

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Қашқадарё Вилоят



Миршкор тумани хокимлиги
Хузуридаги Ободонлаштириш
бошкармаси бошлиги

С.Шокулов

Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

Танлов хужжатларининг мазмуни:

XIII. Танлов иштирокчилари учун йуриқнома

XIV. Техник кием

XV. Танлов ва таклиф

XVI. Такдим қилинадиган хужжатлар

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТЕ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1. Танлов предмета: “Миршкор тумани Истирохат боги Худудини сугориш максатида бир дона тик кудук қуруш урнатиш таъмирлаш учун
1.2 Танловнинг юқори қиймати 198 000 000 (Бир юз туксон саккиз миллион)сўм.
Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.
Хизмат буйича Техник топширик танлов хужжатларининг техник киемда илова қилинган.

Ушбу танлов яқунлари буйича голиб чиккан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.3 Ишларни бажариш муддати: Голиб булган қатнашчи билан шартнома имзоланган кундан бошлаб тузилган нуксон далолатномасига асосан белгиланган график буйича.

1.4 Ишларни бошлаш муддати- аванс маблаг и утказилган кундан бошлаб хисобланади.

2.ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Миршкор туман Ободонлаштириш бошкармаси Миршкорский район, Янги Миршкор кишлоги- танлов ташкилотчиси хисобланади.

“Буюртмачи” манзили: Миршкорский район, Янги Миршкор кишлоги
Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар утказиш буйича тузилган харид комиссияси томонидан утказилади

2.2 Танлов Миршкорский район, Янги Миршкор кишлоги Миршкор туман Ободонлаштириш бошкармаси “Буюртмачи” томонидан тузилган харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда утказилади.

2.3 Танлов ушбу хизмат эълон берилгандан сунг яқунига (сониясига) кадар тижорат таклифлари қабул қилинади. (Ушбу хизмат асосида танловларни амалга ошириш ёки голибни танлаб олиш максатида харид комиссиясининг йигилиши (эълон яқун куни билан 11⁰⁰ да амалга оширилади)).

3.ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1 Танловда мулкчилик шаклидан катъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар курсатишга ихтисослашган, камида 3 йил тажрибага эга булган барча юридик макомга эга булган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2 Танловда иштирок этиши учун талабгорларга куйидаги малакавий талаблар куйилади:

танлов предметиди иштирокчининг кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги; шартномалар тузиш юзасидан фукаролик-муомала хукукий лаёқат ва ваколатлари;

танлов объектига ухшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги; уз кучлари билан илгари бажарилган иш хажмлари тугрисидаги маълумотлар; танлов объектида уз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мулжалланаётган хажми (50 фоиздан кам булмаган холда);

Низом маблаг, микдори.

3.3 Агар танлов предмета булган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ

фаолият конунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур булса, танловда

иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофик тегишли лицензияга эга

булган талабгорларга рухсат этилади.

3.4 Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди: қайта ташкил этилиш (ажратилиши, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хукукий ёки бир бирига молиявий карамлиги мавжудлар.

4.ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАКДИМ ЭТИШ

4.1 Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кура узбек ёки рус тилида такдим этилиши мумкин.

4.2 Танлов хужжатларида куйидагилар такдим этилиши лозим: Техник кисм, “Буюртмачи” томонидан куйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар курсатилиши керак, Танлов шартларида белгиланган хизматларни бажариш муддатлари, туловлар тартиби ва якуний туловлар ва бошқа боғлиқ курсаткичлар курсатилган булиши керак.

Танлов иштирокчилари ваколатли шахс имзоси ва мухр билан тасдиқланган холда такдим этишлари лозим.

4.3 Танлов иштирокчиси:

такдим этилаётган хужжатларнинг хақиқийлиги ва маълумотларнинг хаққонийлигига тулиқ жавобгар булади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга кадар уз таклифларини кайтариб олиш ёки узгартириш киритиш хукукига эга.

5 ТАКЛИФЛАРНИ ТАКДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

5.1 Харид комиссияси танлов учун таклифларни кабул килиш муддатини барча иштирокчилар учун таълукли холда эълон қилинган муддатдан яна

- 5-каленьдар кунга кадар кабул килиши ёки узайтириши мумкин.
- 5.2 Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йигилиши қарори асосида амалга оширилади.
- 5.3 Танлов муддатини узайтириш тугрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

6.ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

- 6.1 Давлат харидлари тугрисидаги қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар буладилар
- 6.2 Харид комиссияси давлат харидлари буйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш буйича мажбурдир.
- 6.3 Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тугрилигига жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сунг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан урнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

7.БОШҚА ШАРТЛАР

- 7.1 Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига узгартишлар киритиш тугрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) узгартиришга йул қуйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига узгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ун кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда курсатилган ахборот узгартирилган булса, танлов утказиш тугрисидаги эълонга узгартишлар киритилади.
- 7.2 Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов утказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига суров юборишга ҳақли. Суров келиб тушган санадан эътиборан 3 (уч) иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур суров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин келиб тушган булса, ушбу суровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини узгартирмаслиги керак.
- 7.3 Таклифларни куриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кучирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.
- 7.4 Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни куриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сунг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тугрисида суров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай суров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.
- 7.5 Танлов натижалари буйича шартнома танлов ҳужжатларида ва узи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда курсатилган шартлар асосида тузилади



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:03-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59228

Obyekt nomi «Mirishkor tuman Yangi Mirishkor MFY hududidagi markaziy istirohat bog'i yer maydonlarini sug'orish uchun vertikal quduq qurilishi»

Buyurtmachi - Mirishkor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - Qashqadaryo Maxsus Suv Loyixa MChJ

Litsenziya AL-000001 17.06.2019

Moliyalashtirish manbai - mahalliy budjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Yangi

Murojaat raqami: № 57566

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Mirishkor tuman obodonlashtirish boshqarmasi direktori S.Shoqulov tasdiqlagan 18 avgust 2022 yildagi loyiha topshiriqnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha. (AS ,VK-1.2.3)

2.2. G'arbiy -O'zbekiston DGGE tomonidan berilgan 17 avgust 2022 yildagi 138/9-22y- sonli gidrogeologik xulosa .

2.3 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 OS

Normativ qor qatlami vazni - 50 kgs/m2.

Normativ shamol bosimi - 38 kgs/m2

Mintaqaning seysmikligi - 7 ball.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat Mirishkor tumani

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatisiz QQS bilan joriy narxlarda - 198 000,000 ming

so'mni tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari – **799, 646 kishi-soat.**

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik taminoti:

Bo'lim VK: Loyixa Mirishkor tuman Obodonlashtirish boshkarmasining 2022yil 18 avgustdagi xatiga asosan bajarilgan. Skvajinadan suv loyixaviy kuvur bilan istiroxat bogi yerlarini sugorishga yuboriladi. Loyixada GOST 18599-01 polietilen kuvurlar yotkizish muljallangan. Tarmok chukurligi 1,0 metr. Loyixada polietilen kuvurlar uzunligi: d110mm -1000metr.

4.2 Muxandislik jixozlari:

Skvajinaning chukurligi 70 metrdan iborat. Skvajina ESV 6-6,3-70 rusumli nasos bilan jixozlangan. Filtr kolonnasi diametri – d127mm; Suv chikarish kuvuri diametri 57mm. Skvajina rotorli burgulash bilan kazilib, texnologik kuvurlar, klapan va monometr urnatish belgilangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Muxandislik taminoti va muxandislik jixozlari:

Bo'lim VK: Sugorish tarmogi loyixasi ekspertizaga takdim etilmagan.

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

198 000,000 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **198 000,000 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - 7 574,681 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 164 599, 233ming so'm;

QQS - 25 826,087 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 799, 646 kishi-soat;

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 uskunalarni 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 loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir»

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Mirishkor tuman Yangi Mirishkor MFY hududidagi markaziy istirohat bog'i yer maydonlarini sug'orish uchun vertikal quduq qurilishi** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **198 000,000 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **799, 646 kishi-soat.**

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasini ng 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" 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

КАШКАДАРЁ "МАХСУССУВЛОЙИХА" МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

Кашкадарё вилояти Қарши шаҳар, Роғузар маҳалласи И.Каримов кўчаси-438 уй.
Тел/факс: (75) 226-16-16, мобил: (90) 716-37-25, (91) 953-00-87



РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

КНИГА - 2.

Рабочие проект: строительства верт. скважины на тер. МСГ новый Миришкор для орошения земель центрального парка отдыха Миришкорского района Кашкадарьинской области.

г.Қарши-2022 г.

ООО "КАШКАДАРЁ МАХСУС СУВЛОЙИХА"

К Н И Г А - 1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Рабочий проект: строительства верт. скважины на тер. МСГ новый
Миришкор для орошения земель центрального парка отдыха Миришкорского
района Кашкадарьинской области.*

Директор:
ООО Кашкадарё Махсуссувлойиха



А.Сохибов

Главный инженер проекта:

Б.И. Сохибов

г.Карши-2022 год.

Пояснительная записка
к сметной документации

Наименование объекта строительства верт скважины на тер МСГ новый Миришкор для орошения земель центрального парка отдыха Миришкорского района Кашкадарьинской области.

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объем работ пояснительной записки
Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах при использовании "ресурсного метода" определяется по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{3л} + C_{3м} + C_{п} + C_{р}) \times K_p$$

- C₀ - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{3л} - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;
- C_{3м} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_п - прочие затраты производственного характера;
- C_р - прочие затраты подрядчика;
- 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 строительства объекта на текущую стоимость 1 человек часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{3л} = T \times C_4 \times K_{сс}$$

где:

- T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел/час
- C₄ - 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 - 22112,35 сум на основании по данным Центры по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Каталог выпуск № 2 2022 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:

$$C_4 = Z_{мс} : \Phi$$

где:

- Z_{мс} - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета сумм /месяц
- Φ - среднечасовая заработная плата определена исходя из среднемесячного фонда рабочего времени в часах апрель 2022 г по данным Министерство труда и социальной защиты Республики Узбекистан принято по всем регионам в размере - 168,25 час.

Нормативная трудоемкость строительства 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 =	799,6	чел/час
C _{3л} =	17 682 052	сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$C_{3м} = Z_{м} \times C_{цпр}$$

где:

- Z_м - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
- C_{цпр} - 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:

$$C_{3м} = 28\,128\,751 \text{ сум}$$

3. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разработанного 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

$$C_{мп} = N \times C_{ср}$$

где:

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

C_{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 =	87 539 845	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= 8 426 158 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 22,16%

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

Пп= 30 520 445 сум

6. Прочие затраты заказчика

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

Пзз= 4 970 000 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= 565 897 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. Соhibов

СВОДНОЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: строительства верт. скважины на тер. МСГ новый Миришкор для орошения земель центрального парка отдыха Миришкорского района Кашкадарьинской области.

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Транспортные расходы на оборудование 2%	8 426 158
3	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	168 523
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	0
5	Транспортные расходы на материалы 5%	87 539 845
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	4 376 992
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	0
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	17 682 052
9	Итого:	28 128 751
10	Прочих затрат подрядчика - 22,16%	146 322 321
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	30 520 445
12	В том числе С М Р	176 842 766
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	176 842 766
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	565 897
15	НДС 15%	177 408 662
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	26 611 299
17	Прочие затраты заказчика; в том числе:	204 019 962
а)	Пир	4 970 000
б)	Экспертиза	3 730 980
в)	ФОНД "ШАФФОФ КУРИЛИШ" - 0,1%	1 035 000
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	204 020
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	182 378 662
		208 989 962

Составил:  Б.Б. Соhibов

Гип:  Б.И. Соhibов

Заказчик:



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Наименование объекта: строительство верт. скважины на тер. МСГ новый Миришкор для орошения земель центрального парка отдыха Миришкорского района Кашкадарьинской области.

Сметная стоимость: 141 776 805 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 799,646 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	ЭММ	Материалы	Оборудование	Всего сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Бурение скважин	12 097 093	24 933 053	42 392 066	8 426 158	87 848 369	547,07404
2	1-2	Строительство металлолическое ограждение	353 597	16 991	1 075 068	0	1 445 656	15,99094
3	1-3	Укладка поливочных водопроводов составленного на основании дефектного акта.	5 231 362	3 178 708	44 072 710	0	52 482 779	236,581
		Всего по главам:	17 682 052	28 128 751	87 539 845	8 426 158	141 776 805	799,65

Составил:



Б.Б. Сохибов

Проверил:



Б.И. Сохибов

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на бурение скважин
(наименование работ)

№ 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				
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	547,07404	22112,35	12 097 093
			ЧЕЛ-ЧАС	283,20819	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						12 097 093
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 ЛС/	МАШ-ЧАС	5,4265	102586,00	556 683
2	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,1824	19846,00	3 620
3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,696	27709,00	102 412
4	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 90 КВТ /130 ЛС/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,28908	143820,00	41 575
5	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫ	МАШ-ЧАС	0,16117	1081,00	174
6	00454	ГЛИНОЧЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	43,00608	18012,00	774 626
7	00521	ДРЕЛН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,8326	650,00	1 191
8	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,0026	127627,00	332
9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,1345	127627,00	782 928
10	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	17,5	127627,00	2 233 473
11	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,06478	3164,00	205
12	01385	УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОЙ	МАШ-ЧАС	1,584	10500,00	16 632
13	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПОЕДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ / 9,5 М3 МИН	МАШ-ЧАС	74,16	77911,00	5 777 880
14	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	43,00608	24315,00	1 045 693
15	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	2,13	67730,00	144 265
16	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,04691	127627,00	5 987
17	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,84	4656,00	3 911
18	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	112,36916	111521,00	12 531 521
19	02021	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 600 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 490 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 214 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 32 Т	МАШ-ЧАС	2,31	134550,00	310 811
20	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ШВЕМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	2,40916	82161,00	197 939
21	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,74054	54548,00	367 683
22	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,44913	54548,00	24 499
23	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,12	71069,00	8 528
24	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,4505	1077,00	485
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						24 933 053
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-159x8мм КОЛОНЫ	М	40	329968,00	13 198 720
2		МАНОМЕТР С КРАНОМ ТЕХХОДОВЫМ	ШТ	1	95652,00	95 652
3		ПРОВОД ВПП-6	М	60	7951,00	477 060
4		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-50мм	ШТ	1	120000,00	120 000
5		СТОИМОСТЬ РАДВИЖКИ Д-50мм	ШТ	1	429000,00	429 000
6		СТЕНОВОЙ КОЛЬЦО КС-20-9	ШТ	1	786776,00	786 776
7		СТЕНОВОЙ КОЛЬЦО КС-20-6	ШТ	2	554527,00	1 109 054
8		ПЛИТА ЖБ ПОКРЫТИЯ КЩ-2-20-2	ШТ	1	398028,00	398 028
9		ЖБ ПЛИТА ДИШЦА КЩ-20	ШТ	1	420000,00	420 000
10	058675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,0042	3614100,00	15 179
11	09210	СТОИМОСТЬ ВОДЫ	М3	90	500,00	45 000
12	09249	ГРАВИЙ	М3	0,2244	45000,00	10 098
13	09651	ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ	ТН	12	125600,00	1 507 200
14	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,53795	379547,00	204 177
15	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,07084	405664,00	28 737
16	23469	ВОДА	М3	0,35987	500,00	180
17	27310	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ "ЭНЕРГОМЕРА С МОДЕМОМ	ШТ	1	1000000,00	1 000 000
18	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	ТН	0,00382	3614100,00	13 806
19	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	ТН	0,05475	3614100,00	197 872
20	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	15000,00	1 500

21	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ				
22	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8	КГ	0,1	19130,00	1 913
23	32543	ПРОВОЛОКУ И ПИКСОУ (ЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ) ОС. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,003	9690000,00	29 070
24	34241	ККС ЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	ТН	0,00137	9690000,00	13 275
25	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	МЗ	0,2205	3000,00	662
26	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,00299	14900000,00	44 351
27	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	14900000,00	59 600
28	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	ТН	0,0009	14900000,00	13 410
29	37029	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=25x2,8 ММ	КГ	0,15	14900,00	2 235
30	37117	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-127x8ММ КОЛОНЫЩЕТОЙ ТИПА К-ФИЛЬТЕР ОБМЕНТАННЫЙ	М	20	22582,00	451 640
31	37145	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-32ММ	М	30	198442,00	5 953 260
32	37157	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57x6 ММ	М	0,3	37143,00	11 143
33	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ 631-75 С ИЗМ 1/89x7 ММ	М	55	49201,00	2 706 055
34	39528	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ПУ	ШТ	0,92213	136148,00	125 546
35	39531	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш215,9МС3-П1	ШТ	0,447	7826080,00	3 498 258
36	39597	ДОЛОТА ДОПАСТНЫЕ	ШТ	0,50779	11824463,00	6 004 344
37	39811	Вязальная проволока д=2мм в 3 оборота на 1 обмотку через 1м армат стержней Обмотка проволокой д=2мм через 1м листового каркаса в 3 оборота всего проволоки	ШТ	0,83653	706086,00	590 662
38	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	ТН	0,0025	9690000,00	24 225
39	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,01	8756525,00	87 565
40	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,00037	8456240,00	3 129
41	44059	ВЕТОШЬ	ТН	0,00021	6000000,00	1 260
42	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	КГ	0,05733	1 500,00	86
43	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	ТН	0,00809	6000000,00	48 540
44	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	10 М2	0,03858	9510,00	367
45	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	0,0666	65000,00	4 329
46	45929	МЕТАЛЛ ЛИСТОВОЙ	КГ	0,0441	2700,00	119
47	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	26,84	60000,00	1 610 400
48	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРИО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 16 ММ	М2	0,06678	20709,00	1 383
49	61785	ЛЮКИ ЧУГУПНЫЕ	ТН	0,0016	15000000,00	24 000
50	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	ШТ	1	798000,00	798 000
			ШТ	18	12500,00	225 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						42 392 066
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	КОМПЛЕКТ	1	1 650 000,00	1 650 000
2		НАСОС МАРКИ ЭЦВ 206 3-70 2,8кВт	КОМПЛЕКТ	1	6 776 158,00	6 776 158
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						8 426 158
Итого:						87 848 369

Составил:



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на бурение скважин

(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
БУРЕНИЕ					
1	E04-01-001-3 K1r-04-04 KзТРС = 1.10 KзМ = 1.10 KPM	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ / ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 215 ММ	100 М		0,119
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	140,283	16,69368
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	89,3642	10,63814
1.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	31,812	3,78563
1.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,848	0,21991
1.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	31,812	3,78563
1.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	38,797	4,61684
1.7	02499	АВТОМОБИЛИ ГОРЮЧИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,772	0,32987
1.8	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ 1631-75 С И ДМ. 1 89Х7 ММ	М	0,7535	0,08967
1.9	39531	ДОЛОТА ТРЕХНАРОДНОШЕЧНЫЕ ТИПА Ц215,9МС3-ГН	ШТ	0,7865	0,09359
1.10	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,737	0,0877
1.11	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЖЕЛЕННЫЕ	М	0,099	0,01178
2	E04-01-002-4 K1r-04-04 KзТРС = 1.10 KзМ = 1.10 KPM	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ / ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 215 ММ	100 М		0,281
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	235,125	66,07013
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	151,9397	42,69506
2.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	55,297	15,53846
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,434	1,52695
2.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	55,297	15,53846
2.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	63,041	17,71432
2.7	02499	АВТОМОБИЛИ ГОРЮЧИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,162	2,29352
2.8	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ 1631-75 С И ДМ. 1 89Х7 ММ	М	1,265	0,35547
2.9	39531	ДОЛОТА ТРЕХНАРОДНОШЕЧНЫЕ ТИПА Ц215,9МС3-ГН	ШТ	1,474	0,41419
2.10	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,309	0,36783
2.11	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЖЕЛЕННЫЕ	М	0,099	0,02782
3	E04-01-003-4 K1r-04-04 KзТРС = 1.00 KзМ = 1.00 KPM	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ / ПРИ РОТОРНОМ И УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ: ДО 190,5 ММ	100 М		0,3
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	239,03	71,709
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	162,9	48,87
3.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	23,682
3.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,21	2,163
3.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	78,94	23,682
3.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 300 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	60,31	18,093
3.7	02499	АВТОМОБИЛИ ГОРЮЧИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	10,81	3,243
3.8	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ 1631-75 С И ДМ. 1 89Х7 ММ	М	1,59	0,477
3.9	39528	ДОЛОТА ТРЕХНАРОДНОШЕЧНЫЕ ТИПА Ц190,5ТК3-ГНУ	ШТ	1,49	0,447
3.10	39597	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	1,27	0,381
3.11	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЖЕЛЕННЫЕ	М	0,09	0,027
4	09210	СТОИМОСТЬ ВОДЫ	МЗ		90
5	09651	ГЛИНА БЕЙТОНИТОВАЯ	ТН		12
6	E04-02-004-1 K5A-04-04 KзТРС = 1.14 KзМ = 1.14	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ (НАДФИЛЬТРОВЫХ ТРУБ) В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ УСТАНОВКАМИ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12,5 Т С СОЕДИНЕНИЕМ: МУФТОВЫМ СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ В ТРУБАХ БОЛЬШЕГО ДИАМЕТРА: ДО 150-350 ММ	10 М		4
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,3794	5,3176
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,51984	2,07936

6.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 АС ДЛИТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,399	1,596
6.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0342	0,1368
6.5	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	0,3762	1,5048
6.6	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0456	0,1824
6.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,0012
6.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ С 2504	ТН	0,0004	0,0016
7		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-152x8ММ/КОЛОННЫ	М		40
8	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		3
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	9,21
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	3,21
8.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 АС ДЛИТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	2,1
8.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,36
8.5	02021	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 600 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 490 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 214 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 32 Т	МАШ-ЧАС	0,77	2,31
8.6	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,54
8.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0018
8.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ С 2504	ТН	0,0008	0,0024
9	37117	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-127x8ММ/КОЛОННЫ, ОТСТОЙНИК/ФИЛЬТР ОБМЕНТАШНЫЙ ПЕРЖАВ. СЕТКОЙ/	М		30
10	E04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		3
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	177,06
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,91	146,73
10.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИНАДЛЕЖАЮЩЕЕ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА, 6,8 АТ: 9,5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
10.4	01643	АВТОШЕСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
10.5	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	23,48	70,44
11	E04-04-003-1	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИА	10 М3		0,022
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	114	2,508
11.2	09249	ГРАВИЙ	М3	10,2	0,2244
12	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА КОТЛОВАНА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ДОПАТКА" С КОШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,041
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0,52726
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,76	2,40916
12.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДИКОКОВИТОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	2,40916
13	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,01
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	1,54
14	E37-01-013-1	УСТРОЙСТВА ПОДБЕТОНКИ В7,5	100 М3 БЕТОНА		0,0053
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	174,4	0,92432
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	0,00827
14.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	30,41	0,16117
14.4	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,49	0,0026
14.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,07	0,00567
14.6	22003	БЕТОН БЕЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,3	0,53793
14.7	23469	ВОДА	М3	67,9	0,35987
14.8	44629	КАПЛИШНИКОВАЯ	10 М2	7,28	0,03858
14.9	51619	ПЛИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	12,6	0,06678
15	E37-04-002-12	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		0,0036
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	336	1,2096
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	75,3	0,27108
15.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	64,9	0,23364
15.4	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАЛЫХ РАДИАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	2,58	0,00929
15.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,8	0,02808
15.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАССНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	4,35	0,01566
16		ПЛИТА ЖБ ПОКРЫТИЯ КЩП-2-20-2	ШТ		1
17	E37-04-002-8	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		0,0114
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	834	9,5076
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	144,21	1,64399

17.3	00127	АГРЕГАТ ВАКУУМНО-ПРЕДВИЖНОЙ С НОМИНАЛЬНЫМ С ВАКУУМНЫМ ТОКОМ 250-400 АС ЭЛЕКТРОВВОДУ ДИОДЫ И ДИОДЫ	МАШ-ЧАС	16	0,1824
17.4	00762	КРАЙНОВАЯ ПЛАСТИНА АВТОМОБИЛЬНОГО ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	131,07	1,4942
17.5	01915	КРАЙНОВАЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ХИМИКАТ) ИВ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,3	0,03762
17.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	9,84	0,11218
17.7	22453	РАСТВОРИТЕЛЬ КИТАДСКИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	4,84	0,05518
17.8	32543	ПРОВОДОК ИСПОЛЗУЮТ В ПРОДУКЦИИ СВЕТЛОЙ СТАЛИ ОС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,12	0,00137
17.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,008	0,00009
17.10	41268	ДЕТАЛИ ЗАКРЕПНЫЕ	ТН	0,018	0,00021
17.11	44109	ЗАКРЕПНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,71	0,00809
18		СТЕНОВОЙ КОЛЬЦО КС-20-9	ШТ		1
19		СТЕНОВОЙ КОЛЬЦО КС-20-6	ШТ		2
20		Ж/Б ПЛИТА ДЛИННА КИД-20	ШТ		1
21	E23-04-011-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	1 ШТ		1
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,31	1,31
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,07	0,07
21.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,07
21.4	61785	ЭЛЕКТРОДЫ	ШТ	1	1
22	E41-01-008-5	ОКРАСОЧНАЯ ПОКРЫТИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100 М2		0,1711
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,6	9,17096
22.2	00915	КОЛЕСА БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,16	0,02738
22.3	30139	РАЖИЖИТЕЛЬНЫЙ БИТУМ ГР-1	ТН	0,02	0,00342
22.4	30140	РАЖИЖИТЕЛЬНЫЙ БИТУМ ГР-2	ТН	0,32	0,05475
22.5	44059	ВЕРТОНЬ	КГ	0,3	0,05133
23	E04-02-007-1	РЕЗКА ТРУБ ПАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 159/8 ММ	1 РЕЗКА		1,47
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,2499
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,0294
23.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0294
23.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,15	0,2205
23.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,15	0,2205
23.6	45077	ПРОПАНА-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,03	0,0441
24	E01-01-034-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЖЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Д.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,033
24.1	00005	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,91	0,19503
24.2	00259	БУЛЬДОЖЕРЫ 96 КВТ 130 ДС ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,91	0,19503
25	E01-01-034-7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-034-1	1000 М3		0,033
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,83	0,09403
25.2	00259	БУЛЬДОЖЕРЫ 96 КВТ 130 ДС ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,83	0,09403
26	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ С УПЛОТНЕНИЕМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,01
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	0,885
27	E22-03-014-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		18
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,32	5,76
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,21	3,78
27.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ ДИОДЫ	МАШ-ЧАС	0,21	3,78
27.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0001	0,0018
27.5	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИОС КИВ	ШТ	1	18
28	Ц07-04-030-15	УСТАНОВКА НОВЫЙ НАСОС МАРКИ: ЭЦВ 6-6,3-70 2,8кВт	1 ШТ		1
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88	88
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	17,5	17,5
28.3	00766	КРАЙНОВАЯ ПЛАСТИНА АВТОМОБИЛЬНОГО ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО (МОДУЛЬНАЯ)	МАШ-ЧАС	17,5	17,5
29		НАСОС МАРКИ: ЭЦВ 6-6,3-70 2,8кВт	КОМПЛЕКТ		1
30	E22-01-011-1	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 57/6 ММ	1 КМ		0,055
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	253	13,915
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	18,69	1,02795
30.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 ДС	МАШ-ЧАС	11,18	0,6149
30.4	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,01045
30.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,02	0,0011
31	37157	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57x6 ММ	М		55
32	E22-03-001-5	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ЗАДУШКИ	1 Т		0,01
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	3,127
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,35	1,0535
32.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 ДС	МАШ-ЧАС	103,16	1,0316
32.4	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,0219
32.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,09	0,0009
32.6	40853	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ЦИТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	1	0,01

33	E26-01-053-1	Обертка фильтрового каркаса просечным листом из нержавеющей стали t=0,8-1мм/Груз/ Скважность 15-20% Стоимость просечного листа /л=1,1м/	100 М2		0,22
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,55	30,701
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,2332
33.3	00521	ПРЕ. ПИ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,33	1,8326
33.4	01585	АУ. ТАЛАНЖКИ Д. И. ЗА. ОТЯЖКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	МАШ-ЧАС	7,2	1,584
33.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	1,06	0,2332
33.6	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0017	0,00037
33.7	45929	МЕТАЛ. ЛИСТОВОЙ	М2	172	26,84
34	39811	Визальная проволока d=2мм в 3 оборота на 1 обмотку через 1м армат. стержней Обмотка проволокой d=2мм через 1м листового каркаса в 3 оборота всего проволоки 100м	ТН		0,0025
35	E22-03-006-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		1
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	0,88
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,01
35.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
35.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,05	0,05
35.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0008	0,0008
36		СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ Д=50мм	ШТ		1
37	E22-03-006-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		1
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	0,88
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,01
37.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
37.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,05	0,05
37.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0008	0,0008
38		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д=50мм	ШТ		1
39	П11-03-001-01	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С КРАНОМ ТЕХХОДОВЫМ	ШТ		1
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,52	0,52
40		МАНОМЕТР С КРАНОМ ТЕХХОДОВЫМ	ШТ		1
41	37145	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=32ММ	М		0,3
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЧАСТИ					
42	П08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ, ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,87
43	27310	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ "ЭПЕРГОМЕРА С МОДЕМОМ	ШТ		1
44	П08-03-573-5	МОНТАЖ ШКАФОВ/ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ/	ШКАФ		1
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,37	2,37
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,53	0,53
44.3	02016	УСТАВЛЯЮЩИЙ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,84	0,84
44.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,12
44.5	30484	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
44.6	35377	ЭН. КРУБЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	0,15
45		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	КОМПЛЕКТ		1
46	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕАХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,04
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	6,16
47	E01-02-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ С УПЛОТНЕНИЕМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,04
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	3,54
48	П08-02-146-1	МОНТАЖ ПРОВОДОВ МАРКИ ВПП-6	100 М КАБЕЛЯ		0,6
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,7	8,82
49		ПРОВОД ВПП-6	М		60
50	E16-02-001-03	УКЛАДКА МЕТАЛ. ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М		0,2
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	6,594
50.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5	0,1
50.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,07
50.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,23
51	37029	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=25x2,8 ММ	М		20
52	E41-01-008-3	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ МЕТАЛ. ПОВЕРХНОСТИ: ГОРЯЧИМ	100 М2		0,02
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,2	8,84
52.2	00913	КОЛЫ ЗАТУПЕННЫЕ ДВУХДВИЖНЫЕ Ч00Л	МАШ-ЧАС	1,87	0,0374
52.3	058675	ГОРЯЧИЙ ШТУК	Т	0,21	0,0042
52.4	30139	РАЗЖИЖИТЕЛЬ ПРОВОДОВ	ТН	0,02	0,0004
52.5	44059	ВКЛОН	КГ	0,3	0,006
				Итого затраты труда (чел-час):	830,28
				Итого машины и механизмы (маш-час):	324,91

Составил:

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

на строительства металлическое ограждение
(наименование работ)

№ 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	15,99094	22112,35	353 597
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,00285	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						353 597
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,05034	1081,00	54
2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,0612	2400,00	147
3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,02901	650,00	19
4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,036	3164,00	114
5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,10637	2400,00	255
6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,63991	4656,00	12 291
7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00219	54548,00	119
8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00825	54548,00	450
9	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04835	71069,00	3 436
10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,0967	1077,00	104
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						16 991
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ШТ	5	10000,00	50 000
2	00074	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЛЕНТА 50x4мм	ТН	0,0186	8000001,00	148 800
3	03527	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЕЖИ ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,05852	8000001,00	468 160
4	05373	СТАЛ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬ СЕЧЕНИЕМ 40x40x4 ММ	ТН	0,01032	13244050,00	136 679
5	09219	ВОДА	М3	0,00085	500,00	0,43
6	09249	ГРАФИТ	М3	0,02208	45000,00	994
7	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0,01488	3614100,00	53 778
8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00005	7500000,00	375
9	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00149	15600000,00	23 244
10	31440	БРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,00016	10000000,00	1 600
11	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,00439	5436843,00	23 868
12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,25142	3000,00	754
13	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ С42	ТН	0,00208	14900000,00	30 992
14	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,306	418938,00	128 195
15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,04835	2500,00	121
16	51619	ДВЕРЬНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,1344	55871,00	7 509
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						1 075 068
Итого:						1 445 656

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

на строительства металлическое ограждение

(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
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТОКСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,009
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	1,386
2	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ГРАВНИЙНОГО ИЛИ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,012
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	0,3408
2.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	3,1	0,0612
2.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0018
2.4	09249	ГРАВИИ	М3	1,84	0,02208
2.5	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СТ	ТН	1,24	0,01488
3	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ В12,5	100 М3		0,003
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	1,01244
3.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,03034
3.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,00193
3.4	09219	ВОДА	М3	0,283	0,00085
3.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00005
3.6	45013	БЕТОН ГРАЖДАНСКИЙ КЛАСС В12,5 (М150)	М3	102	0,306
3.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДЖОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,1344
4	E12-02-002-02	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ ДВА СЛОЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,018
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,3582
4.2	00913	КОЛЕСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,036
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0043
4.4	32104	МАСЛО БИТУМНОЕ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00439
5	E15-04-025-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, МОН. ФУНДАМЕНТОВ	100 М2		0,021
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,1	0,7161
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,00105
5.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,00084
5.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00039
5.5	31440	ГРУНТОВЫЕ МАШИНЫ, РОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00016
6	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,045
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	3,1977
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0018
6.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00135
6.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00111
7	Ц38-01-003-1	ИГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1 Т		0,0967
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	8,7997
7.2	00521	ДРЕВЕСИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,02901
7.3	01147	МАШИНЫ НЕИЗМЕНЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,1	0,10637
7.4	02016	УСТАВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	27,3	2,63991
7.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,04835
7.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1	0,0967
7.7	34341	КИСЛОРОД ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,25142
7.8	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д3 МУ, 242	ТН	0,0213	0,00208
7.9	45077	ПРОПАНАБУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,3	0,04835
8	05373	СТАЛ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬ СЕЧЕНИЕМ 40x40x4 ММ	ТН		0,01032
9	03527	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЕЖНИ ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,05852
10	00074	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДЕНТА 50x4мм	ТН		0,0186
11		ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ШТ		5
Итого затраты труда (чел-час):				15,99	
Итого машины и механизмы (маш-час):				3,08	

Составил:

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3

на укладка поливочных водопроводов
(наименование работ)

№ 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	236,581	22112,35	5 231 362
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	36,038	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5 231 362
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	30,88	10891,00	336 314
2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ 80 Д.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,8	97993,00	372 373
3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	29,38	82161,00	2 413 890
4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,029	54548,00	56 130
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						3 178 708
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	10	430000,00	4 300 000
2		ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 110x110x110 ММ	ШТ	9	215880,00	1 942 920
3	30246	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 110x6,3ММ(С)	М	1010	37219,00	37 591 190
4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАНАЯ/	КГ	0,8	17000,00	13 600
5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 16 ММ	ТН	0,015	15000000,00	225 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						44 072 710
Итого:						52 482 779

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3

на укладку поливочных водопроводов составленной на основании дефектного акта.
(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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,5
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК-СТРОИТЕЛЕЙ			
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	6,43
1.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	38,76	29,38
2	E01-02-057-2	РАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,05
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	7,7
3	E01-02-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,05
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	4,425
4	E01-01-033-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Д.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,5
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,6	3,8
4.2	00237	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ 80 Тс ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,6	3,8
5	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	1 КМ		1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	194
5.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	28,54
5.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,52
6	30246	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ: 110x6,3ММ(С)	М		1010
7	E22-03-007-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		10
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,03	20,3
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,5
7.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,5
7.4	30335	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,08	0,8
7.5	32040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0015	0,015
8		ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		10
9	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ТРОЙНИК, ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		0,9
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	3,726
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,62	2,358
9.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	2,34
9.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,009
10		ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ: 110x10x10 ММ	ШТ		9
Итого затраты труда (чел-час):					272,62
Итого машины и механизмы (маш-час):					65,09

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

ЎЗБЕКИСТОН
РЕСПУБЛИКАСИ
ҚАШҚАДАРҲО ВІЛОЯТИ
МИРИШКОР ТУМАН
“ОБОДОНЛАШТИРИШ”
БОШҚАРМАСИ

№ 224 11. Азизов

№
Янги Миришкор
шабарчаси

Қашқадарё Махсуссувлойиха МЧЖ
директори А.Сохибовга

“Миришкор тумани Ободонлаштириш бошқармаси”. Сиздан Миришкор тумани Янги Миришкор МФЙ А.Темир кўчаси марказий истирохат боғи худудини сўғориш мақсадида бир дона тик қудук қуриш учун лойиха-смета ҳужжатларини тайёрлаб экспертиза ҳулосаси олиб беришингизни сўрайди.

Илова: гидрогеология ҳулосаси илова килинди.

Тўлов кафолатланади.

Миришкор тумани Ободонлаштириш бошқармаси
директори:



С.Шоқулов

С.Шоқулов

**Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по
регионам Республики Узбекистан (без отчислений на
социальное страхование), исчисленная из уровня
среднестатистической месячной заработной платы по отрасли
"Строительство"**

Диапазон: 01.04.2021 по 31.03.2022

№	Регионы	2022 год	Соц. страх.
		2-квартал	12 %
0	Республики Узбекистан	24 420,77	27 351,26
1	Республики Каракалпакстан	17 002,57	19 042,88
2	Андижанская область	13 232,72	14 820,65
3	Бухарская область	18 661,66	20 901,06
4	Джизакская область	15 327,68	17 167,00
5	Кашкадарьинская область	19 743,17	22 112,35 ✓
6	Навонийская область	29 845,62	33 427,09
7	Наманганская область	20 913,11	23 422,68
8	Самаркандская область	17 663,39	19 783,00
9	Сурхандарьинская область	19 767,35	22 139,43
10	Сырдарьинская область	15 111,80	16 925,22
11	Ташкентская область	29 517,97	33 060,13
12	Ферганская область	12 860,82	14 404,12
13	Хорезмская область	16 799,30	18 815,22
14	Город Ташкент	27 755,77	31 086,4624
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах		164,17	183,87



СП 000 Ташкентский трубный завод им. В. Л. Гальперина, Сортамент и цены на выпускаемую продукцию (действуют с 27 июня 2022 года)
Трубы стальные водогазопроводные и трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с термоусилением сварного шва ГОСТ 10705; 20295

Технические характеристики

	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки труб, мм	Теор. масса 1 п.м труб кг	Расчетная длина 1 тн. труб, м	Цена за 1 п.м трубы с НДС 15% сум
1	114 Ст3	3,0	8,21	121,80	100 575,55
2	114 Ст3	3,2	8,74	114,40	107 081,10
3	114 Ст3	3,5	9,54	104,80	116 889,45
4	114 Ст20	3,5	9,54	104,80	116 889,45
5	114 Ст3	4,0	10,85	92,17	132 906,65
6	114 Ст20	4,0	10,85	92,17	132 906,65
7	114 Ст3	4,5	12,15	82,30	154 921,10
8	114 Ст20	4,5	12,15	82,30	154 921,10
9	114 Ст3	4,6	12,41	80,58	158 228,50
10	114 Ст3	5,0	13,44	74,40	171 371,85
11	114 Ст20	5,0	13,44	74,40	171 371,85
15	127 Ст3	3,2	9,77	102,35	119 687,40
16	127 Ст3	3,5	10,66	93,81	130 583,65
17	127 Ст3	4,0	12,13	82,44	154 658,90
18	127 Ст20	6,0	17,90	55,87	228 209,45
19	133 Ст 3	4,0	12,73	78,55	155 952,65
20	133 Ст 3	4,5	14,26	70,13	174 675,80
21	133 Ст 3	5,0	15,78	63,37	201 199,40
22	133 Ст 3	6,0	18,79	53,22	239 572,60
23	133 Ст 20	6,0	18,79	53,22	239 572,60
24	159 Ст 3	3,0	11,54	86,70	141 292,45
25	159 Ст 3	3,5	13,42	74,50	164 430,45
26	159 Ст 3	4,0	15,29	65,40	187 309,70
27	159 Ст 20	4,0	15,29	65,40	187 309,70
28	159 Ст 3	4,5	17,15	58,30	210 121,10
29	159 Ст 20	4,5	17,15	58,30	210 121,10
30	159 Ст 3	5,0	18,99	52,70	241 935,85
31	159 Ст 20	5,0	18,99	52,70	241 935,85
34	159 Ст 3	6,0	22,64	44,20	288 462,55
35	159 Ст 20	6,0	22,64	44,20	288 462,55
36	159 Ст 3	7,0	26,24	38,10	334 646,55
37	159 Ст 20	7,0	26,24	38,10	334 646,55
38	159 Ст 3	8,0	29,79	33,60	379 464,35
39	159 Ст 20	8,0	29,79	33,60	379 464,35
40	219 Ст 3	3,0	15,98	62,60	195 687,45
41	219 Ст 3	3,5	18,60	53,80	227 695,40
42	219 Ст 3	4,0	21,21	47,10	260 085,15
43	219 Ст 20	4,0	21,21	47,10	260 085,15
44	219 Ст 3	4,5	23,80	42,00	291 667,60
45	219 Ст 20	4,5	23,80	42,00	291 667,60
46	219 Ст 3	5,0	26,39	37,90	323 220,15
47	219 Ст 20	5,0	26,39	37,90	323 220,15
50	219 Ст 3	6,0	31,52	31,70	402 209,05
51	219 Ст 20	6,0	31,52	31,70	402 209,05
52	219 Ст 3	7,0	36,60	27,30	467 033,40
53	219 Ст 20	7,0	36,60	27,30	467 033,40
54	219 Ст3	8,0	41,63	24,00	531 250,55
55	219 Ст 3	9,0	46,61	21,50	593 023,95
56	219 Ст 20	9,0	46,61	21,50	593 023,95

Примечания: 1. Трубы выпускаются длиной от 10 000 мм до 12 000 мм
2. Сталь марки Ст3, Ст20, группы прочности В ГОСТ ISO: 3183-2015, Х42 по ГОСТ 10705; 20295,
3. 100% труб подвергаются контролю поверхностей и размеров, испытанию гидравлическим давлением до 12МПа (120кгс/см2)
4. Трубы испытаны гидравлическим давлением