

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Қашқадарё Вилоят



Миршкор тумани хокимлиги
қуруридаги Ободонлаштириш
бошкармаси бошлиги

С.Шокулов

Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

Танлов хужжатларининг мазмуни:

XIII. Танлов иштирокчилари учун йуриқнома

XIV. Техник қисм

XV. Танлов ва таклиф

XVI. Такдим қилинадиган хужатлар

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТЕ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1. Танлов предмента: “Миршкор тумани Истирохат боғи Худудини сугориш максидида бир донга тик кудук куруш 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 қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари 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 якунига (сониясига) қадар тижорат таклифлари қабул қилинади. (Ушбу хизмат асосида танловларни амалга ошириш ёки голибни танлаб олиш максидида харид комиссиясининг йигилиши (эълон якун 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 предметида 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 маблагги, 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 мувофиқ тегишли лицензияга эга

булган талабгорларга рухсат этилади.

3.4 Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди: кайта ташкил этилиш (ажратилиши, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, хамда 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 тулик 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 туғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

6.ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

- 6.1 Давлат харидлари туғрисидаги 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 туғрилигига 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 туғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товари (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 туғрисидаги 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 туғрисида 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

8.Ижрочиға ва ижрочининг ҳодимларига қўйиладиган талаблар:

8.1 Тендерга тақдим этилган объектга ўхшаш қурилиш-монтаж ишларида назорат ўлчовларини ўтказиш соҳасида камида 10 йиллик тажрибага эга бўлган мутахассислар томонидан амалга оширилиши лозим.

8.2 Назорат ўлчовини таркибида камида 35 нафар олий маълумотли ва юкори касбий маҳоратга эга бўлган, қурилиш назоратини амалга ошириш бўйича етарли кўникмаларга эга бўлган мутахассислар томонидан амалга оширилиши лозим.(мутахассислар тўғрисида маълумот кўрсатилиши лозим).

9.Хужжатлар таркиби(буюртмачи томонидан тақдим этилади):

9.1 Лойиҳа-смета хужжатлари (ПСД),бажарилган ишлар далолатномалари, таққослаш варақаси ва ташкилотнинг талабларига биноан назорат ўлчовларини амалга ошириш учун бошқа хужжатлар.

10. Объектда назорат ўлчовини ўтказиш муддати:

10.1 Олдиндан тўлов (бўнак) амалга оширилган кундан бошлаб 40календарь куни.

11. Ишларни тугатганда ва топшираётгандабуюртмачига тақдим этиладиган хужжатлар:

11.1 Объектда назорат ўлчовини ўтказилгани бўйича тайёрланган хулоса, бажарилган ишлардалолатномаси ва ҳисоб-фактура.

12.Назорат ўлчови бўйича тайёрланган хулосага қўйиладиган талаблар:

12.1 Назорат ўлчовлари натижалари бўйича тақдим этиладиган хулосага қуйидагилар киради:

- тугалланган қурилиш-монтаж ишлари тўғрисида ҳисобот;
- тугалланган қурилиш-монтаж ишларини фотосуратлари;
- тугалланган қурилиш-монтаж ишларини асбоб-ускуналар воситасида ўлчаш натижалари тўғрисидаги маълумотлар;
- амалда бажарилган қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини ҳисоблаш;
- амалага оширилган ишларнинг лойиҳа-смета хужжатларига мувофиқлигини баҳолаш;
- қурилиш-монтаж ишлари пудратчиси томонидан тақдим этилган ижро хужжатлари сифатини, унга шарҳларни кўрсатган ҳолда баҳолаш;
- смета нормативлари асосида шартнома, лойиҳа ва ижро хужжатларида келтирилган ҳақиқатда бажарилган ишларни баҳолаш;
- смета нормативлари асосида шартнома ва лойиҳа хужжатларида келтирилган ишларни баҳолаш.

Ободонлаштириш бошкармакиси Бўшқини
Касаба уюшмаси раиси:
Бош ҳисобчи:
Бош иқтисодчи:
Хўжалик мудир:
Қаровсиз қолган
хайвонларни тутиш раҳбари:









С.Шокулов
М. Курбонов
Н. Кенжаев
Ё. Очилов
А. Чориқулов
Н. Эшонкулов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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:30-08-2022 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 - **204 019,962 ming**

so'mni tashkil etadi.

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

4. Loyihalananayotgan 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 **204 019,962 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **204 019,962 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - 8 594,681 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 168 813, 982 ming so'm;

QQS - 26 611,299 ming so'm;

Ishchi mexnat 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 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 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 - **204 019,962 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

Ishtirokchi ekspertlar:

SAFAROV RASHID XXX

КАШКАДАРЁ "МАХСУССУВЛОЙИХА" МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

Кашкадарё вилояти Карши 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.Карши-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 ресурсном методом по объем работ пояснительной записки. Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах при использовании "ресурсного метода" определяется по формуле:

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

- C_0 - 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;
 $C_{л}$ - прочие затраты подрячика;
 $C_{р}$ - затраты на страхование объектов на время строительства;
 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 сумах) 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
 C_4 - 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 Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Каталога выпуск № 2. 2022 года при Республике 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 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 апрель 2022 г по данным Министерства труда и социальной защиты Республики Узбекистан принято по всем регионам в размере - 168,25 час.

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по объектной смете составляет:

$$T = 799,6 \text{ чел/час}$$

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

$$C_{3л} = 17\,682\,052 \text{ сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$C_{3м} = ZM \times Ц_{пр}$$

где:

- ZM - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
 $Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в сумм/час

Затраты на эксплуатацию 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, 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: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп} = N \times Ц_{сп}$$

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

$Ц_{сп}$ - 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 Каталога выпуск № 2.2022 года, при Республики Узбекистан. по расчет сводной сметной стоимости в данной стройки составляет:

$$C_m = 87\,539\,845 \text{ сум}$$

4. Затраты на оборудование

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

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

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

Со= 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 складирования 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	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	8 426 158
2	Транспортные расходы на оборудование 2%	168 523
3	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	0
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	87 539 845
5	Транспортные расходы на материалы 5%	4 376 992
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	17 682 052
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	28 128 751
9	Итого:	146 322 321
10	Прочих затрат подрядчика - 22,16%	30 520 445
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	176 842 766
12	В том числе С М Р	176 842 766
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	565 897
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	177 408 662
15	НДС 15%	26 611 299
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	204 019 962
17	Прочие затраты заказчика, в том числе:	4 970 000
а)	Пир	3 730 980
б)	Экспертиза	1 035 000
в)	ФОНД "ШАФФОФ КУРИЛИШ" - 0,1%	204 020
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	182 378 662
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	208 989 962

Составил:  Б.Б. Соhibов

Гуп:  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

№ строит. сметы	Номера сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, сум					Затраты труда рабочих-строителей
			Зарплата рабочих	Э М М	Материалы	Оборудование	Всего сум	
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 металлического 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 главе :	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 Л С /	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 Л С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,28908	143820,00	41 575
5	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,16117	1081,00	174
6	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	43,00608	18012,00	774 626
7	00521	ДРЕЛИ 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 ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ /9,5 МЗ МИН	МАШ-ЧАС	74,16	77911,00	5 777 880
14	01570	ЕМКОСТИ 5,МЗ	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 ОДНОУРОВНЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,40916	82161,00	197 939
21	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, 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 КОЛОННЫ	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 Ж/Б ПОКРЫТИЯ КСП-2/20-2	ШТ	1	398028,00	398 028
9		Ж/Б ПЛИТА ДИНАЩА КЩ-20	ШТ	1	420000,00	420 000
10	058675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,0042	3614100,00	15 179
11	09210	СТОИМОСТЬ ВОДЫ	МЗ	90	500,00	45 000
12	09249	ГРАВИЙ	МЗ	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)	МЗ	0,53795	379547,00	204 177
15	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,07084	405664,00	28 737
16	23469	ВОДА	МЗ	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	КГ	0,1	19130,00	1 913
22	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8	ТН	0,003	9690000,00	29 070
23	32543	ПРОВОЛОКУ И ПИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ ЛОС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00137	9690000,00	13 275
24	34241	КИС ДОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ				
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	44 551
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 КОЛОШНИ ОТС ТОЙНИК ФИЛЬТЕР ОБМОНТАЖНЫЙ	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 БУРЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОЩАМИ БЕЗ МУФТ ГОСТ 631-75 С ИЗМ 1/89x7 ММ	М	55	49201,00	2 706 055
34	39528	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш190,5ТК3-ПНУ	ШТ	0,447	7826080,00	3 498 258
35	39531	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ТИПА Ш215,9МС3-ПН	ШТ	0,50779	11824463,00	6 004 344
36	39597	ДОЛОТА ДОПАСТНЫЕ	ШТ	0,83653	706086,00	590 662
37	39811	Вихревая проволока д=2мм в 3 оборота на 1 оборотку через 1м армат стержней Обмотка проволокой д=2мм через 1м листового каркаса в 3 оборота всего проволоки	ТН	0,0025	9690000,00	24 225
38	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,01	8756525,00	87 565
39	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00037	8456240,00	3 129
40	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	ТН	0,00021	6000000,00	1 260
41	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05733	1500,00	86
42	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,00809	6000000,00	48 540
43	44629	ТКАПЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,03858	9510,00	367
44	44646	ТРУБЫ БУРЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,0666	65000,00	4 329
45	45077	ПРОПАН-БУТ М, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0441	2700,00	119
46	45929	МЕТАЛЛ ЛИСТОВОЙ	М2	26,84	60000,00	1 610 400
47	51619	ШНТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,06678	20709,00	1 383
48	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 16 ММ	ТН	0,0016	15000000,00	24 000
49	61785	ЛЮКИ ЧУГУПНЫЕ	ШТ	1	798000,00	798 000
50	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	ШТ	18	12500,00	225 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						42 192 066
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	КОМПЛЕКТ	1	1650000,00	1 650 000
2		НАСОС МАРКИ ЭЦВ 0,6 3-70 2,8xDr	КОМПЛЕКТ	1	6776158,00	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 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДВИГАТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3/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	ГЛИНОМЕНАЛКИ 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	БМКС ТН 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 БУРОВЫЕ 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 631-75 С ИДМ 1 89Х7 ММ	М	0,7535	0,08967
1.9	39531	ДОЛОТА ТРЕХНАСОШЕЧНЫЕ ТИПА ИД215,9МС3-ГН	ШТ	0,7865	0,09359
1.10	39597	ДОЛОТА ЛОПАТНЫЕ	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 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДВИГАТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4/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	ГЛИНОМЕНАЛКИ 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	1,52693
2.5	01570	БМКС ТН 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	17,71452
2.7	02499	АВТОМОБИЛИ БУРОВЫЕ 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 631-75 С ИДМ 1 89Х7 ММ	М	1,265	0,35547
2.9	39531	ДОЛОТА ТРЕХНАСОШЕЧНЫЕ ТИПА ИД215,9МС3-ГН	ШТ	1,474	0,41419
2.10	39597	ДОЛОТА ЛОПАТНЫЕ	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 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДВИГАТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4/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	ГЛИНОМЕНАЛКИ 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	БМКС ТН 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 БУРОВЫЕ 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 1897-75 С ИДМ 1 89Х7 ММ	М	1,59	0,477
3.9	39528	ДОЛОТА ТРЕХНАСОШЕЧНЫЕ ТИПА ИД190,5ТК3-ГНУ	ШТ	1,49	0,447
3.10	39597	ДОЛОТА ЛОПАТНЫЕ	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 БЕЛТОНИТОВАЯ	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	5,5176
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,51984	2,07936

6.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,399	1,396
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 ГЛУБИНУ 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 БОРТОВЫЙ 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 Э504	ТН	0,0004	0,0016
7		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-152x8ММ/КОЛОДЦЫ/	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 А С ДИЗЕЛЬНЫМ 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 ГЛУБИНУ 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 БОРТОВЫЙ 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 Э504	ТН	0,0008	0,0024
9	37117	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-127x8ММ/КОЛОННЫ, ОТСТОЙНИК/ФИЛЬТР ОБМЕНТАННЫЙ ПЕРЖАВ. СЕТКОЙ/	М		30
10	E04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ 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: ПИЩЕПЛОУДЕЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА 6,8 АТ 9,5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	74,16
10.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	2,13
10.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ГЛУБИНУ 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 МЗ		0,022
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	114	2,308
11.2	09249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	0,2244
12	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА КОТЛОВАНА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ОБРАТНАЯ ДОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		0,041
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0,52726
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	38,76	2,40916
12.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	38,76	2,40916
13	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,01
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	1,54
14	E37-01-013-1	УСТРОЙСТВА ПОДБЕТОНКИ В 7,5	100 МЗ 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 СЛУБИШНЫЙ	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 БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,07	0,00567
14.6	22003	БЕТОН БЕЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	101,3	0,53793
14.7	23469	ВОДА	МЗ	67,9	0,35987
14.8	44629	ТКАНЬ МЕШКОВАЯ	10 М2	7,28	0,03838
14.9	51619	ШИТЫ ИЗ ДОШЕК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	12,6	0,06678
15	E37-04-002-12	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100 МЗ 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 ГРУЗОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	2,58	0,00929
15.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,8	0,02808
15.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАССНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	4,35	0,01566
16		ПЛИТА Ж/Б ПОКРЫТИЯ КЩП-2-20-2	ШТ		1
17	E37-04-002-8	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100 МЗ 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	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 АС ЭЛЕКТРОНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	16	0,1824
17.4	00762	КРАНЫ ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛЬНОГО ХОДА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	131,07	1,4942
17.5	01915	КРАНЫ ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛЬНОГО ХОДА ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРАНЫ МАШИНОСТРОИТЕЛЬСТВА И ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	3,3	0,03762
17.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	9,84	0,11218
17.7	22453	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЗОВАНИЮ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	4,84	0,05518
17.8	32543	ПРОДАТОК ИЗ СПИЖКОВ, ПЕРОДИЧЕСТВО СВЕТОЛОЙ СТАЛИ ОС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЪЕМ НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕГО 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 ПЛАКЕТОЧНЫЕ 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 ДИЩА КИЦ-20	ШТ		1
21	E23-04-011-1	УСТАНОВКА ПОКА	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	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,07
21.4	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	1
22	E41-01-008-5	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЖЖЕНЫМ 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 ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Д	МАШ-ЧАС	0,16	0,02738
22.3	30139	РАЖЖЕЖЕНЫЙ БИТУМ РБ-1	ТН	0,02	0,00342
22.4	30140	РАЖЖЕЖЕНЫЙ БИТУМ РБ-2	ТН	0,32	0,05475
22.5	44059	БЕТОН	КГ	0,3	0,05133
23	E04-02-007-1	РЕЗКА ТРУБ НАРУЖНЫМ 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	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0294
23.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ АЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,15	0,2205
23.5	34241	КРИСТАЛЛ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,15	0,2205
23.6	45077	ПРОПАГ-БУРАШ СМЕСЬ ЦЕЛНИЧЕСКАЯ	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 Д.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,91	0,19503
25	E01-01-034-7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 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 Д.С. 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 108 Д.С.	МАШ-ЧАС	0,21	3,78
27.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0001	0,0018
27.5	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	ШТ	1	18
28	Ц07-04-030-15	УСТАНОВКА НОВЫЙ НАСОС МАРКИ: ЭЩБ 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	КРАНЫ ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛЬНОГО ХОДА ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	17,5	17,5
29		НАСОС МАРКИ: ЭЩБ 6-6,3-70 2,8кВт	КОМПЛЕКТ		1
30	E22-01-011-1	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 576 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 Д.С.	МАШ-ЧАС	11,18	0,6149
30.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ 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=576 мм	М		55
32	E22-03-001-5	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ ЗАГЛУШКИ	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	103,35	1,0535
32.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ 108 Д.С.	МАШ-ЧАС	103,16	1,0316
32.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ 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	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЦИНКОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	1	0,01

33	E26-01-053-1	Обертка фильтрового каркаса просечным листом из нержавеющей стали $t=0,5-1\text{мм}$ /град/ Сквозность 15-20%. Стоимость просечного листа $\lambda=1,1\text{м}$	100 М2		0,22
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,55	30,701
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,2332
33.3	00521	ДРЕЛН.ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,33	1,8326
33.4	01385	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	7,2	1,584
33.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	1,06	0,2332
33.6	41030	ВИШЫ САМОНАРЕЗЯЮЩИЕ ОДИНКОВАННЫЕ	Т	0,0017	0,00037
33.7	45929	МЕТАЛ. ЛИСТОВОЙ	М2	122	26,84
34	39811	Визальная проволока $\lambda=2\text{мм}$ в 3 оборота на 1 обмотку через 1м армат.стержней Обмотка проволокой $\lambda=2\text{мм}$ 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 РАБОЧИХ-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 $\lambda=50\text{мм}$	ШТ		1
37	E22-03-006-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		1
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-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 $\lambda=50\text{мм}$	ШТ		1
39	Ц11-03-001-01	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С КРАНОМ ТЕХХОДОВЫМ	ШТ		1
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,52	0,52
40		МАНОМЕТР С КРАНОМ ТЕХХОДОВЫМ	ШТ		1
41	37145	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ $\lambda=2\text{ММ}$	М		0,3
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЧАСТИ					
42	Ц08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,87
43	27310	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЭПЕРТОМЕРА С МОДЕМОМ	ШТ		1
44	Ц08-03-573-5	МОНТАЖ ШКАФ #ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ	ШКАФ		1
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,37	2,37
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,53	0,53
44.3	02016	УСТАВКА ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,84	0,84
44.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,12
44.5	30484	БОЛТЫ ТРОИГЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
44.6	353	ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 4 ММ $\lambda=2\lambda$	КГ	0,15	0,15
45		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	КОМПЛЕКТ		1
46	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,04
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-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 РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	3,54
48	Ц08-02-146-1	МОНТАЖ ПРОВОД МАРКИ ВПП-6	100 М КАБЕЛЯ		0,6
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-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 РАБОЧИХ-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 ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,23
51	37029	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ $\lambda=25\lambda 2,8\text{ММ}$	М		20
52	E41-01-008-3	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ МЕТАЛ. ПОВЕРХНОСТИ: ГОРЯЧИМ	100 М2		0,02
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,2	0,844
52.2	00915	КОТЛЫ ЭНТУСИОННЫЕ ДВУХДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,87	0,0374
52.3	058675	ГОРЯЧИЙ ШТУК	Т	0,21	0,0042
52.4	30139	РАЗЖИЖАЮЩИЙ МЕДЬЮ №1	ТН	0,02	0,0004
52.5	44059	ВЛОШНЬ	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 ПЕРЕМЕЖИВНЫЕ 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	ГРАВИЙ	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	БРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00149	15600000,00	23 244
10	31440	ГРУНТОВКИ 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	ЦИТЕНИЗ 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 ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, 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: ГРАВИЙНОГО 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	ГИДРОНАСОСЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	0,0612
2.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0018
2.4	09249	ГРАВИЙ	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 СТУБИЛЬНЫЙ	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	0,00083
3.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00003
3.6	45013	БЕТОН ГРАЖДАНСКИЙ КЛАСС В12,5 (М150)	М3	102	0,306
3.7	51619	ШИТЫ ИЗ ДЖУК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,1344
4	E12-02-002-02	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ ДВА СЛОЯ	100 М2 ИЗЛУЧАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,018
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	0,3382
4.2	00913	КОЛЫ ИМУВАННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ: 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,036
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0043
4.4	32104	МАСЛОКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,00439
5	E15-04-025-10	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, МОИ ФУНДАМЕНТАМ	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	КРАС КИМАС. БИТЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01837	0,00039
5.5	31440	ГРУНТОВАЯ МАСЛЯНАЯ ПОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ	ТН	0,0075	0,00016
6	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЕТЕВ, 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	КРАС КИМАС. БИТЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00111
7	Ш8-01-003-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1 Т		0,0967
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	91	8,7997
7.2	00521	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3	0,02901
7.3	01147	МАШИНЫ ЦЕНТРОВАЛЬНЫЕ 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	0,5	0,04835
7.6	02527	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1	0,0967
7.7	34241	КУРСОРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ГАЗОВОРАЗНЫЕ	М3	2,6	0,25142
7.8	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ, 242	ТН	0,0213	0,00208
7.9	45077	ПРОПАНОБУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,04835
8	05373	СТАТ КВАДРАТНАЯ ПРОФИЛЬ СЕЧЕНИЕМ 40x40x4 ММ	ТН		0,01032
9	03527	ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,05852
10	00074	ГОРЯЧАТАЛЬНЫЕ 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 подвочных 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 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,8	97993,00	372 373
3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ 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 ПРЕССОВАННАЯ/	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 составленного 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 РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС		
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	6,43
1.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ СДИЗЕЛЬНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	29,38
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,05
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-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 РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	4,425
4	E01-01-033-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЖЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,5
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,6	3,8
4.2	00257	БУЛЬДОЖЕРЫ 59 КВТ "80 ЛС" 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 РАБОЧНИХ-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: 110x6,2ММ(С)	М		1010
7	E22-03-007-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		10
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,03	20,3
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,5
7.3	02499	АВТОМАБИЛИ 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	52040	БЕДПЫЛЫ ТЯЖКАМИ И ШАНГАМИ 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: ТЕРОЙНИК, ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		0,9
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ-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: 110x110x110 ММ	ШТ		9
Итого затраты труда (чел-час):					272,62
Итого машины и механизмы (маш-час):					65,09

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

ЎЗБЕКISTON
RESPUBLIKASI
QASHQADARIYO VILOYATI
MIRIШKOR TUMANI
"OBODONLASHIRISH"
BO'NASI

22.11.2021г

№
Yangi Miriшkor
shaharchasi

Қашқадарё Махсуссувлойиха МЧЖ

директори А.Сохибовга

"Мирішкор тумани Ободонлаштириш бошқармаси". Сиздан Мирішкор тумани Янги Мирішкор МФЙ А.Темир кўчаси марказий истирохат боғи худудини сўғориш мақсадида бир дона тик қудук қуриш учун лойиха-смета хужжатларини тайёрлаб экспертиза хўлосаси олиб беришингизни сўрайди.

Илова: гидрогеология хўлосаси илова килинди.

Тўлов кафолатланади.

Мирішкор тумани Ободонлаштириш бошқармаси
директори:



[Handwritten signature]

С.Шоқулов

**Средне часовая заработная плата работников 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 Каракалпакистан	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 ООО Ташкентский трубный завод им. В.Л. Гальперина. Сортамент и цены на выпускаемую продукцию (действует с 27 июня 2022 года)
Трубы стальные водопроводные 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 Ст 3	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, X42 по ГОСТ 10705, 20295,
 3. 100% труб подвергаются контролю поверхностей и размеров, испытанию гидравлическим давлением до 12МПа (120кгс/см²)
 4. Трубы испытаны гидравлическим давлением