

Shartnoma
Shartnoma№ 13/22



Talimarjon shahri
(shartnoma tuzish joyi)

2022 yil 17 iyun
(shartnoma tuzish sanasi)

OOO "SANOAT TEXNIK QURILMA" (bundan buyon - "Bajaruvchi" deb ataladi) nomidan harakat qiluvchi direktor **TADJITDINOV OLIMJON MUXAMEDRAXIMOVICH**, bir tomondan, va QARSHI MAGISTRAL KANALIDAN FOYDALANISH BOSHQARMASI (bundan buyon - "Buyurtmachi" deb ataladi) nomidan harakat qiluvchi direktor **ILXAM KURBANOV UZAKOVICH**, ikkinchi tomondan, birgalikda "Taraflar", alohida esa "Taraf" deb ataluvchilar mazkur shartnomani quyidagilar haqida tuzdilar:

1. 1. SHARTNOMA PREDMETI

Ushbu shartnomaga binoan, Mijoz to'laydi va qabul qiladi va Ijrochi quyidagi shartlar asosida tovarlarni (xizmatlarni) yetkazib beradi:

№	Tovar nomi (xizmat)	Tovar (xizmat)lar Yagona elektron milliy katalogi bo'yicha identifikatsiya kodi va nomi	Tovar/xizmat shtrix kodi	O'Ichov birligi	Miqdori	Narx	Yetkazish bahosi	QQS		Yetkazish bahosi QQS bilan
								stavka	summa	
1	Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 7-nasos stansiyasida energotejamkor uskunalarni o'rnatish va puskonaladka ishlari	08537001017000000 - Тармоқ бошқарув шкафи		xizmat	1,00	346 330 165,00	346 330 165,00	15,0000	51 949 524,75	398 279 689,75

Shartnomaning umumiy miqdori Uch yuz to'kson sakkiz million ikki yuz yetmish to'qqiz ming olti yuz sakson to'qqiz so'm 75 tiyin (summa so'zlar bilan).

- 1.1.Mazkur shartnoma bo'yicha "Buyurtmachi" xizmatlarni qabul qilish va to'lash, "Ish Bajaruvchi" esa Buyurtmachining buyurtmasi bo'yicha quyidagi xizmat ko'rsatish majburiyatini oladi:
1.2.Shartnomaning umumiy so'mmasi: 398 279 689,75 (Uch yuz to'qson sakkiz million ikki yuz yetmish to'qqiz ming olti yuz sakson to'qqiz so'm 75 tiyin) so'm shundan (QQS) 51 949 524,75 (Ellik bir million to'qqiz yuz qirq to'qqiz ming besh yuz yigirma to'rt so'm 75 tiyin) so'mni tashkil qiladi.
1.3.Xizmat ko'rsatishni boshlash va tugatish muddati: Boshlanishi: « 16 » Iyun 2022-yil Tugashi: « 31 » Dekabr 2022-yil

2. 2. HISOB-KITOBLAR TARTIBI

- 2.1."Buyurtmachi" mazkur shartnomani g'aznachilik organlarida ro'yxatga olingan kundan boshlab 10 kalendar kuni ichida qonunchilikka muvofiq shartnoma umumiy summasidan 30% miqdorida oldindan to'lash majburiyatini oladi, qolgan 70% ni ko'rsatilgan xizmatlar to'g'risidagi dalolatnoma imzolanganidan so'ng 90 kalendar kuni ichida qabul qilish dalolatnomasi, hisob-faktura v.b. asosida to'laydi.
2.2.Xizmat ko'rsatish yakunlangandan keyin "Xizmat ko'rsatuvchi", "Buyurtmachiga" bajarilgan ishlarni qabul qilish-topshirish dalolatnomasini taqdim etadi.
2.3."Buyurtmachi" dalolatnoma va unga ilova qilingan boshqa hujjatlarni olgandan keyin 5 bank ish kuni ichida imzolangan dalolatnomani yoki xizmatlarni qabul qilishni asosli ravishda rad qilish xatini "Xizmat ko'rsatuvchiga"ga yuboradi.
2.4.Rad qilingan holatda, ko'rsatilgan xizmatlarni qabul qilishni asosli ravishda rad qilinishi yuzasidan kamchiliklarni bartaraf etish ro'yxati va muddati bo'yicha tomonlar o'rtasida dalolatnoma tuziladi.

3. 3. SHARTNOMANING BAJARILISHI

- 3.1.Mazkur shartnoma belgilangan tartibda amaldagi O'zbekiston Respublikasi qonunchiligi va shartnoma talablari va shartlariga muvofiq ijro etilishi shart.
3.2.Shartnomaning shartlarini bajarishni bir tomonlama rad qilish yoki shartnoma shartlarini bir tomonlama tartibda o'zgartirishga yo'l qo'yilmaydi, O'zbekiston Respublikasi amaldagi qonunchiligida o'rnatilgan hollar bundan mustasno.
3.3.Tomonlar o'z zimmlariga olgan barcha majburiyatlarining ijrosini ta'minlagan taqdirda shartnoma bajarilgan hisoblanadi.
3.4.Buyurtmachining rozligi bilan xizmatlar muddatidan avval ko'rsatilinishi mumkin.
3.5.Ko'rsatilgan xizmatlar bevosita Buyurtmachining mas'ul xodimlari tomonidan ko'rsatilgan xizmatlar miqdori va ularning sifati ko'rsatiladigan dalolatnoma bo'yicha qabul qilinadi.

4. 4. TOMONLARNING JAVOBGARLIKLARI

- 4.1.Buyurtmachi:
- shartnoma O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq; - xizmat ko'rsatuvchi bilan shartnoma tuzish yoki xizmat ko'rsatuvchi bilan shartnoma tuzishni rad etish muddatiga rioya etilishi (ajratilgan byudjet mablag'lari kamayishi holatlari bundan mustasno);
4.2.Ko'rsatilgan xizmatlarni tanlab olmaslik, shuningdek xizmat ko'rsatuvchi shartnomada belgilangan muddatda (davrda) ularni xizmatlari ko'rsatganda, xizmatlari qabul qilib olishni asossiz ravishda rad etganlik uchun buyurtmachi xizmat ko'rsatuvchiga qabul qilib olinmagan (o'z muddatida qabul qilib olinmagan) xizmatlar qiymatining 5 foizi miqdorida jarima to'laydi. Qabul qilib olinmagan (olish asossiz rad etilgan) hollarda, xizmat ko'rsatuvchi jarima undirishdan tashqari, ushbu ishlar bajarilganligining kafolatlarini taqdim etgan holda, qabul qilib olinmagan (o'z muddatida qabul qilib olinmagan) xizmatlar qiymati to'lanishini talab qilishga haqlidir.
4.3.To'lov talabnomasi akseptini asossiz ravishda butunlay yoki qisman rad etganlik, shuningdek hisob-kitobning boshqa shakllarida xizmatlar haqini to'lashdan bosh tortganlik (bank muassasasiga to'lov topshiriqnomasini taqdim etmaganlik, chek bermaganlik, akkreditivni taqdim etmaganlik va hokazo) uchun buyurtmachi xizmat ko'rsatuvchiga o'zi to'lashni rad etgan yoki bosh tortgan summaning 15 foizi miqdorida jarima to'laydi.
Bajarilgan xizmatlar haqini o'z vaqtida to'lamaganlik uchun buyurtmachi xizmat ko'rsatuvchiga o'tkazib yuborilgan har bir kun uchun kechiktirilgan to'lov so'mmasining 0,4 foizi miqdorida, ammo kechiktirilgan to'lov so'mmasining 50 foizidan ortiq bo'lmagan miqdorida penya to'laydi.
4.4.Shartnomada ko'rsatilgan ishlar uchun elektr energiyasi "Buyurtmachi" tomonidan yetkazib berilib, sarflangan elektr energiyasi xarajatlari "Buyurtmachi" tomonidan qoplanadi. "Ish Bajaruvchi" va "Buyurtmachi" o'rtasida elektr energiyasi bo'yicha hisob kitoblar amalga oshirilmaydi.
4.5. Ish Bajaruvchi:
- miqdor, sifat, texnik parametrlar, shuningdek taklif etilayotgan xizmatlarni ko'rsatish muddatlarini va joyi bo'yicha yetkazib beruvchi buyurtmanomali shartlarining buyurtmachi buyurtmanomalarida nazarda tutilgan shartlarga muvofiq; - tuzilgan shartnoma shartlarining bajarilmaganligi uchun javob beradi.
4.6.Agar ko'rsatilgan xizmatlar standartlar, sifati, texnik shartlar, qonun hujjatlarida yoki xo'jalik shartnomasida belgilangan boshqa majburiy shartlarga mos kelmasa, buyurtmachi xizmatlarni qabul qilish hamda ularning haqini to'lashni rad etib, xizmat ko'rsatuvchidan sifati lozim darajada bo'lmagan xizmatlar qiymatining 20 foizi miqdorida jarima undirib olishga, xizmatlar haqi to'lab qo'yilgan bo'lsa, to'langan summani belgilangan tartibda qaytarishni talab qilishga haqlidir. Sifati lozim darajada bo'lmagan xizmatlar ko'rsatganligi uchun jarima xizmat ko'rsatuvchidan akseptsiz tartibda undirib olinadi.
4.7.Xizmatlarni ko'rsatish muddati o'tkazib yuborilgan yoki ko'rsatilgan hollarda Xizmat ko'rsatuvchi Buyurtmachiga har bir o'tkazib yuborilgan kun uchun majburiyatning bajarilmagan qismining 0,5 foizi miqdorida penya to'laydi, biroq penyalarning umumiy summasi ko'rsatilgan xizmatlar qiymatining 50 foizidan oshiga yo'l qo'yilmaydi. Penyani to'lash shartnoma majburiyatlarini buzgan tomonni shartnomani tegishli tarzda bajarish va xizmatlar ko'rsatish muddatini o'tkazib yuborilishi yoki ko'rsatilmagligi natijasida yetkazilgan zararlarni qoplab berish majburiyatidan ozod qilmaydi.

5. 5. NIZOLARNI HAL ETISH TARTIBI

- 5.1.Kelishmovchiliklar va bahslar kelib chiqqan taqdirda, tomonlar, qoidaga ko'ra, mustaqil ravishda ularni sudgacha hal etish choralarini ko'radilar.
5.2.Tomonlar kelishmovchilik va bahslarni hal etish uchun bevosita xo'jalik sudiga murojaat qilishga haqlidir.
5.3.Tomonlar iqtisodiy sudiga murojaat qilgan taqdirda, sud ishi da'vogar joylashgan manzildagi xo'jalik sudida ko'rib chiqiladi.

6. 6. FORS-MAJOR

- 6.1.Ushbu shartnomaga asosan majburiyatlarni bajarilmasligi holatlari yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlar natijasida vujudga kelganda tomonlar o'z majburiyatlarini bajarmaslikdan qisman yoki to'liq ozod bo'ladi.
- 6.2.Yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlariga tomonlarning irodasi va faoliyatiga bog'liq bo'lmagan tabiat hodisalari (zilzila, ko'chki, bo'ron, qurg'oqchilik va boshqalar) yoki ijtimoiy-iqtisodiy holatlar (urush holati, qamal, davlat manfaatlarini ko'zlab import va eksportni taqiqlash va boshqalar) sababli yuzaga kelgan sharoitlarda tomonlarga qabul qilingan majburiyatlarni bajarish imkonini bermaydigan favqulodda, oldini olib bo'lmaydigan va kutilmagan holatlar kiradi.
- 6.3.Shartnoma tomonlaridan qaysi biri uchun majburiyatlarni yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlari sababli bajarmaslik ma'lum bo'lsa, darhol ikkinchi tomonga bu haqda 10 kun ichida ushbu holatlar harakati sababini dalillar bilan taqdim etishi lozim.
- 6.4.Shartnomaga asosan majburiyatlarni ijro qilish muddati ushbu yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) holatlar davom etish muddatiga qadar uzaytiriladi. Agar yengib bo'lmaydigan kuchlar (fors-major) ta'siri 60 kundan ortiqroq davom qilsa, tomonlar tashabbusiga binoan shartnoma bekor qilinishi mumkin.

7. 7. BOSHQA SHARTLAR

- 7.1.Ushbu shartnomada tomonlarning ko'zda tutilmagan o'zaro munosabatlari O'zbekiston Respublikasi qonunlari bilan tartibga solinadi.

8. 8. SHARTNOMANING AMAL QILISH MUDDATI

- 8.1.Mazkur shartnoma g'aznachilik bo'linmalarida majburiy ro'yxatga olingan vaqtdan kuchga kiradi va 2022-yil. "31" dekabr gacha amal qiladi.
- 8.2.Shartnomaning amal qilishi bir tomonning tashabbusiga ko'ra 1 (bir) oy davomida boshqa tomonga yozma ariza topshirgan kundan boshlab, barcha o'zaro hisob-kitoblarni tugaganligi muddatidan avval to'xtatilishi mumkin. Tomonlar o'z zimmlariga olgan barcha majburiyatlarning bajarilishini ta'minlagan hollarda shartnoma bajarilgan hisoblanadi.
- 8.3.Shartnomaning amal qilish muddatini tugashi tomonlarni javobgarlikdan ozod qilmaydi.

9. TOMONLARNI YURIDIK MANZILLARI VA REKVIZITLARI**IJROCHI**

Nomi: OOO "SANOAT TEXNIK QURILMA"

Manzili: g.Tashkent, ul.Usta Shirin, d.120

Tel.: 9989099370

Faks:

STIR: 304325976

OKED: 27330

H/R: 20208000800671944001

Bank: ТОШКЕНТ Ш., "УЗСАНОАТКУРИЛИШБАНКИ" АТБ ОЛМАЗОР ФИЛИАЛИ

MFO: 00398

BUYURTMACHI

Nomi: QARSHI MAGISTRAL KANALIDAN FOYDALANISH BOSHQARMASI

Manzili: TALIMARJON SHAHRI

Tel.: 998755126709

Faks:

STIR: 201284923

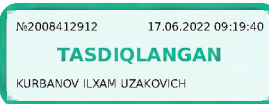
OKED: 70220

H/R: 100021860102357042402170001

Bank: ТОШКЕНТ Ш., МАРКАЗИЙ БАНКНИНГ ТОШКЕНТ ШАХАР ХИСОБ-КИТОБ

КАССА МАРКАЗИ

MFO: 00014



ООО "КАШКАДАРЁ МАХСУС СУВЛОЙИХА"

К Н И Г А - 1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 3, № 4, № 7 при Управлении Эксплуатации КМК составленного на основании дефектного акта.

Директор
ООО Кашкадарья Махсуссувлойиха:



А.Сохибов

Главный инженер проекта:

Б.И. Сохибов

г.Карши-2022 год.

**Пояснительная записка
к сметной документации**

Наименование объекта: установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 3, № 4, № 7 при Управлении Эксплуатации КМК составленного на основании дефектного акта.

Стоимость строительство объекта рассчитывается ресурсном методом по объемом работ пояснительной записки.

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах при использовании "ресурсного метода" определяется по формуле:

$$C=(C_0+C_M+C_{Зп}+C_{Эм}+C_{Сп}+C_{Пп}+C_{Ср}) \times K_p$$

- C₀** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- C_M** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{Зп}** - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальной страхование;
- C_{Эм}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_{Сп}** - прочие затраты производственного характера;
- C_{Пп}** - прочие затраты подрядчика;
- C_{Ср}** - затраты на страхование объектов на время строительство;
- K_p** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1. Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости строительство объекта на текущую стоимость 1 человек часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальной страхование, по формуле:

$$C_{Зп}=T \times C_ч \times K_{СС},$$

где:

- T** - нормативная трудоемкость строительство объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел/час
- C_ч** - среднечасовая заработная плата рабочих, при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня среднестатической месячной заработной платы строителей по региону Кашкадарьинской области она принято в размере - **16172,12** сум на основании по данным Центр по экономическому реформированию и ценообразование в капитальном строительстве Каталог выпуск № 3.2021 года при Республики Узбекистан.

K_{СС} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование - **12%**
(постановление Президента Республики Узбекистан от 28.12.2009 г. №ПК-1245)

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч=Z_{мс}:\Phi,$$

где:

- Z_{мс}** - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета сумм./месяц;
- Φ** - среднечасовая заработная плата определена исходя из среднемесячного фонда рабочего времени в часах июнь 2021 г по данным Министерство труда и социальной защиты Республики Узбекистан принято по всем регионам в размере - **168,92** час.

Нормативная трудоемкость строительство объекта, определяемая по объектной смете составляют:

$$T=207,5 \text{ чел/час}$$

Зарплата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование по сводной расчет сметной стоимости составляет:

$$C_{Зп}=3\,355\,877 \text{ сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительство объекта, рассчитывается по формуле:

$$C_{Эм}=ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

- ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
 - Ц_{пр}** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в сумм/час
- Затраты на эксплуатации строительных машин и механизмов в текущих ценах по сводному расчету сметной стоимости составляет;

$$C_{Эм}=97\,852 \text{ сум}$$

3. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_M=C_{M1}+C_{M2}+C_{M3}+.....+C_{Mp},$$

где: **C_M**=**C_{M1}**, **C_{M2}**, **C_{M3}**, **C_{Mp}**, - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{Mp}=N \times Ц_{ср},$$

где:

- N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительство объекта;
- Ц_{ср}** - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции) по региону с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов.

Стоимость строительных материалов определена на основании Центра по экономическому реформированию и ценообразование в капитальном строительстве Каталог выпуск № 3.2021 года, при Республики Узбекистан. по расчет сводной сметной стоимости в данной стройки составляет;

$$C_M=15\,495\,584 \text{ сум}$$

4. Затраты на оборудование

Стоимость затраты на оборудование, мебель и инвентарь определена на основании Центра по экономическому

Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь при строительстве под "ключ"

Стоимость затраты на оборудование, мебель и инвентарь по расчет сводной сметной стоимости в данной стройки составляет;

Со= 973 655 402 сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов и оборудование приняты в размере 5% от стоимости материалов по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды.

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск складирование материалов и составляют 2% от суммы стоимости материалов и транспортных Затрат.

5. Прочие затраты подрядчика

Пп - прочие затраты подрядчика принято в размере 19,54%

(при определении строительной организации этот расчет может быть изменится) составляет в сумме;

Пп= 3 854 088 сум

6. Прочие затраты заказчика

Пзз - Прочие затраты заказчика включают в себя затраты на:

(Проектно-изыскательских работ, экспертиза) составляет в сумме;

Пзз= 24 656 924 сум

7. Затраты на страхование строительство объектов

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта) и составляет в сумме;

Ср= 3 253 461 сум

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости строительство объектов в договорных текущих ценах", утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г № 302, рекомендуемая стартовая стоимость строительство является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда.

Решение об утверждении договорной цены финансируемых за счёт бюджетных средств принимает Тендерная Комиссия, решение которой будет является основанием для заключения контракта.

Составил:



Б. Сохибов

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 3, № 4, № 7 при Управлении Эксплуатации КМК составленного на основании дефектного акта.

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	973 655 402
2	Транспортные расходы на оборудования 2%	19 473 108
3	Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%	0
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	15 495 584
5	Транспортные расходы на материалы 5%	774 779
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	3 355 877
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	97 852
9	Итого:	1 012 852 602
10	Прочих затрат подрядчика - 19,54%	3 854 088
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	1 016 706 690
12	В том числе С М Р	1 016 706 690
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	3 253 461
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	1 019 960 151
15	НДС 15%	152 994 023
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	1 172 954 174
17	Прочие затраты заказчика, в том числе:	24 656 924
а)	Сметные работы	23 483 970
б)	Экспертиза сметы	1 172 954
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	1 044 617 075
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	1 197 611 098

Составил:  **Б.Б. Сохибов**

Гип:  **Б.И. Сохибов**



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Наименование объекта: установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 3, № 4, № 7 при Управлении Эксплуатации КМК составленного на основании дефектного акта.

Сметная стоимость: 992 604 715 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 207,51 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, сум					Затраты труда рабочих-строителей
			Зарплата рабочих	Э М М	Материалы	Оборудование	Всего сум	Чел / час
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 3 при Управлении Эксплуатации КМК	1 132 372	33 660	5 552 253	333 649 634	340 367 918	70,02
2	1-2	Установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 4 при Управлении Эксплуатации КМК	1 091 133	30 533	4 665 079	308 328 134	314 114 878	67,47
3	1-3	Установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 7 при Управлении Эксплуатации КМК	1 132 372	33 660	5 278 253	331 677 634	338 121 918	70,02
Всего по главе :			3 355 877	97 852	15 495 584	973 655 402	992 604 715	207,51

Составил:



Б.Б. Соhibов

Проверил:



Б.И. Соhibов

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 3 при Управлении Эксплуатации КМК

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,02	16172,12	1 132 372
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,05	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1 132 372
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	12276,00	246
2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,26	4656,00	1 211
3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	54548,00	8 182
4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,338	71069,00	24 021
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						33 660
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм2	ШТ	18	10600,00	190 800
2		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм2	ШТ	6	7100,00	42 600
2		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм2	ШТ	18	8100,00	145 800
3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,494	15742,00	23 519
3	33735	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	КГ	2,8	36231,55	101 448
4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,14	14900,00	2 086
4	37001	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М	10	36600,00	366 000
5	37002	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М	30	82200,00	2 466 000
5	37003	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М	30	56300,00	1 689 000
6	63883	ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	525000,00	525 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						5 552 253
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА -УКРМ-160 кВАР	КОМПЛЕКТ	2	33555217,00	67 110 434
2		Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ	1	143880000,00	143 880 000
3		Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ	1	14000000,00	14 000 000
4		ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-075/380	ШТ	1	25321500,00	25 321 500
5		ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-055/380	ШТ	3	23349500,00	70 048 500
6		ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ	1	13289200,00	13 289 200
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						333 649 634
Итого:						340 367 918

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 3 при Управлении Эксплуатации КМК

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 3					
1	Ц08-03-527-2	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 160	ШТ		2
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,5	9
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,08
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,13	0,26
1.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,497	0,994
1.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
2		УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА -УКРМ-160 КВАР	КОМПЛЕКТ		2
3	Ц08-02-371-1	Устройства плавного пуска ШУПП-075/380	ШТ		1
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	1,18
3.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,005
3.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
4		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-075/380	ШТ		1
5	Ц08-02-371-1	Устройства плавного пуска ШУПП-055/380	ШТ		3
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	3,54
5.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,015
5.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,3
6		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-055/380	ШТ		3
7	Ц08-02-371-1	Устройства плавного пуска ШУПП-022/380	ШТ		1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	1,18
7.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,005
7.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
8		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ		1
9	Е19-01-002-2	УСТАНОВКА СОЛНЕЧАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	1 ПРИБОР		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,53	6,53
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,17
9.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
9.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,15
9.5	33735	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	КГ	2,8	2,8
9.6	63883	ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	1
10		Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ		1
11		Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ		1
12	Ц08-02-141-1	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ		0,7
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,7	9,59
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4	2,8
12.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,273
13	37001	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М		10
14	37003	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М		30
15	37002	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М		30
16		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм ²	ШТ		18
17		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм ²	ШТ		18
18		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм ²	ШТ		6
Наладочные и профилактические работы					
19	П03-02-042-05	РЕВИЗИЯ ПУСК, НАЛАДКА НАСОСА И ТРАНСФОРМАТОРОВ	1 НАСОС		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39	39
Итого затраты труда (чел-час):				73,07	
Итого машины и механизмы (маш-час):				0,77	

Составил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 4 при Управлении Эксплуатации КМК

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	67,47	16172,12	1 091 133
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,65	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1 091 133
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	12276,00	246
2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,26	4656,00	1 211
3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	54548,00	8 182
4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,294	71069,00	20 894
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						30 533
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм2	ШТ	12	10600,00	127 200
2		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм2	ШТ	6	7100,00	42 600
3		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм2	ШТ	18	8100,00	145 800
4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,394	15742,00	21 944
5	33735	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	КГ	2,8	36231,55	101 448
6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,14	14900,00	2 086
7	37001	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М	10	36600,00	366 000
8	37002	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М	20	82200,00	1 644 000
9	37003	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М	30	56300,00	1 689 000
10	63883	ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	525000,00	525 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						4 665 079
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА =УКРМ-160 кВАР	КОМПЛЕКТ	2	33555217,00	67 110 434
2		Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ	1	143880000,00	143 880 000
3		Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ	1	14000000,00	14 000 000
4		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-0,4-055/380	ШТ	3	23349500,00	70 048 500
5		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ	1	13289200,00	13 289 200
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						308 328 134
Итого:						314 114 878

Составил: _____

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 4 при Управлении Эксплуатации КМК
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 4					
1	Ц08-03-527-2	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 160	ШТ		2
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,5	9
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,08
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,13	0,26
1.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,497	0,994
1.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
2		УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА =УКРМ-160 КВАР	КОМПЛЕКТ		2
3	Ц08-02-371-1	Устройства плавного пуска ШУПП-055/380	ШТ		3
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	3,54
3.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,015
3.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,3
4		ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-0,4-055/380	ШТ		3
5	Ц08-02-371-1	Устройства плавного пуска ШУПП-022/380	ШТ		1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	1,18
5.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,005
5.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
6		ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ		1
7	Е19-01-002-2	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	1 ПРИБОР		1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,53	6,53
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,17
7.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
7.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,15
7.5	33735	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	КГ	2,8	2,8
7.6	63883	ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	1
8		Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ		1
9		Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ		1
10	Ц08-02-141-1	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ		0,6
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,7	8,22
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4	2,4
10.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,234
11	37001	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М		10
12	37003	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М		30
13	37002	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М		20
14		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм ²	ШТ		12
15		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм ²	ШТ		18
16		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм ²	ШТ		6
Наладочные и профилактические работы					
17	П03-02-042-05	РЕВИЗИЯ ПУСК, НАЛАДКА НАСОСА И ТРАНСФОРМАТОРОВ	1 НАСОС		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39	39
				Итого затраты труда (чел-час):	70,12
				Итого машины и механизмы (маш-час):	0,72

Составил: _____

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 7 при Управлении Эксплуатации КМК
(наименование работ)

№ п/п	Обеспечение (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,02	16172,12	1 132 372
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,05	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1 132 372
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	12276,00	246
2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,26	4656,00	1 211
3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	54548,00	8 182
4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,338	71069,00	24 021
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						33 660
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм2	ШТ	12	10600,00	127 200
2		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм2	ШТ	6	7100,00	42 600
3		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм2	ШТ	24	8100,00	194 400
4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,494	15742,00	23 519
5	33735	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	КГ	2,8	36231,55	101 448
6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,14	14900,00	2 086
7	37001	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М	10	36600,00	366 000
8	37002	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М	20	82200,00	1 644 000
9	37003	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М	40	56300,00	2 252 000
10	63883	ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	525000,00	525 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						5 278 253
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА =УКРМ-160 кВАР	КОМПЛЕКТ	2	33555217,00	67 110 434
2		Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ	1	143880000,00	143 880 000
3		Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ	1	14000000,00	14 000 000
4		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-0,4-055/380	ШТ	4	23349500,00	93 398 000
5		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ	1	13289200,00	13 289 200
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						331 677 634
Итого:						338 121 918

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на установка энергосберегающих оборудования, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 7 при Управлении Эксплуатации КМК

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 7					
1	Ц08-03-527-2	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 160	ШТ		2
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,5	9
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,08
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,13	0,26
1.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
1.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,497	0,994
1.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
2		УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА –УКРМ-160 кВАР	КОМПЛЕКТ		2
3	Ц08-02-371-1	Устройства плавного пуска ШУПП-055/380	ШТ		4
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	4,72
3.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,02
3.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,4
4		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-0,4-055/380	ШТ		4
5	Ц08-02-371-1	Устройства плавного пуска ШУПП-022/380	ШТ		1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	1,18
5.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,005
5.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
6		ПЛАВНОГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ		1
7	Е19-01-002-2	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	1 ПРИБОР		1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,53	6,53
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,17
7.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
7.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,15
7.5	33735	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	КГ	2,8	2,8
7.6	63883	ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	1
8		Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ		1
9		Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ		1
10	Ц08-02-141-1	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ		0,7
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,7	9,59
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4	2,8
10.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,273
11	37001	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М		10
12	37003	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М		40
13	37002	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М		20
14		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм2	ШТ		12
15		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм2	ШТ		24
16		НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм2	ШТ		6
Наладочные и профилактические работы					
17	П03-02-042-05	РЕВИЗИЯ ПУСК, НАЛАДКА НАСОСА И ТРАНСФОРМАТОРОВ	1 НАСОС		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39	39
				Итого затраты труда (чел-час):	
				73,07	
				Итого машины и механизмы (маш-час):	
				0,77	

Составил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)



"УТВЕРЖДАЮ"

Меститель начальника Каршинского магистрального канала

С.М.Полвонов

2022г.

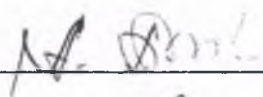
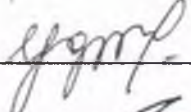

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"25" 02 2022г.

г. Талимарджан

Мы нижеподписавшиеся от заказчика, начальник отдела эксплуатации Б.Алибоев, инженер отдела эксплуатации Ё.Адилов, начальник насосной станции № 3 Ш.Авляев произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы, установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 3 Каршинского Магистрального Канала . на основании энергоаудита утвержденным 03.12.2021 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	Установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 3		
2	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 160	ШТ	2 ✓
3	УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА =УКРМ-160 КВАР	КОМПЛЕКТ	2 ✓
4	Устройства плавного пуска ШУПП-075/380	ШТ	1 ✓
5	ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-075/380	ШТ	1 ✓
6	Устройства плавного пуска ШУПП-055/380	ШТ	3 ✓
7	ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-055/380	ШТ	3 ✓
8	Устройства плавного пуска ШУПП-022/380	ШТ	1 ✓
9	ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ	1 ✓
10	УСТАНОВКА СОЛНЕЧАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	1 ПРИБОР	1 ✓
11	Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ	1 ✓
12	Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ	1 ✓
13	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ	0,7 ✓
14	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М	10 ✓
15	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М	30 ✓
16	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М	30 ✓
17	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм2	ШТ	18 ✓
18	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм2	ШТ	18 ✓
19	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм2	ШТ	6 ✓
20	Наладочные и профилактические работы		
21	РЕВИЗИЯ ПУСК, НАЛАДКА НАСОСА И ТРАНСФОРМАТОРОВ	1 НАСОС	1 ✓


 _____ Б. Алибоев

 _____ Ё. Адилов

 _____ Ш. Авляев



"УТВЕРЖДАЮ"

Начальника Каршинского
Магистрального канала

С.М.Полвонов

2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

25 02 2022г.

г. Талимарджан

Мы нижеподписавшиеся от заказчика, начальник отдела эксплуатации Б.Алибоев, инженер отдела эксплуатации Ё.Адилов, начальник насосной станции № 4 И.Маметкулов произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы, установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 4 Каршинского Магистрального Канала на основании энергоаудита утвержденным 03.12.2021 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	Установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 4		
2	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 160	ШТ	2
3	УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА =УКРМ-160 кВАР	КОМПЛЕКТ	2
4	Устройства плавного пуска ШУПП-055/380	ШТ	3
5	ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-0,4-055/380	ШТ	3
6	Устройства плавного пуска ШУПП-022/380	ШТ	1
7	ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ	1
8	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	1 ПРИБОР	1
9	Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ	1
10	Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ	1
11	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ	0,6
12	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М	10
13	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М	30
14	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М	20
15	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм ²	ШТ	12
16	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм ²	ШТ	18
17	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм ²	ШТ	6
18	Наладочные и профилактические работы		
19	РЕВИЗИЯ ПУСК, НАЛАДКА НАСОСА И ТРАНСФОРМАТОРОВ	1 НАСОС	1

Б. Алибоев

Ё. Адиров

И. Маметкулов

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника Каршинского
магистрального канала

С.М.Полвонов

2022г.



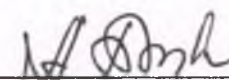
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

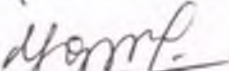
25.02 2022г.

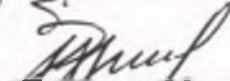
г. Талимарджан

Мы нижеподписавшиеся от заказчика, начальник отдела эксплуатации Б.Алибоев, инженер отдела эксплуатации Ё.Адиров, начальник насосной станции № 7 Т.Турдиев произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы, установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 7 Каршинского Магистрального Канала на основании энергоаудита утвержденным 03.12.2021 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	Установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 7		
2	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 160	ШТ	2
3	УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА =УКРМ-160 кВАР	КОМПЛЕКТ	2
4	Устройства плавного пуска ШУПП-055/380	ШТ	4
5	ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-0,4-055/380	ШТ	4
6	Устройства плавного пуска ШУПП-022/380	ШТ	1
7	ПЛАВНООГО ПУСКА ШУПП-022/380	ШТ	1
8	УСТАНОВКА СОЛНЕЧАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	1 ПРИБОР	1
9	Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН	КОМПЛЕКТ	1
10	Солнечная энергосистема ФЭС-5000В	КОМПЛЕКТ	1
11	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ	0,7
12	КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16	М	10
13	КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25	М	40
14	КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50	М	20
15	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм ²	ШТ	12
16	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм ²	ШТ	24
17	НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм ²	ШТ	6
18	Наладочные и профилактические работы		
19	РЕВИЗИЯ ПУСК, НАДАДКА НАСОСА И ТРАНСФОРМАТОРОВ	1 НАСОС	1


Б. Алибоев


Ё. Адиров


Т. Турдиев



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

Қашқадарё вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:20-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 36926

Obyekt nomi «"Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 3,4,7-Nasos stansiyalarida energotejamkor uskunalarni o'rnatish, puskonaladka ishlari."»

Buyurtmachi - Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Qashqadaryo maxsus suv loyixa" MChJ

Litsenziya № AL-000001 17.06.2019 yil

Moiyalashtirish manbai - Davlat budjeti

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi Energiya tejamkor uskunalarni o'rnatish

Murojaat raqami: № 36649

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyixa-smeta xujjatlarini bajarish uchun ----- 2022 yilda tuzilgan shartnoma.

1.2. Qarshi magistral kanaldan foydalanish boshqarmasi ishchi komissiya a'zolari va boshqarma boshlig'ining birinchi o'rinbosari S.Polvonov tomonidan tasdiqlangan 25.02.2022 йилдаги рақамсиз нуқсонлар dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1.Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

3 - sonli nasos stansiyasi. Elektr uskunalarni o'rnatish, qo'shish -sozlash ishlari:devorga yoki ustunlarga o'rnatiladigan pichoq kalitli va kondansitorlari bo'lgan quti, tok 160 a gacha , avtomat qurilma kondensatorli =ukrm-160 kba p, yumshoq qushiladigan qurilma shupp-075/380, yumshoq qushiladigan qurilma shupp-055/380 ,yumshoq qushiladigan qurilma shupp-022/380, quyosh batareykali suv isitgich qurilmani o'rnatish, quyosh energiyasi tizimi fes-5000v, kabel massoy 1 m, kg, do 1, kabel vvg 3x25+1x16,kabel vvg 3x50+1x25, kabel vvg 3x95+1x50, nakonechnik медный 95mm², nakonechnik медный 50mm², nakonechnik медный 25mm²,nasos va transformatorlarni taftish, qilish , Sahifa 2 qo'shish va sozlash.

4 - sonli nasos stansiyasi. Elektr uskunalarni o'rnatish, qo'shish -sozlash ishlari:devorga yoki ustunlarga

o'rnatiladigan pichoq kalitli va kondansitorlari bo'lgan quti, tok 160 a gacha , avtomat qurilma kondensatorli =ukrm-160 kba p, yumshoq qushiladigan qurilma shupp-055/380 ,yumshoq qushiladigan qurilma shupp-022/380, quyosh batareykali suv isitgich qurilmani o'rnatish, quyosh energiyasi tizimi fes-5000v, kabel massoy 1 m, kg, do 1, kabel vvg 3x25+1x16,kabel vvg 3x50+1x25, kabel vvg 3x95+1x50, nakonechnik medniy 95mm2, nakonechnik medniy 50mm2, nakonechnik medniy 25mm2,nasos va transformatorlarni taftish, qilish , qo'shish va sozlash.

7 - sonli nasos stansiyasi. Elektr uskunalarni o'rnatish, qo'shish -sozlash ishlari: devorga yoki ustunlarga o'rnatiladigan pichoq kalitli va kondansitorlari bo'lgan quti, tok 160 a gacha , avtomat qurilma kondensatorli =ukrm-160 kba p, yumshoq qushiladigan qurilma shupp-055/380 ,yumshoq qushiladigan qurilma shupp-022/380, quyosh batareykali suv isitgich qurilmani o'rnatish, quyosh energiyasi tizimi fes-5000v, kabel massoy 1 m, kg, do 1, kabel vvg 3x25+1x16,kabel vvg 3x50+1x25, kabel vvg 3x95+1x50, nakonechnik medniy 95mm2, nakonechnik medniy 50mm2, nakonechnik medniy 25mm2,nasos va transformatorlarni taftish, qilish , qo'shish va sozlash.

Asosiy texnik-iqtisodiy kursatkichlar.

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz 1 174 198,485 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 207,51 kishi. soati

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta qismigna ko'ra.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 16172,12 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% qabul qilindi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 3-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati 1 174 198,485 ming so'm miqdorida, taqdim etilgan smeta qiymati 1 244,311 ming so'mga kamaytirilib, 1 172 954,174 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ishchi-xizmatchilarning bir soatlik ish xaqi, qurilish maetiallari narxlari kamaytirildi, ish hajmlari o'zgartirildi va pudratchining boshqa harajatlari 22,16% dan 19,54%ga o'zgartirildi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi

natijalari asosida aniqlanadi.

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

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ob'ektning smeta hujjatlari: "Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 3,4,7-Nasos stansiyalarida energotejamkor uskunalarni o'rnatish, puskonaladka ishlari." ob'ektning loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, qo'yidagi texnik-iqtisodiy kursatkichlar bilan tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz 1 172 954,174 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 207,51 kishi. soati

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qarori, 1 ilovasi, 3 bob 29 bandiga asosan, "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha echimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir."

7.3. Ob'ektning loyiha xujjatlariga "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK ning Qashqadaryo viloyat filiali tomonidan 2021 yil 18.06.da 13361 -sonli ekspertiza xulosasi berilgan. Buyurtmachining 2021 yil 29 dekabr 815 -sonli xatiga asosan solishtirma dalolatnomaga asosan tayyorlangan chiqilgan smeta hujjati ko'rib chiqildi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna



"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный УЭКМК

И.Курбанов

2022г.

СВОДНОЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: Установка энергосберегающих оборудований, пуско-наладочные работы в насосные станции № 7 при Управлении Эксплуатации КМК составленного на основании дефектного акта.

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	331 677 634
2	Транспортные расходы на оборудования 2%	6 633 553
3	Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%	0
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	5 278 253
5	Транспортные расходы на материалы 5%	263 913
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	1 132 372
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	33 660
9	Итого:	345 019 384
10	Прочих затрат подрядчика - 19,54%	1 310 782
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	346 330 165
12	В том числе С М Р	346 330 165
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	1 108 257
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	347 438 422
15	НДС 15%	52 115 763
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	399 554 185

Составил:

Проверил: