



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:24-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66589

Obyekt nomi «Muborak tumanidagi "Barkamol avlod", "Bo'ston" va "Karlik" MFY hududidagi aholi yerlarini sug'orish uchun 3 dona quduq qurish.»

Buyurtmachi - Qashqadaryo viloyat fermer,dehqon xo'jaliklar va tomorqa yer egalari kengashi

Bosh loyihachi - Oqsuv Zarfshon MChJ

Litsenziya AL-000389 06.12.2019 y

Moliyalashtirish manbai - subsidiya va budjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Yangi

Murojaat raqami: № 62604

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qashqadaryo viloyat fermer,dehqon xo'jaliklar va tomorqa yer egalari kengashining 2022 yildagi loyiha-topshiriq xati.

1.2. G'arbiy-O'zbekiston Dala Gidrogeologiya ekspeditsiyasi tomonidan 17 oktabr 2022 yilda berilgan 03/9-22 -raqamli Gidrogeologiya xulosa.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1.Ishchi loyiha xujjatlari tarkibi quyidagicha:

ishchi loyiha (qism TX) - Albom .

2.2. Ishchi loyiha asosida tuzilgan mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY,tashqi havo harorati +36 OS, - 17 gr.S

Normativ qor qatlami vazni - 50 kgs/m2.

Normativ shamol bosimi - 38 kgs/m2

Mintaqaning seysmikligi - 7 ball.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat Muborak tumanidagi "Barkamol avlod", "Bo'ston" va "Karlik" MFY

hududlari

Asosiy texnik-iqtisodiy kursatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **575 283,745 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **3 340,919 kishi-soat.**

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik jihozlari taminoti :

Bo'lim: Muhandislik jihozlari.

Skvajina №1 Hidrogeologiya xulosasiga asosan yer maydonlarini sug'orish uchun loyihalangan, chuqurligi 60 metr. Skvajina ESV 6-10-80 rusumli nasos va GOST 8732-78 po'lat quvurlar bilan jihozlangan. Tindirgich - 10m, Sizgich-10m dan ikkita oraliqda.

Skvajina №2 Hidrogeologiya xulosasiga asosan yer maydonlarini sug'orish uchun loyihalangan, chuqurligi 60 metr. Skvajina ESV 6-10-80 rusumli nasos va GOST 8732-78 po'lat quvurlar bilan jihozlangan. Tindirgich - 10m, Sizgich-10m dan ikkita oraliqda.

Skvajina №3 Hidrogeologiya xulosasiga asosan yer maydonlarini sug'orish uchun loyihalangan, chuqurligi 60 metr. Skvajina ESV 6-10-80 rusumli nasos va GOST 8732-78 po'lat quvurlar bilan jihozlangan. Tindirgich - 10m, Sizgich-10m dan ikkita oraliqda.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Muxandislik va muxandislik uskunalari ta'minoti.

Bo'lim: TX. Loyiha bo'yicha e'tirozlar yo'q. Skvajina muhofaza zonasi saqlansin va xavfsizligi

ta'minlansin. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6.2 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **575 283,745 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra **4 558,404 ming so'm** ga kamaytirilib,

570 725,341 ming so'm qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - 39 777,873 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 456 505,032 ming so'm;

QQS - 74 442,436 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 3 340,919 kishi-soat;

Ob'ekt qiymati pasayishi quyidagi aniqlashtirish natijasida yuzaga kelgan, jumladan: **qurilish materiallaridan hisoblangan tayyorlov-omborxonaxarajatlari ShNQ 4.01.16-09 5.6. bandiga**

asosan olib tashlandi.Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish.Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlariga buyurtmachi hamda loyixa tashkiloti javobgardir »

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Muborak tumanidagi "Barkamol avlod", "Bo'ston" va "Karlik" MFY hududidagi aholi yerlarini sug'orish uchun 3 dona quduq qurish** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **570 725,341 ming so'm**. Shu jumladan: buyurtmachi xatiga asosan 30 foizi ya'ni - **171 217,602 ming so'mi** mahalliy budjet mablag'lari hisobidan; 70 foizi ya'ni - **399 507,739 ming so'm** aholi mablag'lari (subsidiya) hisobidan moliyalashtirilishi ko'rsatilgan

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **3 340,919 kishi-soat**.

Qurilish davomiyligi - 2 oy

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom", ShNK 4.01.16-09 ga va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

XOLMURODOV JASUR FAXRIDDINOVICH

SAFAROV RASHID XXX

ООО "ОКСУВ-ЗАРАФШОН ИРРИГАЦИЯ" КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА - 2

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Рабочий проект

Рабочий проект: "Строительство скважины 3 штук для орошения земель население на территории МФЙ "Бустон", "Карлик" и "Баркамол авлод" в Мубарекском районе"

г.Карши-2022 год

ООО "ОКСУВ-ЗАРАФШОН ИРРИГАЦИЯ" КАШКАДАРЬИНСКОЙ

КНИГА-2

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Рабочий проект: "Строительство скважины 3 штук для орошения земель население на территории МФЙ "Бустон", "Карлик" и "Баркамол авлод" в Мубарекском районе"

Директор ООО "Оксув-зарафшон ирригация"
Кашкадарьинской области:

Х. Махмудов

Главный инженер проекта:



Т. Хужамов

г.Карши-2022 год.

**Пояснительная записка
к сметной документации**

Наименование объекта: Р.П. "Строительство скважины 3 штук для орошения земель население на территории МФЙ "Бустон", "Карлик" и "Баркамол авлод" в Мубарекском районе"

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:

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

- 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_п** - прочие затраты производственного характера;
- C_р** - прочие затраты подрядчика;
- C_р** - затраты на страхование объектов на время строительство;
- K_р** - 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 среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону Кашкадарьинской области она принято в размере - **22 112,35** сум на основании по данным Центр по экономическому реформированию и ценообразование в капитальном строительстве Каталог выпуск №2/ 2022 года при Республики Узбекистан.

K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страховании - **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 на с апрелб 2021 г по март 2022 г. данным Министерство труда и социальной защиты Республики Узбекистан принято по всем регионам в размере - **183,87** час.

Нормативная трудоемкость строительство объекта, определяемая по объектной смете составляют:

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование по сводной расчет сметной стоимости составляет:	T = 829,791	чел/час
	C_{зп} = 18 348 627	тыс.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} = 39 362 325 тыс.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:

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

где: **C_m** = **C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}**, - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

- 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 ценообразованию в капитальном строительстве Каталог выпуск №2/ 2022 года, при Республики Узбекистан. по расчет сводной сметной стоимости в данной стройки составляет;

C_m = 62 093 389 тыс.сум

4. Затраты на оборудование

Стоимость затраты на оборудование, мебель и инвентарь определена на основании Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Каталог выпуск №2/ 2022 года, при Республике Узбекистан.

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; $Co = 0$ тыс.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 прошлые 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;

$Pp = 24\ 259\ 082$ тыс.сум

6. Прочие затраты заказчика

Пзз - Прочие затраты заказчика включают в себя затраты на: (Проектно-изыскательских работ, экспертиза проекта) составляет в сумме;

$Pzz =$ тыс.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;

$Cr = 474\ 912$ тыс.сум

9. Коэффициент риска

Коэффициент риска определяется расчетом, исходя из прогнозируемого индекса роста цен на основные ценообразующие компоненты стоимости строительства каждого конкретного объекта; и составляет в сумме;

$Kr = 0$ тыс.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 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.

Составил:



А.Нормуродов

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: Р.П. "Строительство скважины 3 штук для орошения земель население на территории МФЙ "Бустон", "Карлик" и "Баркамол авлод" в Мубарекском районе"

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
	Транспортные расходы на оборудования 2%	0
	Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	62 093 389
	Транспортные расходы на материалы 5%	3 104 669
	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	1 241 868
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное	18 348 627
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	39 362 325
5	Итого прямые затраты:	124 150 878
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 19,54 %	24 259 082
7	ИТОГО СМР	148 409 960
8	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % СМР)	474 912
9	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	148 884 871
10	НДС 15 %	22 332 731
11	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	171 217 602

Составил:



А.Нормуродов

Гип:



Т.Хужамов

НА ОСНОВАНИИ ПО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА 30%

М.П.



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Наименование объекта: Р.П. "Строительство скважины 3 штурк для орошения земель население на территории МФД "Бустон", "Карлик" и "Баркамол аялуд" в Мубарекском районе"

Сметная стоимость: 119 804 341 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 829,79091 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№ сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. сум						Затраты труда рабочих-строителей
		Зарплата рабочих	Э.М.М	Материалы	Оборудование	Всего сум	Чел./час	
1	2	4	5	6	7	8	9	
1	1-1	16 981 686	38 069 145	59 118 394		114 169 225	767,97291	
2	1-2	1 366 941	1 293 180	2 974 995		5 635 116	61,818	
	Итого:	18 348 627	39 362 325	62 093 389	0	119 804 341	829,7909	

Составил:



А.Нормуродов

Проверил:



Т.Хужамов

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на Бурение скважин на 60 м (3-шт)

(наименование работ)

№ п/п	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	38 056 408	3	114 169 225
1	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	5 660 562	3	16 981 686
2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 689 715	3	38 069 145
3	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	19 706 131	3	59 118 394
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь			
5	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	255,99097	3	767,9729

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЪЕМ РАБОТ И СТОИМОСТЬ НА 1 СООРУЖЕНИЯ

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	255,99097	22112,35	5660561,93
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	125,67536	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5 660 562
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,05	46285,00	48599
2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	2,213	124103,00	274640
3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,9017	175 848	334416
4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	31,43832	30085,00	945822
5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,14963	187923,00	1155657
6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	31,43832	1450,00	45586
7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	56,46444	155565,00	8783891
8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,1576	137241,00	707834
9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,31592	91121,00	393271
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						12 689 715
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09219	СТОИМОСТЬ ВОДЫ	МЗ	10	1500,00	15000,00
2	09249	ГРАВИЙ	МЗ	1,7442	22901,00	39943,92
3	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0009	6259400,00	5633,46
4	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	17040000,00	20448,00
5	37536	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д/Б/ С КОРОТКОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ /ГОСТ 632-80 С ИЗМ. 1/ 219Х6 ММ	М	15,06	363462,00	5473737,72
6	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРИ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ /ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	0,8406	141488,00	118934,81
7	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,252	2521 739,13	635478,26
8	39599	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ Д=290 ММ	ШТ	0,9367	13684492,76	12818264,37
9	41910	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,7	817391,00	572173,70
10	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09936	48800,00	4848,77
11	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,01771	94203,00	1668,34
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						19 706 131
Итого:						38 056 408

Составил: 

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на Бурение скважин на 60 м (3-шт)

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЪЕМ РАБОТ И СТОИМОСТЬ НА 1 СООРУЖЕНИЯ

№ 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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-02-057-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	100 МЗ		0,1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	248	24,8
2	E01-01-006-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,048
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	59	2,832
2.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	59	2,832
3	E01-01-033-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,04
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,18	0,17373
3.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,18	0,17373
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ					
4	E27-12-010-1	УСТРОЙСТВО ДОРОГ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2, УКЛАДКА СБ.ЖБ ПЛИТ ВОКРУГ КОНДУКТОРА ИЗ В-10	100 МЗ		0,007
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,87	1,09109
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	39,76	0,27832
4.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	38,93	0,27251
4.4	41910	ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	МЗ	100	0,7
4.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	2,53	0,01771
БУРЕНИЕ					
5	E04-01-001-3 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КзМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3	100 М		0,14
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,036	21,42504
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	106,5888	14,92243
5.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,4032
5.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	34,704	4,85856
5.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,016	0,28224
5.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	34,704	4,85856
5.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	42,324	5,92536
5.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,54264
5.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,024	0,42336
5.10	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	0,822	0,11508
5.11	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,108	0,01512
6	39599	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ Д=290 ММ	ШТ		0,1001
7	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,0938
8	E04-01-001-4 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КзМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4	100 М		0,14
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	238,056	33,32784
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	161,8992	22,66589
8.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,4032
8.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	51,972	7,27608
8.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,672	0,51408
8.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	51,972	7,27608
8.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	67,02	9,3828
8.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	0,54264
8.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,496	0,76944
8.10	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	1,068	0,14952
8.11	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,108	0,01512
9	39599	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ Д=290 ММ	ШТ		0,1806
10	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ		0,1582
11	E04-01-002-5 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КзМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100 М		0,32
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	356,4	114,048
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	221,328	70,82496
11.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	0,9216
11.4	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	60,324	19,30368

11.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,94	1,9008
11.6	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	60,324	19,30368
11.7	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	102,504	32,80128
11.8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,876	1,24032
11.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,916	2,85312
11.10	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ /ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	1,8	0,576
11.11	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,216	0,06912
12	39599	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ Д=290 ММ	ШТ		0,656
13	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ПОДВОЗ ВОДЫ, 5 КМ	ТОННА		10
13.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0613	0,613
13.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0613	0,613
14	09219	СТОИМОСТЬ ВОДЫ	МЗ		10
15	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		1,5
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	4,605
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	1,605
15.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,05
15.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,18
15.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	1,155
15.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,27
15.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0009
15.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0012
16	37536	ТРУБЫ ОБСАДНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ ДБ/ С КОРОТКОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ /ГОСТ 632-80 С ИЗМ. 1/ 219Х6 ММ	М		15,06
17	E04-03-002-1	ПОДБАШМАЧНЫЙ ТАМПОНАЖ ГЛИНОЙ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ, ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	1 М		20
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,86	37,2
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,59	11,8
17.3	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,08	1,6
17.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	3
17.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	7,2
18	E04-04-003-1	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10 МЗ		0,171
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	114	19,494
18.2	09249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	1,7442
				Итого затраты труда (чел-час):	381,67
				Итого машины и механизмы (маш-час):	140,09

Составил: 