

Talimarjon sh  
(Shartnoma tuzilgan joy)

11 May 2022-yil  
(Shartnoma tuzilgan Sana)

Bundan buyon "Buyurtmachi" deb ataluvchi Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi nomidan «Nizom» asosida faoliyat olib boruvchi boshlig'i I.Qurbonov bir tomondan va bundan buyon "Ish Bajaruvchi" deb ataluvchi "Flagman" xususiy korxonasi nomidan «Nizom» asosida faoliyat olib boruvchi rahbari D.Gavrilin ikkinchi tomondan ushbu shartnomani quyidagilar o'g'risida tuzdilar.

### 1. SHARTNOMA PREDMETI

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:

№	Xizmatlar nomi	O'lchov birligi	Miqdori	Birlik uchun shartnoma narxi	Shartnomaning umumiy qiymati (bitim summasi)
1	Turkmaniston davlati xududida joylashgan, Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 1-6 nasos stansiyalari va boshqarmaning boshqa gidrotexnik inshootlarida suv osti texnik ishlarini bajarish	xizmat	15	4 886 418,27	73 296 274
<b>Jami:</b>					73 296 274

1.2.Shartnomaning umumiy so'mmasi: 73 296 274 so'mma so'z bilan (yetmish uch million ikki yuz to'qson olti ming ikki yuz yetmish to'rt) so'm (QQS siz) tashkil qiladi.

1.3.Xizmat ko'rsatishni boshlash va tugatish muddati: Boshlanishi: 11 May 2022-yil Tugashi: 17 May 2022-yil

### 2. HISOB-KITOBBLAR 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 45 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. 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 zimmalariga olgan barcha majburiyatlarning ijrosini ta'minlagan taqdirda shartnoma bajarilgan hisoblanadi.

3.4.Buyurtmachining roziligi 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. TOMONLARNING JAVOBGARLIKLARI

#### 4.1.Buyurtmachi:

- shartnoma O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonun hujjatlariga muvofiqligi;

- 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 aktseptini 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. Ish Bajaruvchi:

- miqdor, sifat, texnik parametrlar, shuningdek taklif etilayotgan xizmatlarni ko'rsatish muddatlari va joyi bo'yicha yetkazib beruvchi buyurtmanomalarini shartlarining buyurtmachi buyurtmanomalarida nazarda tutilgan shartlarga muvofiqligi;

- tuzilgan shartnoma shartlarining bajarilmaganligi uchun javob beradi.

4.5.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 aktseptsiz tartibda undirib olinadi.

4.6.Xizmatlarni ko'rsatish muddati o'tkazib yuborilgan yoki ko'rsatilmagan 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'rsatilmagan 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'rsatilmaligi natijasida yetkazilgan zararlarni qoplab berish majburiyatidan ozod qilmaydi.

#### 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. 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'ladilar.

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 xaqda 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. BOSHQA SHARTLAR

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

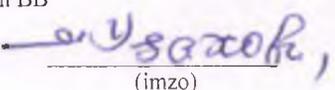
#### 8. SHARTNOMANING AMAL QILISH MUDDATI

8.1.Mazkur shartnoma g'aznachilik bo'linmalarida majburiy ro'yxatga olingan vaqtdan kuchga kiradi va 2022-yil "31" dekabrigacha 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-kitoblar 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. YURIDIK MANZILLARI VA REKVIZITLARI

"ISH BAJARUVCHI"	"BUYURTMACHI"
<p>Tashkilot nomi : "Flagman" xususiy korxonasi Manzil: Toshkent shahri. Uchtepa tumani 14 kvartal. 10A uy Telefon: +998 (93)-501-41-09 Faks: 371 156 18 32 STIR kodi: 201817470 OKED: _____ X/R : 20208000500122623001 Bank: O'zsbank qurilishbank Toshkent</p> <p> Raxbar (direktor): D.Gaydarov (imzo)</p>	<p>Tashkilot nomi: Qarshi magistrat kanalidan foydalanish boshqarmasi Manzil: Talimarjon shahri Mustaqillik ko'chasi 5-uy Tel/faks: +998 (75) 512-67-09 STIR kodi: 201284923 OKED: _____ Buyurtmachining G'azna shaxsiy hisobvarag'i: 100021860102357042402170001 G'aznachilik nomi: Qashqadaryo viloyati Faznachiligi G'aznachilik bo'linmasi INN raqami: 201122919 Yagona G'aznachilik hisobvaraqlari (YaG'H): 23402000300100001010, MFO: 00014, Bank: XKKM MB Toshkent sh BB</p> <p>Raxbar (direktor): I.Qurbonov  (imzo) M.O'.</p>

Xuquqshunos vizasi: Men 7.11.2022 ning xuquqshunosi, ushbu shartnomaga O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik Kodeksi, "Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi Qonuni va boshqa qonun hujjatlari talablariga mos kelishligini aniqladim:

R. Aliev  
(F.I.Sh.)

Indoch  
(imzo)

11.03 2022-yil  
(sana)

Indoch

ad



**С М Е Т А**

**Подводно-технические и водолазные работы по каскаду насосных станций УЭ КМК**

*(смета составлена на основании дефектного акта в текущих ценах)*

Директор ООО "Agromeliaslahat"  
Кашкадарьинской области:



Главный инженер проекта:

Р. Н. Холмуратов

Ё. И. Кадыров



## «AGRO QURILISH TA'MIRLASH KONSALTING SERVIS»

180100 г.Карши, ул. Узбекистанская, 376 дом Тел/факс (375) 221-06-09 E-mail: [aqtk@mail.ru](mailto:aqtk@mail.ru)

Р/сч. 20208000004869031001 МФО00192, ИНН301709791, ОКОНХ61110 ОАТ Турон банк Карши.фил.

г.Карши

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ООО «AGRO  
QURILISH TA'MIRLASH  
KONSALTING SERVIS»

Ж. Бердиев

«18» апрель 2021г.

### Сводное экспертное заключение №25/19

По сметной документации: «Подводно-технические и водолазные работы по каскаду насосных станций УЭ КМК»

**Заказчик:** - Управление Эксплуатации КМК

**Источник финансирования:** - Госбюджет

**Генпроектировщик:** - ООО «Агромелиомаслахат»

Лицензия №001431 от 27.01.2012г.

**Генподрядчик:** -

**Вид строительства:** - ремонт

#### 1. Основание для проектирования.

1.1. Письмо-заказ за № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021г.

1.2. Дефектный акт, утвержденный заместителем начальника УЭКМК К. Ризаевым и подписан членами комиссии.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.1. Сметная документация в составе:

- Дефектный акт, заместителем начальника УЭКМК К. Ризаевым и подписан членами комиссии.
- Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов

#### 3. Краткое содержание проектных решений

- 3.1 Дефектным актом предусмотрено выполнить следующие ремонтные работы: водолазное обследование подводных частей гидротехнических сооружений при отсутствии видимости и глубине до 20м в стесненных условиях, разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов, группа грунтов 4 при отсутствии видимости и глубине до 20м, Подъем из воды обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и пр. массой до 0,6 т при отсутствии видимости и глубине до 20м, электрокислородная резка листовой стали толщиной 8мм при отсутствии видимости и глубине до 20м в стесненных условиях.

### **Основные технико-экономические показатели.**

Сметная стоимость в текущих ценах без НДС:	- 218 716, 685 тыс.сум
Затраты заказчика:	- 3 000, 0 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей:	- 1 619, 64 чел.час.

### **4. Результаты экспертизы (Замечания и предложения)**

#### **4.1. По сметной части.**

Экспертизой сверены объемы работ с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.17.41-07.

Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 10 280,12 сум с учетом отчисления на соцстрах, прочие затраты подрядчика принято 22,16% от прямых затрат.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону и прил. к каталогу.

Предъявленная сметная документация в текущих ценах без НДС в сумме 218 716,685тыс.сум, рекомендуется к утверждению.

- Заказчику взять под контроль стоимость строительных материалов.

### **5. ВЫВОДЫ**

5.1. Сметная документация: «Подводно-технические и водолазные работы по каскаду насосных станций УЭ КМК», с учетом результатов экспертизы рекомендуется к утверждению со следующими основными технико-экономическими показателями:

Сметная стоимость в текущих ценах без НДС:	- 218 716, 685 тыс.сум
Затраты заказчика:	- 3 000, 0 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей:	- 1 619, 64 чел.час.

Эксперт сметного раздела:



М.Сафаров

### Пояснительная записка

Расчет стоимости объекта: "подводно-технические и водолазные работы по каскаду насосных станций УЭ КМК составлен на основании письма № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019г. выданного Управление Эксплуатации КМК.

Среднемесячная заработная плата рабочих-строителей с учётом начислении на социальное страхование - 1,25 %, при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону Кашкадарьинской области, она принята в размере - 10 280,12 сум на основании по данным ЦЭР и ЦКС I - квартала Каталога № 1/70 - 2018 года при Республики Узбекистан.

Кoeffициент учитывающий размер отчислений на социальное страхование - 25 %.

( постановление Президента Республики Узбекистан от 28. 12. 2009 г. № ПК-1245 )

Прочие затраты подрядчика принята в размере - 22,16 % на основании по данным ЦЭР и ЦКС I - квартала Каталога № 1/70 - 2018 года при Республики Узбекистан.

( при определении строительной организации этот расчёт может быть изменится )

Стоимость цены 1 маш / час эксплуатации строительных машин и механизмов в текущих ценах 2015 года на основании приняты по данным ЦЭР и ЦКС Госархитектстроя Республики Узбекистан. (для прогнозной стоимости объектов)

Стоимость строительных материалов приняты по данным ЦЭР и ЦКС I-квартала Каталога № 1/70 - 2018 года при Республики Узбекистан.

Общая затраты капитальных вложений составил : **25 343,502** тыс. сум.

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости строительства 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 строительства 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.

Сметы составлены на основании дефектного акта.

Составил :



Е. Кадиров

## СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

**Наименование объекта: Подводно-технические и водолазные работы по каскаду насосных станций УЭ КМК**

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	1 018 228
3	Затраты на основную заработную плату с учётом отчисления на единый обязательный платеж 25 %	16 650 087
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	160 801 745
5	<b>Итого прямые затраты</b>	<b>178 470 059</b>
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 22,16 %	39 548 965
7	<b>Прямые затраты и прочие затраты подрядчика</b>	<b>218 019 024</b>
8	<b>В том числе С М Р</b>	<b>218 019 024</b>
9	Затраты на страхование объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	697 661
10	<b>Итого расходы (Стартовая стоимость объекта)</b>	<b>218 716 685</b>
11	<b>Прочие затраты заказчика, в том числе:</b>	<b>3 000 000</b>
а)	Сметные работы	2 500 000
б)	Экспертиза сметы	500 000
	<b>Итого затраты (заказчика и подрядчика)</b>	<b>221 716 685</b>

Директор

ООО "Агромелиомаслава"

(подпись (инициалы, фамилия))

Р.Н.Холмуратов

Главный инженер проекта

(подпись (инициалы, фамилия))

Ё.И.Кадыров

Начальник сметного отдела:

(подпись (инициалы, фамилия))

Ё.И.Кадыров

Сметное:

Заказчик

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

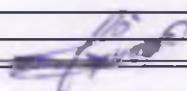
(наименование утверждающей организации)

Наименование стройки: подводно-технические и водолазные работы по каскаду насосных станций УЭ КМК на объёмы 2018г.

Наименование объекта: подводно-технические работы

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1

НА ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ВОДОЛАЗНЫЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ И ОЧИСТКЕ 45 АГРЕГАТОВ НС УЭ КМК

№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	Ед изм	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА 1,25	ЧЕЛ/ЧАС	1619,64	10280,12	16650087
			<b>ИТОГО</b>				<b>16 650 087</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	00107	0204-201	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ ЧАС	2,511	4594	11536
2	00108	0204-200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л/с компрессором	МАШ ЧАС	704,2284	138025	97201125
3	00109	0204-903	плавающие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 13т	МАШ ЧАС	285,4701	23100	6594359
4	00112	0204-400	установки гидравлические для размыва и отсоса грунта	МАШ ЧАС	260,3601	21896	5700845
			<b>ПЕРЕГОН И ДЕЖУРСТВО ПРСВ</b>	МАШ ЧАС	990	51812	51293880
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>166 801 745</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1	00101	0111-324	Кислород технический газообразный	м3	30,6	3685	112761
2	00102	0111-1645	Электроды трубчатые для подводной сварки металлов ТИПА ЭПР-1	т	0,036	23805000	856980
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>969741</b>
			ТРАНСПОРТ	СУМ	5%		<b>48487</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1018228</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>178 470 059</b>
СОСТАВИЛ 				Е. КАДЫРОВ			

Наименование стройки: подводно-технические и водолазные работы \_\_\_\_\_ на объёмы 2018г.

Наименование объекта: подводно-технические работы

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1**

**НА ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ВОДОЛАЗНЫЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ И ОЧИСТКЕ 45 АГРЕГАТОВ НА КМК**

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	Ед.изм.	Кол-во	
				на единицу	по проекту
1	2	3	4	5	6
1	E44-25-1	Водолазное обследование подводных частей гидротехнических сооружений при отсутствии видимости и глубине до 20м в стесненных условиях	100м2	270	
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,7626	205,902
		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	361,8
		Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л.с/с компрессором	маш-ч	0,2232	60,264
2	E44-5-4	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов, группа грунтов 4 при отсутствии видимости и глубине до 20м	100м3	2,25	
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	222,7797	501,254325
		Затраты труда машинистов	чел-ч	725,58	1632,555
		Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л.с/с компрессором	маш-ч	101,6444	228,6999
		плавучие площадки сборно-разборные	маш-ч	115,7156	260,3601
		установки гидравлические для размыва и отсоса грунта	маш-ч	115,7156	260,3601
3	E44-14-2	Подъем из воды обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и пр. массой до 0,6 т при отсутствии видимости и глубине до 20м	шт	540	
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,4443	779,922
		Затраты труда машинистов	чел-ч	7,89	4260,6
		Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л.с/с компрессором	маш-ч	0,4433	239,382
4	E44-26-1	Перемещение камня под водой при отсутствии видимости и глубине до 20м	м3	45	
		Затраты труда машинистов	чел-ч	11,93	536,85
		Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л.с/с компрессором	маш-ч	1,9877	89,4465
5	ТЦЭМ-2504	Перегон и дежурство передвижной водолазной станции ПРСВ	м-час	990	
6	E44-26-4	Выемка камня из воды весом до 50 кг при отсутствии видимости и глубине до 20м	м3	45	
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,9458	132,561
		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,28	462,6
		Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л.с/с компрессором	маш-ч	1,3442	60,489
7	T44-1-42-1	Электрокислородная резка листового стали толщиной 8мм при отсутствии видимости и глубине до 20м в стесненных условиях	м	45	
		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш-ч	0,0558	2,511
		Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л.с/с компрессором	маш-ч	0,5766	25,947
		плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 13т	маш-ч	0,558	25,11
		Кислород технический газообразный	м3	0,68	30,6
		Электроды трубчатые для подводной сварки металлов ТИПА ЭПР-1	т	0,0008	0,036
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСОВ				
1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1619,64
2		Затраты труда машинистов	чел-ч	7254,405
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	C204-201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А С бензиновым двигателем	маш-ч	2,511
4	C224-200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 квт/150 л.с/с компрессором	маш-ч	704,2284
5	C224-903	плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 13т	маш-ч	285,4701
6	C224-400	Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта	маш-ч	260,3601
		Перегон и дежурство ПРСВ	маш-ч	990
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
7	C111-324	Кислород технический газообразный	м3	30,6
8	C111-1645	Электроды трубчатые для подводной сварки металлов ТИПА ЭПР-1	т	0,036

СОСТАВИЛ



Ё. КАДЫРОВ

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель УЭ КМК

С.Полвонов

2022г

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ

выполнение работы по подводно-техническому работу насосных станция УЭ КМК на 2022 г

№	Обоснование	Наименование ресурса	Ед.изм	НА ГАГРЕГАТ	
				Кол-во	Цена
1	2	3	4	5	6
1	E44-25-1	Водолазное обследование подводных частей гидротехнических сооружений при отсутствии видимости и глубине до 20 м в стесненных условиях.	100м2	6	
1.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	чел/час	0,7626	4,5756
1.3	00371	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт/150Л.С/с компрессором	маш/ч	0,2232	1,3392
2	E44-5-4	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов, грунта грунтов 4 при отсутствии видимости и глубине до 20м.	100м3	0,05	
2.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	чел/час	222,7797	11,1390
	00371	Водолазные станции самоходном боте мощностью 110 кВт/150Л.С/с компрессором	маш-час	101,6444	5,0822
2.4	01459	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 13т.	маш-час	115,7156	5,7858
2.5	02012	Установки гидравлические для размыва и отсева грунта.	маш-час	115,7156	5,7858
3	E44-14-2	Попытки из воды обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и пр. массой до 0,6 тн при отсутствии видимости и глубине до 20 м	шт	12	
3.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	чел/час	1,4443	17,3316
3.3	00371	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110кВт/150Л.С/с компрессором.	маш-час	0,4433	5,3196
4	E44-26-1	Перемещение камня под водой при отсутствии видимости и глубине до 20м	м3	1,00	
4.2	00371	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт/150Л.С/с компрессором	маш-час	1,9877	1,9877
5	ЦДМ-2504	Перегон и дежурство передвижной водолазной станции ПРСВ	маш-час	6,6214	
6	E44-26-4	Выемка камня из воды весом до 50 кг при отсутствии видимости и глубине до 20 м	м3	1	
6.1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	чел/час	2,9458	2,9458
6.3	00371	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт/150 Л.С/С компрессором	маш-час	1,3442	1,3442

### ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	Затраты труда рабочих-строителей с учетом соц страхования 1,15	чел-час	35,9920	10280,12	370 002
	<b>ИТОГО</b>				<b>370 002</b>

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	C204-201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш-ч	0	4594,00	-
2	C224-200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт/150Л.С/с компрессором	маш-ч	15,0729	138025	2 080 437
3	C224-903	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 13Т	маш-ч	0	23100,00	-
4	C234-400	Установка гидравлические для размыва и отсева грунта	маш-ч	22,0	21896	481 712
		Перегон и дежурство ПРСВ	маш-ч	22,0	51812	1 139 864
		<b>ИТОГО:</b>	сум			<b>3 702 013</b>

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1	C111-324	Кислород технический газообразный	м3	0	3350	-
2	C111-1645	Электроды трубчатые для подводной сварки металлов типа ЭПР-1	т	0	23805000	-
		<b>ИТОГО:</b>	сум			-
		<b>ТРАНСПОРТ</b>	сум			-
		<b>ИТОГО:</b>	сум			<b>4 072 015</b>
		Итого с прочими расходами (20%)	сум			<b>4 886 418</b>
		ИДС 15 %				<b>732 963</b>
		<b>ИТОГО:</b>				<b>5 619 381</b>
		<b>Всего (15 шт x 5 619 381=84 290 715 )</b>				<b>84 290 715</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ

05.01.2022г