0062      |
| 17    | <b>E22-05-004-8</b> | <b>ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 150 ММ</b>                                 | <b>1 ФУТЛЯР</b> |        | <b>2</b>    |
| 17.1  | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС         | 1,38   | 2,76        |
| 17.2  | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС         | 0,01   | 0,02        |
| 17.3  | 00128               | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ    | МАШ-ЧАС         | 0,7    | 1,4         |
| 17.4  | 00913               | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л  | МАШ-ЧАС         | 0,47   | 0,94        |
| 17.5  | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т,  | МАШ-ЧАС         | 0,01   | 0,02        |
| 17.6  | 30102               | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10  | ТН              | 0,0047 | 0,0094      |
| 17.7  | 34247               | КАБОЛКА  | ТН              | 0,0018 | 0,0036      |
| 17.8  | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42  | ТН              | 0,0013 | 0,0026      |
| 17.9  | 36117               | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА | М3              | 0,0001 | 0,0002      |
| 18    | <b>E22-01-011-3</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 114 ММ</b>         | <b>1 КМ</b>     |        | <b>0,03</b> |
| 18.1  | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС         | 270    | 8,1         |
| 18.2  | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС         | 31,47  | 0,9441      |
| 18.3  | 00126               | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./                  | МАШ-ЧАС         | 17,6   | 0,528       |
| 18.4  | 00270               | БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ                          | МАШ-ЧАС         | 1,1    | 0,033       |

|       |                     |   |             |       |              |
|-------|---------------------|---|-------------|-------|--------------|
| 18.5  | 01147               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС     | 16,5  | 0,495        |
| 18.6  | 01932               | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-ЧАС     | 11,17 | 0,3351       |
| 18.7  | 01959               | УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ-ЧАС     | 1,39  | 0,0417       |
| 18.8  | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС     | 0,21  | 0,0063       |
| 18.9  | 02699               | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ | МАШ-ЧАС     | 1,8   | 0,054        |
| 18.10 | 02700               | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)  | МАШ-ЧАС     | 12    | 0,36         |
| 18.11 | 09219               | ВОДА  | М3          | 15,7  | 0,471        |
| 18.12 | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН          | 0,04  | 0,0012       |
| 18.13 | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | М3          | 0,18  | 0,0054       |
| 18.14 | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ          | 1,65  | 0,0495       |
| 19    | <b>81989</b>        | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114Х4,0 ММ</b>  | <b>М</b>    |       | <b>30,12</b> |
| 20    | <b>E22-02-001-3</b> | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 114 ММ</b>       | <b>1 КМ</b> |       | <b>0,03</b>  |
| 20.1  | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС     | 117   | 3,51         |
| 20.2  | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС     | 0,1   | 0,003        |
| 20.3  | 00112               | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-ЧАС     | 0,1   | 0,003        |

|       |                     |   |             |       |             |
|-------|---------------------|---|-------------|-------|-------------|
| 20.4  | 00863               | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ-ЧАС     | 17,33 | 0,5199      |
| 20.5  | 00967               | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/                             | МАШ-ЧАС     | 38,8  | 1,164       |
| 20.6  | 01147               | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС     | 31    | 0,93        |
| 20.7  | 31441               | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | ТН          | 0,056 | 0,00168     |
| 20.8  | 31917               | ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К  | 10 М2       | 40    | 1,2         |
| 20.9  | 32144               | МАСТИКА   | ТН          | 1,46  | 0,0438      |
| 20.10 | 36008               | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ | М3          | 0,25  | 0,0075      |
| 20.11 | 44046               | БРЕЗЕНТ   | М2          | 1,2   | 0,036       |
| 20.12 | 44070               | ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  | М2          | 420   | 12,6        |
| 20.13 | 44629               | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ  | 10 М2       | 0,31  | 0,0093      |
| 21    | <b>E22-01-021-3</b> | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ</b>                   | <b>1 КМ</b> |       | <b>0,59</b> |
| 21.1  | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС     | 194   | 114,46      |
| 21.2  | 00116               | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-ЧАС     | 28,54 | 16,8386     |
| 21.3  | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА               | МАШ-ЧАС     | 0,35  | 0,2065      |
| 21.4  | 01932               | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-ЧАС     | 1,39  | 0,8201      |

|      |                     |  |             |       |                |
|------|---------------------|--|-------------|-------|----------------|
| 21.5 | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС     | 0,52  | 0,3068         |
| 21.6 | 02700               | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-ЧАС     | 12    | 7,08           |
| 21.7 | 31928               | ТОЛЬ ТВК-350   | М2          | 0,44  | 0,2596         |
| 22   | <b>87009</b>        | <b>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110Х6,3 ММ</b>   | <b>М</b>    |       | <b>595,9</b>   |
| 23   | <b>E22-01-021-2</b> | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 90 ММ</b>                                   | <b>1 КМ</b> |       | <b>0,512</b>   |
| 23.1 | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС     | 179   | 91,648         |
| 23.2 | 00116               | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-ЧАС     | 22,97 | 11,76064       |
| 23.3 | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                              | МАШ-ЧАС     | 0,12  | 0,06144        |
| 23.4 | 01932               | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС     | 0,93  | 0,47616        |
| 23.5 | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС     | 0,17  | 0,08704        |
| 23.6 | 02700               | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-ЧАС     | 8     | 4,096          |
| 23.7 | 31928               | ТОЛЬ ТВК-350   | М2          | 0,22  | 0,11264        |
| 24   | <b>87008</b>        | <b>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-90Х5,2ММ</b>   | <b>М</b>    |       | <b>517,12</b>  |
| 25   | <b>E22-01-021-2</b> | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ</b>                                   | <b>1 КМ</b> |       | <b>1,181</b>   |
| 25.1 | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС     | 179   | 211,399        |
| 25.2 | 00116               | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-ЧАС     | 22,97 | 27,12757       |
| 25.3 | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                              | МАШ-ЧАС     | 0,12  | 0,14172        |
| 25.4 | 01932               | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС     | 0,93  | 1,09833        |
| 25.5 | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС     | 0,17  | 0,20077        |
| 25.6 | 02700               | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-ЧАС     | 8     | 9,448          |
| 25.7 | 31928               | ТОЛЬ ТВК-350   | М2          | 0,22  | 0,25982        |
| 26   | <b>87007</b>        | <b>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-75Х4,3ММ</b>   | <b>М</b>    |       | <b>1192,81</b> |
| 27   | <b>E22-01-021-1</b> | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ</b>                                   | <b>1 КМ</b> |       | <b>0,666</b>   |
| 27.1 | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС     | 173   | 115,218        |
| 27.2 | 00116               | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-ЧАС     | 20,3  | 13,5198        |
| 27.3 | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                              | МАШ-ЧАС     | 0,07  | 0,04662        |
| 27.4 | 01932               | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС     | 0,93  | 0,61938        |
| 27.5 | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС     | 0,11  | 0,07326        |

|           |                      |  |               |        |               |
|-----------|----------------------|--|---------------|--------|---------------|
| 27.6      | 02700                | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-ЧАС       | 8      | 5,328         |
| 27.7      | 31928                | ТОЛЬ ТВК-350   | М2            | 0,16   | 0,10656       |
| <b>28</b> | <b>87006</b>         | <b>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 63Х3,6 ММ</b>  | <b>М</b>      |        | <b>672,66</b> |
| <b>29</b> | <b>E22-01-021-1</b>  | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>                                   | <b>1 КМ</b>   |        | <b>0,943</b>  |
| 29.1      | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС       | 173    | 163,139       |
| 29.2      | 00003                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС       | 21,41  | 20,18963      |
| 29.3      | 00116                | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-ЧАС       | 20,3   | 19,1429       |
| 29.4      | 00762                | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                              | МАШ-ЧАС       | 0,07   | 0,06601       |
| 29.5      | 01932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС       | 0,93   | 0,87699       |
| 29.6      | 02499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС       | 0,11   | 0,10373       |
| 29.7      | 02700                | УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-ЧАС       | 8      | 7,544         |
| 29.8      | 31928                | ТОЛЬ ТВК-350   | М2            | 0,16   | 0,15088       |
| <b>30</b> | <b>87005</b>         | <b>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х2,9 ММ</b>  | <b>М</b>      |        | <b>952,43</b> |
| <b>31</b> | <b>E06-01-001-13</b> | <b>БЕТОННАЯ УПОРЫ УГЛАХ ПОВОРОТА ВОДОПРОВОДА</b>   | <b>100 М3</b> |        | <b>0,005</b>  |
| 31.1      | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС       | 598,26 | 2,9913        |
| 31.2      | 00003                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС       | 19,7   | 0,0985        |
| 31.3      | 00112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС       | 0,27   | 0,00135       |
| 31.4      | 00403                | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ   | МАШ-ЧАС       | 29,16  | 0,1458        |
| 31.5      | 00762                | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                              | МАШ-ЧАС       | 0,74   | 0,0037        |
| 31.6      | 01571                | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС       | 0,86   | 0,0043        |
| 31.7      | 02509                | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС       | 1,08   | 0,0054        |
| 31.8      | 30407                | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН            | 0,03   | 0,00015       |
| 31.9      | 30652                | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН            | 0,082  | 0,00041       |
| 31.10     | 32524                | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                   | ТН            | 0,0762 | 0,00038       |
| 31.11     | 35516                | РОГОЖА   | М2            | 75     | 0,375         |
| 31.12     | 36061                | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА   | М3            | 0,7    | 0,0035        |
| 31.13     | 51619                | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ  | М2            | 65,1   | 0,3255        |
| 31.14     | 45021                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | М3            | 102    | 0,51          |
| <b>32</b> | <b>E22-03-006-3</b>  | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>                             | <b>ШТ</b>     |        | <b>3</b>      |
| 32.1      | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС       | 1,4    | 4,2           |
| 32.2      | 02499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС       | 0,03   | 0,09          |

|           |                     |   |           |        |          |
|-----------|---------------------|---|-----------|--------|----------|
| 32.3      | 30535               | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/                   | КГ        | 0,1    | 0,3      |
| 32.4      | 52040               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ     | ТН        | 0,0015 | 0,0045   |
| 32.5      | 46503               | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ                                       | ШТ        | 1      | 3        |
| <b>33</b> | <b>E22-03-006-2</b> | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ</b> | <b>ШТ</b> |        | <b>3</b> |
| 33.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС   | 1,36   | 4,08     |
| 33.2      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                              | МАШ-ЧАС   | 0,03   | 0,09     |
| 33.3      | 30535               | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/                   | КГ        | 0,1    | 0,3      |
| 33.4      | 52040               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ     | ТН        | 0,0015 | 0,0045   |
| 33.5      | 46502               | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ  | ШТ        | 1      | 3        |

|      |              |   |         |         |         |
|------|--------------|---|---------|---------|---------|
| 34   | E22-03-014-3 | ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ<br>ДИАМЕТРОМ: 100 ММ                              | ШТ      |         | 4       |
| 34.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 0,6     | 2,4     |
| 34.2 | 00126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ<br>СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./          | МАШ-ЧАС | 0,42    | 1,68    |
| 34.3 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН      | 0,00029 | 0,00116 |
| 34.4 | 15161        | ФЛАНЦЫ, 100 ММ  | ШТ      | 1       | 4       |
| 35   | E22-03-014-2 | ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ<br>ДИАМЕТРОМ: 80 ММ                               | ШТ      |         | 9       |
| 35.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 0,46    | 4,14    |
| 35.2 | 00126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ<br>СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./          | МАШ-ЧАС | 0,31    | 2,79    |
| 35.3 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН      | 0,00022 | 0,00198 |
| 35.4 | 15179        | ФЛАНЦЫ, 80 ММ   | ШТ      | 1       | 9       |
| 36   | E22-03-014-1 | ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ<br>ДИАМЕТРОМ: 50 ММ                               | ШТ      |         | 6       |
| 36.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 0,32    | 1,92    |
| 36.2 | 00126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ<br>СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./          | МАШ-ЧАС | 0,21    | 1,26    |
| 36.3 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН      | 0,0001  | 0,0006  |
| 36.4 | 15174        | ФЛАНЦЫ, 50 ММ   | ШТ      | 1       | 6       |
| 37   | E22-03-002-1 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ<br>ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ЗАГЛУШКА | 10 ШТ   |         | 6,2     |
| 37.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 4,14    | 25,668  |
| 37.2 | 00116        | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-ЧАС | 2,6     | 16,12   |
| 37.3 | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА<br>ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                | МАШ-ЧАС | 0,01    | 0,062   |
| 37.4 | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,01    | 0,062   |

|      |               |  |         |         |         |
|------|---------------|--|---------|---------|---------|
| 38   | 2310-28002    | ПАТРУБОК ПЭ Д-110 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И<br>НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                   | ШТ      |         | 4       |
| 39   | 2310-28004    | ПАТРУБОК ПЭ Д-90 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И<br>НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                    | ШТ      |         | 9       |
| 40   | 2310-28005    | ПАТРУБОК ПЭ Д-75 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И<br>НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                    | ШТ      |         | 6       |
| 41   | 2310-28003    | ПАТРУБОК ПЭ Д-63 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И<br>НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ                                    | ШТ      |         | 4       |
| 42   | 2310-10025    | ОТВОД П/Э ДИАМЕТРОМ-110ММ ГРАДУС45   | ШТ      |         | 4       |
| 43   | 2310-10031    | ОТВОД П/Э ДИАМЕТРОМ-75ММ ГРАДУС45  | ШТ      |         | 1       |
| 44   | 2310-10004    | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 75 ММ  | ШТ      |         | 3       |
| 45   | 2310-10005    | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 63 ММ  | ШТ      |         | 3       |
| 46   | 2310-10006    | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | ШТ      |         | 3       |
| 47   | 2310-10007    | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 40 ММ  | ШТ      |         | 7       |
| 48   | 2405-1899     | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 110ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ   | ШТ      |         | 3       |
| 49   | 2405-1898     | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 75ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ  | ШТ      |         | 4       |
| 50   | 2405-1897     | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 63ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ  | ШТ      |         | 2       |
| 51   | 2405-1896     | ХОМУТ ДИАМЕТРОМ 50ММ С ВЫХОДОМ Д-25ММ  | ШТ      |         | 2       |
| 52   | E16-05-001-02 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА<br>ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО<br>50 ММ | 1 ШТ    |         | 3       |
| 52.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 1,47    | 4,41    |
| 52.2 | 00003         | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС | 0,02    | 0,06    |
| 52.3 | 02016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯННОГО<br>ТОКА  | МАШ-ЧАС | 0,35    | 1,05    |
| 52.4 | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,02    | 0,06    |
| 52.5 | 35319         | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А  | ТН      | 0,00014 | 0,00042 |
| 52.6 | 52040         | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ                        | ТН      | 0,0011  | 0,0033  |
| 52.7 | 96946         | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ,<br>ДИАМ. 50 ММ                                    | 1000 ШТ | 0,002   | 0,006   |

|      |              |  |         |        |          |
|------|--------------|--|---------|--------|----------|
| 53   | 56197        | КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ Д-40   | ШТ      |        | 3        |
| 54   | E22-03-001-5 | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ<br>ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ                | 1 Т     |        | 0,108    |
| 54.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 312,7  | 33,7716  |
| 54.2 | 00126        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ<br>СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./ | МАШ-ЧАС | 103,16 | 11,14128 |
| 54.3 | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                       | МАШ-ЧАС | 2,19   | 0,23652  |
| 54.4 | 35326        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42   | ТН      | 0,09   | 0,00972  |
| 55   | 536177-2800  | ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100ММ  | ШТ      |        | 2        |
| 56   | 536177-3000  | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100Х80ММ  | ШТ      |        | 3        |

|       |               |  |         |        |         |
|-------|---------------|--|---------|--------|---------|
| 57    | 536177-3400   | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 80Х50ММ   | ШТ      |        | 2       |
| 58    | 536177-4100   | КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ Д100х100Х100х80ММ  | ШТ      |        | 1       |
| 59    | 536177-4200   | КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ Д80х80х80Х50ММ   | ШТ      |        | 1       |
| 60    | 86940         | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬ Д-100Х80 ММ   | ШТ      |        | 3       |
| 61    | 86941         | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬ Д-80Х50 ММ  | ШТ      |        | 1       |
| 62    | 02474         | СГОН Д-40ММ  | ШТ      |        | 2       |
| 63    | E13-03-002-04 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА<br>ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021                                   | 100 М2  |        | 0,02    |
| 63.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 5,31   | 0,1062  |
| 63.2  | 00112         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,01   | 0,0002  |
| 63.3  | 00975         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН<br>/0,59 Т/  | МАШ-ЧАС | 0,01   | 0,0002  |
| 63.4  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,01   | 0,0002  |
| 63.5  | 02515         | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ<br>ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1<br>КВТ        | МАШ-ЧАС | 1,12   | 0,0224  |
| 63.6  | 31419         | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | ТН      | 0,012  | 0,00024 |
| 64    | E15-04-030-5  | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ<br>ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ<br>ТРУБОПРОВОДОВ ПО ИЗОЛЯЦИИ | 100 М2  |        | 0,02    |
| 64.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 21,01  | 0,4202  |
| 64.2  | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,01   | 0,0002  |
| 64.3  | 02499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,04   | 0,0008  |
| 64.4  | 31066         | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-<br>011  | ТН      | 0,0381 | 0,00076 |
| 65    | E22-04-001-1  | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 2,0М Н-1,2М В ГРУНТАХ:<br>СУХИХ        | 10 М3   |        | 0,171   |
| 65.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 88,6   | 15,1506 |
| 65.2  | 00112         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,25   | 0,01275 |
| 65.3  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА<br>ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                             | МАШ-ЧАС | 20,36  | 3,48156 |
| 65.4  | 01932         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС | 0,16   | 0,02736 |
| 65.5  | 02499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 7,77   | 1,32867 |
| 65.6  | 02703         | ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС | 0,32   | 0,05472 |
| 65.7  | 09219         | ВОДА   | М3      | 0,0031 | 0,00053 |
| 65.8  | 12198         | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  | М3      | 0,1    | 0,0171  |
| 65.9  | 22003         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | М3      | 1,33   | 0,22743 |
| 65.10 | 30407         | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН      | 0,0008 | 0,00014 |
| 65.11 | 30652         | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН      | 0,0011 | 0,00019 |
| 65.12 | 30659         | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2      | 1,2    | 0,2052  |
| 65.13 | 36025         | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М,<br>ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА        | М3      | 0,04   | 0,00684 |
| 65.14 | 43113         | ЩЕБЕНЬ   | М3      | 2,26   | 0,38646 |
| 65.15 | 44011         | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1   | ТН      | 0,64   | 0,10944 |



|       |              |  |         |        |         |
|-------|--------------|--|---------|--------|---------|
| 66    | 585521-241   | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-20  | ШТ      |        | 1       |
| 67    | 64092        | ЛЮК "Т"  | ШТ      |        | 1       |
| 68    | 74914        | КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ<br>ДИАМЕТРОМ КЦ 20-6                                    | М       |        | 2       |
| 69    | 585521-254   | ПЛИТА ДНИЩА КОЛОДЦЕВ КЦД-20  | ШТ      |        | 1       |
| 70    | E22-04-001-1 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 1,5М Н-1,2М В ГРУНТАХ:<br>СУХИХ  | 10 МЗ   |        | 0,266   |
| 70.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 88,6   | 23,5676 |
| 70.2  | 00112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,25   | 0,0665  |
| 70.3  | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА<br>ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                       | МАШ-ЧАС | 20,36  | 5,41576 |
| 70.4  | 01932        | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС | 0,16   | 0,04256 |
| 70.5  | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 7,77   | 2,06682 |
| 70.6  | 02703        | ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС | 0,32   | 0,08512 |
| 70.7  | 09219        | ВОДА   | МЗ      | 0,0031 | 0,00082 |
| 70.8  | 12198        | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  | МЗ      | 0,1    | 0,0266  |
| 70.9  | 22003        | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ      | 1,33   | 0,35378 |
| 70.10 | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН      | 0,0008 | 0,00021 |
| 70.11 | 30652        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН      | 0,0011 | 0,00029 |
| 70.12 | 30659        | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2      | 1,2    | 0,3192  |
| 70.13 | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М,<br>ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | МЗ      | 0,04   | 0,01064 |
| 70.14 | 43113        | ЩЕБЕНЬ   | МЗ      | 2,26   | 0,60116 |
| 71    | 585521-239   | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-15  | ШТ      |        | 2       |
| 72    | 64092        | ЛЮК "Т"  | ШТ      |        | 2       |
| 73    | 74916        | КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ<br>ДИАМЕТРОМ КЦ 15-6                                    | ШТ      |        | 4       |
| 74    | 585521-252   | ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15  | ШТ      |        | 2       |
| 75    | E22-04-001-1 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 1,0 М Н-1,2М В ГРУНТАХ:<br>СУХИХ | 10 МЗ   |        | 0,351   |
| 75.1  | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС | 88,6   | 31,0986 |
| 75.2  | 00112        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,25   | 0,08775 |
| 75.3  | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА<br>ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                       | МАШ-ЧАС | 20,36  | 7,14636 |
| 75.4  | 01932        | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ-ЧАС | 0,16   | 0,05616 |
| 75.5  | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 7,77   | 2,72727 |
| 75.6  | 02703        | ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-ЧАС | 0,32   | 0,11232 |
| 75.7  | 09219        | ВОДА   | МЗ      | 0,0031 | 0,00109 |
| 75.8  | 12198        | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  | МЗ      | 0,1    | 0,0351  |
| 75.9  | 22003        | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ      | 1,33   | 0,46683 |
| 75.10 | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН      | 0,0008 | 0,00028 |
| 75.11 | 30652        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН      | 0,0011 | 0,00039 |
| 75.12 | 30659        | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2      | 1,2    | 0,4212  |
| 75.13 | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М,<br>ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | МЗ      | 0,04   | 0,01404 |
| 75.14 | 43113        | ЩЕБЕНЬ   | МЗ      | 2,26   | 0,79326 |
| 75.15 | 44011        | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1   | ТН      | 0,64   | 0,22464 |
| 76    | 585521-240   | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-10  | ШТ      |        | 5       |
| 77    | 64092        | ЛЮК "Т"  | ШТ      |        | 5       |
| 78    | 74914        | КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ<br>ДИАМЕТРОМ КЦ 10-6                                    | ШТ      |        | 10      |
| 79    | 585521-253   | ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-10  | ШТ      |        | 5       |

|      |               |   |         |         |          |
|------|---------------|---|---------|---------|----------|
| 80   | E12-02-002-02 | <b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>              | 100 М2  |         | 0,3769   |
| 80.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 29,9    | 11,26931 |
| 80.2 | 00659         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН | МАШ-ЧАС | 1       | 0,3769   |
| 80.3 | 00913         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л   | МАШ-ЧАС | 2       | 0,7538   |
| 80.4 | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,15    | 0,05653  |
| 80.5 | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,25    | 0,09422  |
| 80.6 | 32104         | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | ТН      | 0,244   | 0,09196  |
| 81   | E12-02-002-03 | <b>ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>   | 100 М2  |         | 0,3769   |
| 81.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 20,5    | 7,72645  |
| 81.2 | 00913         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л   | МАШ-ЧАС | 2       | 0,7538   |
| 81.3 | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,15    | 0,05653  |
| 81.4 | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,14    | 0,05277  |
| 81.5 | 32104         | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | ТН      | 0,244   | 0,09196  |
| 82   | E22-03-011-3  | <b>УСТАНОВКА ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д-125ММ С ПОЖАРНОЙ ПАДСТАВКОЙ</b>                                 | ШТ      |         | 1        |
| 82.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 1,82    | 1,82     |
| 82.2 | 30535         | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/   | КГ      | 0,06    | 0,06     |
| 83   | 58385         | <b>ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д-100ММ Н-750ММ</b>   | ШТ      |         | 1        |
| 84   | 58386         | <b>ПОЖАРНЫЙ ПОДСТАВКА</b>   | ШТ      |         | 1        |
| 85   | E22-03-011-4  | <b>УСТАНОВКА: КОЛОНОК ВОДОРАЗБОРНЫХ</b>   | 1 ШТ    |         | 10       |
| 85.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 6,57    | 65,7     |
| 85.2 | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                       | МАШ-ЧАС | 0,04    | 0,4      |
| 85.3 | 02499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,07    | 0,7      |
| 85.4 | 12698         | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ ММ 20-40                   | М3      | 0,26    | 2,6      |
| 85.5 | 22003         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | М3      | 0,13    | 1,3      |
| 85.6 | 30956         | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115                                    | ТН      | 0,00003 | 0,0003   |
| 85.7 | 31651         | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | ТН      | 0,00001 | 0,0001   |
| 85.8 | 35567         | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ      | 0,005   | 0,05     |
| 86   | 63695         | <b>ВРК(ГУСАК)</b>   | ШТ      |         | 10       |

Составила:-  Д.Жураева.

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАИДИ" МАХАЛЛАСИ  
ҚОРАҚАПА КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2**

(локальная ресурсная смета)

**ОГРАЖДЕНИЯ 30Х30**

| № п/п   | Обоснование<br>(Код ресурса) | Наименование ресурсов  | Ед. изм. | Количество | Цена        | Стоимость      |
|---|------------------------------|--|----------|------------|-------------|----------------|
| 1   | 2                            | 3  | 4        | 5          | 6           | 7              |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                       |                              |  |          |            |             |                |
| 1   | 00001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС  | 204,69942  | 18676,41    | 3823050        |
| 2   | 00003                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС  | 0,59233    | 0,00        |                |
| <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>                |                              |  |          |            |             | <b>3823050</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>        |                              |  |          |            |             |                |
| 1   | 00112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,05859    | 72437,00    | 4244           |
| 2   | 00127                        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                           | МАШ-ЧАС  | 9,06       | 48840,00    | 442490         |
| 3   | 00185                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,0336     | 70000,00    | 2352           |
| 4   | 00403                        | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ   | МАШ-ЧАС  | 0,47164    | 1081,00     | 510            |
| 5   | 00659                        | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН                         | МАШ-ЧАС  | 0,1932     | 58500,00    | 11302          |
| 6   | 00762                        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС  | 27,56763   | 150368,00   | 4145289        |
| 7   | 01522                        | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,00301    | 11609,00    | 35             |
| 8   | 01571                        | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС  | 0,02072    | 1000,00     | 21             |
| 9   | 01866                        | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА   | МАШ-ЧАС  | 0,3864     | 1000,00     | 386            |
| 10  | 02400                        | ЯМОКОПАТЕЛИ  | МАШ-ЧАС  | 0,598      | 900,00      | 538            |
| 11  | 02499                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,70504    | 58742,00    | 41415          |
| 12  | 02509                        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,26089    | 58742,00    | 15325          |
| 13  | 02602                        | ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ   | МАШ-ЧАС  | 0,86       | 755,00      | 649            |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b> |                              |  |          |            |             | <b>4664558</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>   |                              |  |          |            |             |                |
| 1   | 09219                        | ВОДА   | МЗ       | 0,00199    | 760,00      | 2              |
| 2   | 09249                        | ГРАВИЙ   | МЗ       | 0,5376     | 33470,00    | 17993          |
| 3   | 30322                        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | ТН       | 0,0013     | 1160000,00  | 15022          |
| 4   | 30407                        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН       | 0,00111    | 820000,00   | 9132           |
| 5   | 30652                        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН       | 0,00067    | 585600,00   | 394            |
| 6   | 30833                        | КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА  | Т        | 0,04257    | 9150000,00  | 389515         |
| 7   | 30834                        | АМАРЕЗ АНТИВАЛЬНЫЙ   | ШТ       | 212        | 2500,00     | 530000         |
| 8   | 31066                        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011  | ТН       | 0,00741    | 20604000,00 | 152650         |
| 9   | 31656                        | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ       | 0,81315    | 10000,00    | 8132           |
| 10  | 32543                        | ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ | ТН       | 0,0012     | 8008696,00  | 9610           |
| 11  | 32875                        | ДЕТАЛЬ ДЛЯ НАВЕСКИ ВОРОТ   | ШТ       | 6          | 9000,00     | 54000          |
| 12  | 35326                        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42   | ТН       | 0,0144     | 10546435,00 | 151869         |
| 13  | 36025                        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                           | МЗ       | 0,00181    | 3350000,00  | 6074           |
| 14  | 36061                        | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА                     | МЗ       | 0,02227    | 3200000,00  | 71277          |
| 15  | 44059                        | ВЕТОШЬ   | КГ       | 0,09035    | 2500,00     | 226            |
| 16  | 44171                        | СЕТКА "ТОПОЗ" ЯЧЕЙКА 50X150ММ  | М2       | 208,25     | 75000,00    | 15618750       |
| 17  | 45021                        | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ       | 2,6418     | 334550,03   | 883814         |
| 18  | 45031                        | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  | МЗ       | 0,0108     | 385246,33   | 4161           |
| 19  | 47803                        | ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ   | ТН       | 0,0046     | 11130435,00 | 51211          |

|  |       |   |    |         |            |                 |
|--|-------|---|----|---------|------------|-----------------|
| 20   | 50860 | КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ | ТН | 0,00232 | 9500000,00 | 22040           |
| 21   | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ   | М2 | 1,036   | 30000,00   | 31080           |
| 22   | 81801 | СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛЬ Д 60Х40Х2ММ  | М  | 131,04  | 34881,00   | 4570806         |
| 23   | 81802 | СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛЬ Д 40Х40Х3ММ  | М  | 24,48   | 38713,00   | 947694          |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b> |       |   |    |         |            | <b>23545452</b> |
| <b>Итого:</b>                                      |       |   |    |         |            | <b>32033060</b> |

Составила:-



Д.Жураева.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҶАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАКАПА  
КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1**

(локальная ресурсная смета)

на

**ОГРАЖДЕНИЯ 30Х30**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № п/п  | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения               | Единица измерения | Количество           |                     |
|--|--|--|-------------------|----------------------|---------------------|
|  |  |  |                   | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1  | 2                                      | 3  | 4                 | 5                    | 6                   |
| <b>№1-SUV INSHOOTI HUDUDIGA MUXOFAZA TUSIQ URNATISH(30X30)120M</b> |  |  |                   |                      |                     |
| <b>1</b>   | <b>E08-01-002-3</b>                    | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО</b>   | <b>М3</b>         |                      | <b>0,42</b>         |
| 1.1  | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 2,5                  | 1,05                |
| 1.2  | 00185                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т  | МАШ-ЧАС           | 0,08                 | 0,0336              |
| 1.3  | 00659                                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМН                           | МАШ-ЧАС           | 0,46                 | 0,1932              |
| 1.4  | 01866                                  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА   | МАШ-ЧАС           | 0,92                 | 0,3864              |
| 1.5  | 09249                                  | ГРАВИЙ   | М3                | 1,28                 | 0,5376              |
| <b>2</b>   | <b>E06-01-024-1</b>                    | <b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БВ 7,5</b>   | <b>100 М3</b>     |                      | <b>0,0259</b>       |
| 2.1  | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 358,02               | 9,27272             |
| 2.2  | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 22,87                | 0,59233             |
| 2.3  | 00112                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,27                 | 0,00699             |
| 2.4  | 00403                                  | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ   | МАШ-ЧАС           | 18,21                | 0,47164             |
| 2.5  | 00762                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 1,53                 | 0,03963             |
| 2.6  | 01571                                  | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС           | 0,8                  | 0,02072             |
| 2.7  | 02509                                  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС           | 2,27                 | 0,05879             |
| 2.8  | 09219                                  | ВОДА   | М3                | 0,077                | 0,00199             |
| 2.9  | 30322                                  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | ТН                | 0,05                 | 0,0013              |
| 2.10   | 30407                                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН                | 0,043                | 0,00111             |
| 2.11   | 30652                                  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН                | 0,026                | 0,00067             |
| 2.12   | 36025                                  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                           | М3                | 0,07                 | 0,00181             |
| 2.13   | 36061                                  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА                     | М3                | 0,86                 | 0,02227             |
| 2.14   | 51619                                  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ  | М2                | 40                   | 1,036               |
| 2.15   | 45021                                  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | М3                | 102                  | 2,6418              |
| <b>3</b>   | <b>E07-01-054-11</b>                   | <b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЫСОТОЙ: ДО 1,7 М</b>          | <b>100 М</b>      |                      | <b>1,15</b>         |
| 3.1  | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 142                  | 163,3               |
| 3.2  | 00127                                  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                           | МАШ-ЧАС           | 7,55                 | 8,6825              |
| 3.3  | 00762                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 22,94                | 26,381              |
| 3.4  | 02400                                  | ЯМОКОПАТЕЛИ  | МАШ-ЧАС           | 0,52                 | 0,598               |
| 3.5  | 02499                                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,58                 | 0,667               |
| 3.6  | 32543                                  | ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ | ТН                | 0,001                | 0,00115             |
| 3.7  | 35326                                  | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42   | ТН                | 0,012                | 0,0138              |
| 3.8  | 45031                                  | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  | М3                | 0,009                | 0,01035             |

|      |               |   |         |         |         |
|------|---------------|---|---------|---------|---------|
| 3.9  | 50860         | КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ | ТН      | 0,002   | 0,0023  |
| 4    | 81801         | СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛЬ Д 60Х40Х2ММ  | М       |         | 131,04  |
| 5    | 44171         | СЕТКА "ТОПОЗ" ЯЧЕЙКА 50Х150ММ   | М2      |         | 199,75  |
| 6    | E07-01-054-15 | УСТРОЙСТВО НАСАДКИ ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКИ ПО ГОТОВЫМ КОНСТРУКЦИЯМ   | 100 М   |         | 4,3     |
| 6.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 0,599   | 2,5757  |
| 6.2  | 00112         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,012   | 0,0516  |
| 6.3  | 02509         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС | 0,047   | 0,2021  |
| 6.4  | 02602         | ЛБЕБДКА РУЧНАЯ  | МАШ-ЧАС | 0,2     | 0,86    |
| 6.5  | 47803         | ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ Д 3 ММ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  | ТН      | 0,00107 | 0,0046  |
| 7    | 30833         | КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА   | Т       |         | 0,04257 |
| 8    | 30834         | АМАРЕЗ АНТИВАЛЬНЫЙ  | ШТ      |         | 212     |
| 9    | E07-01-054-11 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАЛИТКА-1М ВЫСОТОЙ: ДО 1,7 М  | 100 М   |         | 0,01    |
| 9.1  | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 142     | 1,42    |
| 9.2  | 00127         | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ-ЧАС | 7,55    | 0,0755  |
| 9.3  | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС | 22,94   | 0,2294  |
| 9.4  | 02499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,58    | 0,0058  |
| 9.5  | 32543         | ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ   | ТН      | 0,001   | 0,00001 |
| 9.6  | 35326         | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42  | ТН      | 0,012   | 0,00012 |
| 9.7  | 45031         | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ   | М3      | 0,009   | 0,00009 |
| 9.8  | 50860         | КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ | ТН      | 0,002   | 0,00002 |
| 10   | 81802         | СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛЬ Д 40Х40Х3ММ  | М       |         | 6,24    |
| 11   | 44171         | СЕТКА "ТОПОЗ" ЯЧЕЙКА 50Х150ММ   | М2      |         | 1,7     |
| 12   | 32875         | ДЕТАЛЬ ДЛЯ НАВЕСКИ ВОРОТ  | ШТ      |         | 2       |
| 13   | E07-01-054-11 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ-4М ВЫСОТОЙ ДО 1,7М  | 100 М   |         | 0,04    |
| 13.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 142     | 5,68    |
| 13.2 | 00127         | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ-ЧАС | 7,55    | 0,302   |
| 13.3 | 00762         | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС | 22,94   | 0,9176  |
| 13.4 | 02499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,58    | 0,0232  |
| 13.5 | 32543         | ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ   | ТН      | 0,001   | 0,00004 |
| 13.6 | 35326         | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42  | ТН      | 0,012   | 0,00048 |
| 13.7 | 45031         | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ   | М3      | 0,009   | 0,00036 |
| 14   | 81802         | СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛЬ Д 40Х40Х3ММ  | М       |         | 18,24   |
| 15   | 44171         | СЕТКА "ТОПОЗ" ЯЧЕЙКА 50Х150ММ   | М2      |         | 6,8     |
| 16   | 32875         | ДЕТАЛЬ ДЛЯ НАВЕСКИ ВОРОТ  | ШТ      |         | 4       |
| 17   | E15-04-030-4  | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛЬ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2   | 100 М2  |         | 0,30117 |
| 17.1 | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС | 71,06   | 21,401  |
| 17.2 | 01522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,01    | 0,00301 |
| 17.3 | 02499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС | 0,03    | 0,00904 |
| 17.4 | 31066         | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011   | ТН      | 0,0246  | 0,00741 |
| 17.5 | 31656         | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ      | 2,7     | 0,81315 |
| 17.6 | 44059         | ВЕТОШЬ  | КГ      | 0,3     | 0,09035 |

Составила:-

*Мурза*

Д.Жураева.

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ  
ҚОРАҚАПА КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 4**

(локальная ресурсная смета)

**ВНУТРИПЛАЩАДОЧНЫЕ 0,4КВ**

| № п/п  | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов  | Ед. изм. | Количество | Цена       | Стоимость        |
|--|---------------------------|--|----------|------------|------------|------------------|
| 1  | 2                         | 3  | 4        | 5          | 6          | 7                |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                            |                           |  |          |            |            |                  |
| 1  | 00001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС  | 12,315     | 18676,41   | 229999,99        |
| <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>                     |                           |  |          |            |            | <b>229999,99</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>             |                           |  |          |            |            |                  |
| 1  | 00513                     | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | МАШ-ЧАС  | 0,644      | 100,00     | 64,40            |
| 2  | 00766                     | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ               | МАШ-ЧАС  | 0,098      | 150368,00  | 14736,06         |
| 3  | 00983                     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/                                  | МАШ-ЧАС  | 0,644      | 755,00     | 486,22           |
| 4  | 02510                     | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-ЧАС  | 0,098      | 79806,00   | 7820,99          |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>      |                           |  |          |            |            | <b>23107,67</b>  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>        |                           |  |          |            |            |                  |
| 1  | 31087                     | КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | КГ       | 0,05       | 20604,00   | 1030             |
| 2  | 33746                     | ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ                  | ТН       | 0,0002     | 7952500,00 | 1591             |
| 3  | 45077                     | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ       | 0,3        | 3550,00    | 1065             |
| 4  | 45527                     | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100 ШТ   | 0,0282     | 20000,00   | 564              |
| 5  | 64235                     | ЛЕНТА К226   | 100 М    | 0,00672    | 12000,00   | 81               |
| 6  | 65140                     | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ                    | ТН       | 0,002      | 8500000,00 | 17000            |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b> |                           |  |          |            |            | <b>21330</b>     |
| <b>КАБЕЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ</b>                         |                           |  |          |            |            |                  |
| 7  | 97356                     | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ4Х10 | М        | 20         | 8987,83    | 179756,52        |
| <b>ИТОГО КАБЕЛЬНУЮ ПРОДУКЦИИ:</b>                  |                           |  |          |            |            | <b>179756,52</b> |
| <b>Итого:</b>                                      |                           |  |          |            |            | <b>454195</b>    |

Составила:



Д.Жураева

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАКАПА  
КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-1

(локальная ресурсная смета)

на

ВНУТРИПЛАЩАДОЧНЫЕ 0,4КВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения                          | Единица измерения | Количество           |                     |
|-------|--|---|-------------------|----------------------|---------------------|
|       |  |   |                   | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1     | 2                                      | 3   | 4                 | 5                    | 6                   |
| 1     | Е01-02-057-2                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ   | 100 МЗ            |                      | 0,03                |
| 1.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС           | 154                  | 4,62                |
| 2     | Е01-02-061-1                           | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ   | 100 МЗ            |                      | 0,03                |
| 2.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС           | 88,5                 | 2,655               |
| 3     | Ц08-02-141-1                           | КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1  | 100 М КАБЕЛЯ      |                      | 0,2                 |
| 3.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС           | 13,7                 | 2,74                |
| 3.2   | 00513                                  | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т  | МАШ-ЧАС           | 3,22                 | 0,644               |
| 3.3   | 00766                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  | МАШ-ЧАС           | 0,39                 | 0,078               |
| 3.4   | 00983                                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/   | МАШ-ЧАС           | 3,22                 | 0,644               |
| 3.5   | 02510                                  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,39                 | 0,078               |
| 3.6   | 31087                                  | КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | КГ                | 0,25                 | 0,05                |
| 3.7   | 33746                                  | ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ   | ТН                | 0,001                | 0,0002              |
| 3.8   | 45527                                  | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100 ШТ            | 0,041                | 0,0082              |
| 3.9   | 64235                                  | ЛЕНТА К226  | 100 М             | 0,0096               | 0,00192             |
| 3.10  | 65140                                  | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5-ММ   | ТН                | 0,01                 | 0,002               |
| 4     | 97356                                  | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ4Х10  | М                 |                      | 20                  |
| 5     | Ц08-02-158-14                          | ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО: 35 | ШТ                |                      | 2                   |
| 5.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС           | 1,15                 | 2,3                 |
| 5.2   | 00766                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  | МАШ-ЧАС           | 0,01                 | 0,02                |
| 5.3   | 02510                                  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,01                 | 0,02                |
| 5.4   | 45077                                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                | 0,15                 | 0,3                 |
| 5.5   | 45527                                  | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100 ШТ            | 0,01                 | 0,02                |
| 5.6   | 64235                                  | ЛЕНТА К226  | 100 М             | 0,0024               | 0,0048              |

Составила:-

*М.И.Б.*

Д.Жураева.



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАҚАПА КИШЛОГИДА  
АШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 7

(локальная ресурсная смета)

ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| № п/п  | Обосновани<br>е<br>(Код<br>ресурса) | Наименование ресурсов   | Ед. изм. | Количество | Цена        | Стоимость          |
|--|-------------------------------------|---|----------|------------|-------------|--------------------|
| 1  | 2                                   | 3   | 4        | 5          | 6           | 7                  |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                            |                                     |   |          |            |             |                    |
| 1  | 00001                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС  | 76,22      | 18676,41    | 1269044,71         |
| <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>                     |                                     |   |          |            |             | <b>1269044,71</b>  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>             |                                     |   |          |            |             |                    |
| 1  | 00766                               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ<br>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | МАШ-ЧАС  | 13         | 150368,00   | 1954784,00         |
| 2  | 02016                               | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ<br>/ПОСТОЯННОГО ТОКА/                     | МАШ-ЧАС  | 0,35       | 5800,00     | 2030,00            |
| 3  | 02509                               | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                 | МАШ-ЧАС  | 0,02       | 58742,00    | 1174,84            |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>      |                                     |   |          |            |             | <b>1957989</b>     |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>        |                                     |   |          |            |             |                    |
| 1  | 15174                               | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ДИАМ.50ММ   | ШТ       | 20,00      | 76797,00    | 1535940,00         |
| 2  | 23478                               | ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ  | КВТ-ЧАС  | 125,4      | 300,00      | 37620,00           |
| 3  | 30484                               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И<br>ШАЙБАМИ                      | КГ       | 5          | 11600,00    | 58000,00           |
| 4  | 30956                               | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК<br>ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115               | ТН       | 0,001      | 20604000,00 | 20604,00           |
| 5  | 31651                               | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | ТН       | 0,0005     | 10000000,00 | 5000,00            |
| 6  | 32717                               | ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ<br>ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173    | КГ       | 3          | 3600,00     | 10800,00           |
| 7  | 34003                               | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2                                | ТН       | 0,005      | 7155000,00  | 35775,00           |
| 8  | 35319                               | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А   | ТН       | 0,00018    | 10696652,00 | 1925,40            |
| 9  | 45407                               | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ<br>ПРЕССОВАННАЯ)                    | КГ       | 0,05       | 3600,00     | 180,00             |
| 10   | 46501                               | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ  | ШТ       | 1          | 571200,00   | 571200,00          |
| 11   | 52040                               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ     | ТН       | 0,00128    | 11600000,00 | 14848,00           |
| 12   |                                     | ОТВОД Д-57ММ  | ШТ       | 1,00       | 53350,00    | 53350,00           |
| 13   | 81802                               | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5ММ   | М        | 45,00      | 42173,00    | 1897785,00         |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b> |                                     |   |          |            |             | <b>4243027,40</b>  |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                |                                     |   |          |            |             |                    |
| 1  |                                     | ПКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫМИ<br>АГРЕГАТАМИ AGM Standard 5,5квт           | ШТ       | 1          | 3840000,00  | 3840000,00         |
| 2  |                                     | ВОДОМЕР Д-50ММ  | ШТ       | 1          | 4120434,80  | 4120434,80         |
| 3  |                                     | МАНОМЕТР  | ШТ       | 1          | 129000,00   | 129000,00          |
| 4  |                                     | НАСОС(ЭЦВ) 6SPX04 17/10 (V-16МЗ, Н-77М, КВ-5,5)                               | ШТ       | 1          | 11799130,00 | 11799130,00        |
| <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>                         |                                     |   |          |            |             | <b>19888564,80</b> |
| <b>КАБЕЛЬНО-ПРОДУКЦИИ</b>                          |                                     |   |          |            |             |                    |
| 1  |                                     | КАБЕЛЬ ВПП-6ММ  | М        | 150,00     | 11639,57    | 1745935            |
| <b>ИТОГО КАБЕЛЬНО-ПРОДУКЦИИ:</b>                   |                                     |   |          |            |             | <b>1745934,8</b>   |
| Составила:- <i>Д.Жураева</i>                       |                                     |   |          |            |             |                    |

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ШУРЧИ ТУМАНИ "ҚОҚАЙДИ" МАХАЛЛАСИ ҚОРАКАПА  
КИШЛОГИДА ЯШОВЧИ АХОЛИНИНГ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВ БИЛАН ТАЪМИНЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7-1

(локальная ресурсная смета)

ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № п/п                                 | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения   | Количество           |                     |
|---------------------------------------|--|--|---------------------|----------------------|---------------------|
|                                       |  |  |                     | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1                                     | 2                                      | 3  | 4                   | 5                    | 6                   |
| <b>ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> |  |  |                     |                      |                     |
| 1                                     | Ц07-04-030-05                          | НАСОС МАРКИ: 6SPX04 17/10  | 1 ШТ                |                      | 1                   |
| 1.1                                   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС             | 75                   | 75                  |
| 1.2                                   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС             | 13                   | 13                  |
| 1.3                                   | 00766                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                 | МАШ-ЧАС             | 13                   | 13                  |
| 1.4                                   | 23478                                  | ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ   | КВТ-ЧАС             | 125,4                | 125,4               |
| 1.5                                   | 30484                                  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ                  | 5                    | 5                   |
| 1.6                                   | 30956                                  | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115   | ТН                  | 0,001                | 0,001               |
| 1.7                                   | 31651                                  | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | ТН                  | 0,0005               | 0,0005              |
| 1.8                                   | 32717                                  | ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173                                    | КГ                  | 3                    | 3                   |
| 1.9                                   | 34003                                  | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2   | ТН                  | 0,005                | 0,005               |
| 1.10                                  | 46501                                  | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ   | ШТ                  | 1                    | 1                   |
| 2                                     |  | НАСОС(ЭЦВ) 6SPX04 17/10 (V-16МЗ, Н-77М, КВ-5,5)  | ШТ                  |                      | 1                   |
| 3                                     | 81802                                  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 57Х3,5ММ  | М                   |                      | 45,00               |
| 4                                     | 15174                                  | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ДИАМ.50ММ  | ШТ                  |                      | 18,00               |
| 5                                     |  | КАБЕЛЬ ВПП-6ММ   | М                   |                      | 150,00              |
| 6                                     |  | ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫМИ АГРЕГАТАМИ AGM Standard 5,5квт   | ШТ                  |                      | 1                   |
| 7                                     |  | ОТВОД Д-57ММ   | ШТ                  |                      | 1                   |
| 8                                     | E16-06-005-02                          | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ  | 1 СЧЕТЧИК (ВОДОМЕР) |                      | 1                   |
| 8.1                                   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС             | 1,22                 | 1,22                |
| 8.2                                   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС             | 0,02                 | 0,02                |
| 8.3                                   | 02016                                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО   | МАШ-ЧАС             | 0,35                 | 0,35                |
| 8.4                                   | 02509                                  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС             | 0,02                 | 0,02                |
| 8.5                                   | 15174                                  | ФЛАНЦЫ, 50 ММ  | ШТ                  | 2                    | 2                   |
| 8.6                                   | 35319                                  | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А  | ТН                  | 0,00018              | 0,00018             |
| 8.7                                   | 45407                                  | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ                  | 0,05                 | 0,05                |
| 8.8                                   | 52040                                  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ                                      | ТН                  | 0,00128              | 0,00128             |
| 9                                     |  | ВОДОМЕР Д-50ММ   | ШТ                  |                      | 1                   |
| 10                                    |  | МАНОМЕТР   | ШТ                  |                      | 1                   |

Составила:-

*Д.Жураева*

Д.Жураева.




## Ekspertiza

Manzil: Denov shahar, Mustaqillik ko'chasi, 43a-uy. Tel. Faks: +998(76)41-33-260 E-mail: progress\_mchj@inbox.ru

Denov shahri.

«29» Aprel 2022 yil

Litsenziya GAPXITEKTOP PУз №000173 от 29.12.2021г.

«TASDIQLAYMAN»  
Surxondaryo viloyati Denov shahri  
«Progress ekspertiza markazi»  
direktor  А.Жураев

### JAMLANGAN EKSPERTIZA XULOSASI № 056/04-22

Surxondaryo viloyati Sho'rchi tumani "Qoqaydi" mahallasi Qorakapa qishlog'ida yashovchi aholini toza ichimlik suvi bilan ta'mirlash harajatlari hisob-kitobi ekspertizasi.

Buyurtmachi – «Sho'rchi tumani Obodonlashtirish bosh boshqarmasi».

Loyihachi - "PROGRESS" MChJ. Лицензия №  
001484 от 20.11.2020 г.

Pudratchi – Savdo natijalari asosida .

Moliyalashtirish manbai – Shartnoma asosida.

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1 Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2 Письмо заказ;
- 1.3 Дефектный акт.

#### 2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1 Дефектный акт;
- 2.2 Локальные - ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3 Расчет стоимости в текущих ценах.

#### 3. Краткая информация по расчету стоимости:

3.1 Данным расчетом решается вопрос стоимости обеспечение питьевой водой населения, проживающего пункт на территории кишлаке «Коракapa» в махалли «Кокайди» Шурчинского районе Сурхандарьинской области.

- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.

3.2 Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах - ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально- технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

## Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.

- земляные работы;
- прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей;
- установка запорной арматуры;
- устройство колодцев из сборных элементов;
- гидроизоляционные работы;
- установка водоразборных колонок;
- ремонтные работы по насосной станции и водонапорной башне;
- электромонтажные работы;
- общестроительные работы по помещению для оборудования;
- благоустройство территории;
- ремонт уборной, резервуаров, глухого ограждения.

## 4. Результаты экспертного рассмотрения.

4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
- согласно ШНК 4.02 - 04 и ШНК 4.02 - 05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
- в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
- стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов, а также согласована заказчиком.

## 4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

*В процессе рассмотрения исключены:*

- материалы фактически неиспользуемые при прокладке трубопроводов, установке фасонных частей, заполнений проемов, а также по видам работ принятым по применительным расценкам на которые отсутствуют прямые расценки в ценниках;
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных. По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 38017,283 тыс.сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

## 5. Выводы

5.1. Расчет стоимости обеспечение питьевой водой населения, проживающего пункт на территории кишлаке «Корাকাпа» в махалли «Кокайди» Шурчинского районе Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учётом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

| Наименование показателей   | Еденица измерения | Заявлено   | Рекомендуется к утверждению |
|--|-------------------|------------|-----------------------------|
| Оборудование   | тыс. сум.         | 70398,338  | 70398,338                   |
| Основная заработная плата рабочих - строителей с учетом отчислений на соц. страхование | тыс. сум.         | 82655,542  | 78370,267                   |
| Эксплуатация машин и механизмов  | тыс. сум          | 75003,672  | 70737,710                   |
| Общая стоимость работ  | тыс. сум          | 715017,283 | 677000,000                  |
| В том числе НДС  | тыс. сум          |            | 88304,348                   |

5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист:

