

**“ТАСДИКЛАЙМАН”**  
**«Қишлоқ Қурилиш Инвест» МЧЖ ИК**  
**Самарқанд филиали директори**  
**С.А.Худойбердиев**  
“ \_\_\_\_\_ ” **2022 йил**

**«Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Xalqobod" MFY hududida qurilish rejalashtirilgan 5qavatli ko`p xonadonli turar-joy binolari hududidagi ichki yo`llarni qurish» ишларини бажариб берувчи ташкилотни танлаш бўйича**

# **Танлов хужжатлари**

**БУЮРТМАЧИ: «Қишлоқ Қурилиш Инвест» МЧЖ ИК Самарқанд филиали**

**Самарқанд -2022**

## 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХЛИЛИЙ КИЙМАТИ

### 1.1 Товар ва хизматларинг характеристикаси

№	Номи	Миқдори
1	Йчки йўлларни қуриш	295 метр

1.2. Танлов қиймати 325 639 288 (Уч юз йигирма беш миллион олти юз уттиз тўққиз минг икки юз саксон саккиз) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги тақиқлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Маҳсулот бўйича техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисда илова қилинган.

Ушбу танлов яқунлари бўйича ғолиб чиққан етказиб берувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Етказиб бериш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 8 календар кун.

1.5. Ишларни бошлаш муддати-аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб ҳисобланади.

## 2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. «Қишлоқ Қурилиш Инвест» МЧЖ ИК Самарқанд филиали (бундан кейин – “Буюртмачи” деб аталади) – танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили Самарқанд шаҳар Ўзбекистон кўчаси 30 уй.

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан тузилган харид комиссияси томонидан қонунда тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

## 3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 5 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиш учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади:

Танолов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

Шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

Танов обектига ўхшаш обектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

Ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

Танлов обектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган ҳолда)

Низом маблағи миқдори.

**3.3.** Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

#### **4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ**

**4.1.** Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштирилиши лозим.

**4.2.** Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар маълумотлар “БУЮРТМАЧИ” ва “иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек тили ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

**4.3.** Танлов хужжатларига қуйидагилар тақдим этилиши лозим:

Техник қисм, “БУЮРТМАЧИ” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак.

Нархлар қисми, Танлов шартларига белгиланган нархлар доирасида хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар таркиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари ҳар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир варағини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда тақдим этишлари лозим.

**4.4.** Қуйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади.

- фақат битта таклиф бериш мумкин;

- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

#### **5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОГАРЛИГИ**

**5.1.** Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

**5.2.** Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларини ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

**5.3.** Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилигига жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

#### **6. БОШҚА ШАРТЛАР**

**6.1.** Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборат камида ўн кунга

узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартиришлар киритилади.

6.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюрномасига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан қаида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

Бўлим бошлиғи;

Йўл ва сув бўйича мутахассис;



Ш.Джураев

С.Ғиёсов



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:28-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 63105**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Xalqobod" MFY hududida qurilish rejalashtirilgan 5 qavatli ko'p xonadonli turar-joy binolari hududidagi ichki yo'llarni qurish loyihasi.»

**Buyurtmachi** - "Qishloqqurilish Invest" IK MChJ Samarqand filiali.

**Bosh loyihachi** - "Qishloqqurilishloyiha" MChJ

**Litsenziya** AL-001087 sonli 29.06.2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Qurilish.

**Murojaat raqami:** № 58438

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasida o'tkazilgan 01-05/1-625- sonli yig'ilish bayoni.
- 1.2. Ishtixon tuman hokimining 2021 yil 23 martdagi 145-Q sonli qarori.
- 1.3. Samarqand viloyati QQB boshlig'i - L. Hamidov tasdiqlagan 30.03.2021 yildagi 15643-sonli ART.
- 1.4. Buyurtmachi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha AS.
- 2.3. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:**

**Ob'ektni joylashtirish.** "Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Xalqobod" MFY hududida qurilishi rejalashtirilgan 5 qavatli 20 xonadonli turar-joy binolari hududidagi ichki yo'llarini 1-2 bosqich qurish"

Yo'l-iqlim zonasi IV

Tuman seysmik darajasi - 7 bal.

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'lning uzunligi - 0,961 km.

- Yo'lningkengligi - 4,5-5,5 m.

### **3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

#### **Bo'lim №1 1-bosqich.**

#### **Bo'lim №2 Tuproq ishlari.**

II guruh tuproqlarni quvvati 96 kBr bo'lgan buldozer yordamida o'ymada ishlab, o'ymadan ko'tarmaga 10 m gacha surish - 65,20 m<sup>3</sup>

Kovushining sig'imi 0,65m<sup>3</sup> bulgan ekskavator bilan II-gurux tuproqni qazib olish va 5 km masofaga tashish - 985,5 m<sup>3</sup> / 1675,3 tn.

#### **Bo'lim №3. Bir vaqtda bajariladigan ishlar.**

II guruh tuproqlarni mexanizmlar yordamida yo'l poyi yuzasini tekislash -1324,8 m<sup>2</sup>

Og'irligi 16 tonnali pnevmakatok bilan 0,25 m qalinlikda zichlash - 1324,8 m<sup>2</sup>

Ko'tarmaga suv sepib chiqish. - 331,2m<sup>3</sup>

Og'irligi 16 tonnali tebratmakatok bilan 0,25 m qalinlikda zichlash. -65,2 m<sup>3</sup>

Ko'tarmaga suv sepib chiqish. - 65,2m<sup>3</sup>

I- guruh tuproqlarni otvalga chiqarish. - 985,5 m<sup>3</sup>

#### **Bo'lim №4.**

#### **Bo'lim №5. D-325 mm bo'lgan dumaloq temir quvurni o'rnatish**

Kovushining sig'imi 0,25m<sup>3</sup> bulgan ekskavator bilan II-gurux tuproqni qazib olish. - 3,5 m<sup>3</sup>

Yo'l poyini qo'l mehnati yordamida tekislash. - 0,18 m<sup>3</sup>

QSHAsi bilan 20 sm qalinlikda asos tayyorlash.- 1,36 m<sup>3</sup>

Diametri 325 mm bo'lgan po'lat quvurlarda normal korroziyaga qarshi bitum-kauchuk yoki bitum-polimer izolyatsiyasini qo'llash.- 0,021 km.

325x5 mm diametrli po'lat suv quvurlarini o'rnatish.- 21 m.

10sm qalinlikda QShA (GPS) bilan kallaklar ostiga asos yotqizish;-0,075 m<sup>3</sup>

B-20 betondan kirish va chiqishga kallaklr o'rnatish. - 0,37 m<sup>3</sup>

Dala shroitida B-20 betondan tayyorlash. - 0,37 m<sup>3</sup>

Tuproqni qo'l mehnati yordamida qayta ko'mish. - 1,84 m<sup>3</sup>

II- guruh tuproqlarni pnevmakatok bilan zichlash. - 1,84 m<sup>3</sup>

#### **Bo'lim №6. Yo'lning asosini qismi. Asosiy yo'l.**

QSHAsi bilan 25 sm qalinlikda asos tayyorlash.- 1324,8 m<sup>2</sup>

#### **Bo'lim №7. Ikkinchi guruh to'siqlari o'rnatish 1OT-300.30.18 va 1OT-100.30.18 ochiq avtoturargoh maydoni inobatga olingan. 191,76 m/0,11 m<sup>3</sup>**

Shundan 1OT-300.30.18, -34 dona

Shundan 1OT-100.30.18, -90 dona

QSHAsi bilan fundament ostiga asos tayyorlash. - 5,36 m<sup>3</sup>

B-20 betondan kirish va chiqishga kallaklr o'rnatish. - 7,28 m<sup>3</sup>

#### **Bo'lim №8. Ikkinchi guruh to'siqlari o'rnatish 1OT-100.20. 203 m/0,12 m<sup>3</sup>**

Shundan 1OT-100.20. -203 dona.

QSHAsi bilan fundament ostiga asos tayyorlash. - 3,67 m<sup>3</sup>

Dala shroitida B-20 betondan tayyorlash. - 5,7 m<sup>3</sup>

#### **Bo'lim №9. Temirbeton LK-6 novlarini o'rnatish - 289,3 m<sup>3</sup>/85 dona.**

QSHAsi bilan lotok ostiga asos tayyorlash.- 19,26 m<sup>3</sup>

Temirbeton LK-6 novlarini o'rnatish. - 298,3 m<sup>3</sup>

Dala shroitida m-100 markali rastvor tayyorlash. - 0,9 m<sup>3</sup>

LK-6.6 (6 м лотоклар) - 45 dona.

LK-2.6 (2 м лотоклар) - 6 dona.

LK-1.6 (1 м лотоклар) - 34 dona.

Bitum-polimer izolyatsiyasini qo'llash 2 marta.- 502,2 m<sup>2</sup>.

**Bo'lim №10. Uylarga kirish-chiqish yo'llariga asos qurish.**

QSHAsi bilan 15 sm qalinlikda asos tayyorlash.- 275,4 m<sup>2</sup>.

**Bo'lim №11. Fundament 2-bosqich.**

**Bo'lim №12 2-bosqich. Yo`l qoplamasini qurish. Asosiy yo'l.**

Qizil qum bilan 3 sm qalinlikda tekislovchi qatlam qurish - 39,74 m<sup>3</sup>.

O'ramli polietilen plyonka materiallari bilan suv o'tkazmaydigan qatlam qurish - 1324,8 m<sup>2</sup>.

B-15,0 (m200) markali quyma monolitbetondan qo'l kuchi yordamida 14 sm qalinlikda qoplama qurish - 1324,8 m<sup>2</sup>.

B-20 betondan tayyorlash. - 189,2 m<sup>3</sup>

Kompazit armaturadan to'r 4/4 200/200 ACK 4 yotqizish - 1239 m<sup>2</sup>.

O'ramli polietilen plyonka materiallari bilan suv o'tkazmaydigan qatlam qurish - 1324,8 m<sup>2</sup>.

Deformasion shoflar qurish tolshina 25 mm (50 mm). - 22 m<sup>2</sup>.

Litiy asfaltbetondan 25 mm qalinlikda qoplama qurish. - 22 m<sup>2</sup>.

**Bo'lim №13. Temirbeton LK-6 novlarini qopqog'ini o`rnatish (avtoturargoh inobatga olingan)**

Temirbeton lotoklari qopqog'ini o`rnatish olchami (100x54x6). - 41,28m<sup>2</sup>/68 dona

**Bo'lim №14. Yo`l qoplamasini qurish:** Uylarga kirish-chiqish yo'llariga.

Qizil qum bilan 3 sm tekislovchi qatlam qurish 0,83m<sup>3</sup>.

O'ramli polietilen plyonka materiallari bilan suv o'tkazmaydigan qatlam qurish - 27,5 m<sup>2</sup>.

B-15,0 (m200) markali quyma monolitbetondan qo'l kuchi yordamida 10 sm qalinlikda qoplama qurish - 27,5 m<sup>2</sup>.

O'ramli polietilen plyonka materiallari bilan suv o'tkazmaydigan qatlam qurish - 27,5 m<sup>2</sup>.

B-20 betondan tayyorlash. - 2,81 m<sup>3</sup>

O'ramli polietilen plyonka materiallari bilan beton ustini yopish - 27,5 m<sup>2</sup>.

**Bo'lim №15. Yo`llarni jihozlash:**

Yo'l belgilari uchun temirbeton ustunlarini o`rnatish OЖ-400.14.

3 dona ustun.

3 dona yo'l belgisi.

Oxak bilan oxaklash. - 0,38 m<sup>2</sup>

**3.4. Smeta qismi:**

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulida amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida"gi, 12.05.2004 yildagi 226-son "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarida qurilish qiymatini belgilash qoidalariga asosan amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati "O'zbekiston Respublikasi qurilish sanoatida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 2-chorak 2022 yil katalogi"dan foydalangan holda resurs usulidan foydalangan holda hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. "Mashina va mexanizmlar narxlarini uyg'unlashtirish bo'yicha Samarqand viloyati ishchi komissiyasining bayonnomasi, 2022-yil uchun Samarqand viloyati hokimi o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan QQSsiz amaldagi narxlarda qurilish materiallari va uskunalari va materiallar va jihozlar narxlarini kelishish bayonnomasi" buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlatstatistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, 12% ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 783 so'mni tashkil etadi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza sharhlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- SHNQga muvofiq qabul qilingan standartlar tuzatildi,
- inson/soat mehnat xarajatlari, mash/soat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan 454 583,438 ming so'm miqdorida, ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 128 944,150 ming so'mga kamaytirildi. Ekspertiza izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, ob'ektning umumiy hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida 325,639,288 ming so'm miqdorida QQS bilan mijozning boshqa xarajatlarisiz, shu jumladan xarajatlar bo'yicha:
- qurilish materiallari, mahsulotlar va inshootlar uchun -182 016,531 ming so'm.
- 12% -34 867,648 ming so'mni hisobga olgan holda ish haqi xarajatlari.
- EMM xarajatlari -22 097,585 ming so'm
- uskunalar, mebel va inventarizatsiya xarajatlari -0
- pudratchining boshqa xarajatlari-18,11% -43 279,598 ming so'm.
- ob'ektlar qurilishini sug'urta qilish xarajatlari-0,32% -903,236 ming so'm.
- QQS-15% -42 474,690 ming so'm.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi 15-sonli qaroriga muvofiq, II p. 8 " davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan dizayn qarorlari nuqtai nazaridan) yuklatilgan."

6.3. Ta'kidlanishicha, loyiha tashkiloti loyihani ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida loyiha va ish hajmining muvofiqligi uchun javobgardir.

6.4. Loyiha mualliflari buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va ekspertiza sharhlari bo'yicha taxminiy hujjatlarni topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: " Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Xalqobod" MFY hududida qurilish rejalashtirilgan 5 qavatli ko'p xonadonli turar-joy binolari hududidagi ichki yo'llarni qurish loyihasi.", ekspertiza natijalari va 6.2.-6.5-bandlar bo'yicha mulohazalarni hisobga olgan holda, ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxleri va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2021 ГОД

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ИШТИХОН ТУМАНИ "ХАЛКОБОД" МФЙ ХУДУДИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛАЕТГАН 5 КАВАТЛИ 20  
ХОНАДОНЛИ ТУРАР-ЖОЙ БИНОЛАРИ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ 1-2-БОСКИЧ КУРИШ ЛОЙИХАСИ

## ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ 1-2-БОСКИЧ КУРИШ ЛОЙИХАСИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С ТРАНСПОРНЫМ РАСХОДОМ	
4	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С ТРАНСПОРНЫМ РАСХОДОМ	
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА – 18,11%	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ-0,32%	
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	
9	НДС 15%	
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ИШТИХОН ТУМАНИ "ХАЛКОБОД" МФЙ ХУДУДИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛАЕТГАН 5 КАВАТЛИ 20 ХОНАДОНЛИ  
ТУРАР-ЖОЙ БИНОЛАРИ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ 1-2-БОСКИЧ КУРИШ ЛОЙИХАСИ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ 1-2-БОСКИЧ КУРИШ ЛОЙИХАСИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭТАП-1</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2. ТУПРОК ИШЛАРИ</b>					
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] 2 ГРУППА ГРУНТОВ ИЗ ВЫЕМКИ В НАСЫП	1000МЗ	0,0652	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	0,717178
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	0,717178
2	E0101-031-10	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-031-2	1000МЗ	0,0652	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,96	2,4097
2.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	36,96	2,4097
3	E0101-197-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ИЗ ВЫЕМКИ В ОТВАЛ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	0,9855	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	8,9777
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1	6,0114
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	6,0114
3.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	19,3745
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,12	0,118257
4	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	1675,3112	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	50,3213
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	50,3213
<b>РАЗДЕЛ 3. БИР ВАКТДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР</b>					
5	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,3248	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,4573
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,569679
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,88764
6	E0102-012-02	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 16 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М: ДО 200	1000М2	1,3248	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	1,2188
6.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,92	1,2188
7	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,3312	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,6071
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,6071
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	4,6071
7.4	9219	ВОДА	МЗ	100	33,1209
8	E0101-182-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ	0,0652	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,11	0,659152
8.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,007172
8.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	0,553531
8.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	0,098449
8.5	9219	ВОДА	МЗ	4	0,260792
9	E0101-182-07	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000МЗ	0,0652	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,57	0,689143
9.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	10,57	0,689143
10	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,0652	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,906904
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,906904
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,906904
10.4	9219	ВОДА	МЗ	100	6,5198
11	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,9855	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,99	2,9466
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	3,2816
11.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,068983
11.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,26	3,2127
11.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,02	0,01971
<b>РАЗДЕЛ 4. СУНЬИЙ ИНШОАТЛАР</b>					
<b>РАЗДЕЛ 5. Д 325 ММ БУЛГАН ДУМАЛОК МЕТАЛЛ КУВУРНИ УРНАТИШ</b>					

1	2	3	4	5	6
12	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИЕВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0035	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	0,036848
12.2	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	46,49	0,162529
13	E0102-057-02 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	0,0018	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	0,340032
14	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБ ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 20 СМ	10МЗ	0,1360	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	1,3872
14.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,5	1,7
15	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0210	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	4,137
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,7	0,3507
15.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,3507
15.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,99876
15.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,003465
15.6	32144	БИТУМНАЯ МАСТИКА	Т	4,39	0,09219
16	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ	0,0210	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504	10,584
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	127,26	2,6725
16.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	2,2634
16.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,03465
16.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,36	0,36456
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,00987
16.7	9219	ВОДА	МЗ	142	2,982
16.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00273
16.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,23	0,00483
17		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ Д-325Х5 ММ	М	21,0000	
18	E0801-002-03 ДОП. 3	ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ОГОЛОВКИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	МЗ	0,0750	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,1875
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,0405
18.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,006
18.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0345
18.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,069
18.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,01125
18.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,096
19	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ОГОЛОВКИ В20	100МЗ	0,0037	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,666
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,000481
19.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1776
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000481
19.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00074
20	E0601-080-11	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 20	100МЗ	0,0037	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	1,1163
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,55	0,087135
20.3	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,087135
20.4	9219	ВОДА	МЗ	21,5	0,07955
20.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	50	0,185
20.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	0,296
20.7	34520	ЦЕМЕНТ	Т	33,2	0,12284
21	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0184	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,7885
22	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0184	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,230552
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,055936
22.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,055936
22.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,224112
<b>РАЗДЕЛ 6. АСОС, АСОСИЙ ЙУЛ КИСМИ</b>					
23	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (25СМ)	1000М2	1,3248	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	31,0012
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,18	8,1875
23.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	1,8813
23.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	1,8548
23.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	3,2326
23.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,2188

1	2	3	4	5	6
23.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	5,2331
23.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	13,9108
23.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	125,4	166,1344
24	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ 13СМ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВА НИА ИЛИ ПОКРЫТИ Я		1,3248
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,25	4,3057
24.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	4,3057
24.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,9	5,1669
24.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	162,5	215,2858
<b>РАЗДЕЛ 7. ИККИНЧИ ГУРУХ ТУСИКЛАРИНИ УРНАТИШ 10Т 300.30.18 ВА 10Т 100.30.18 ОЧИК АВТОТУРАРГОХ ИНОБАТГА</b>					
25	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ	100М		1,9176
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	133,8485
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,2464
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	1,1697
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,076704
25.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,001918
25.6	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,325992
26	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100МЗ		0,0011
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229,14	0,25847
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,96	0,040563
26.3	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35,96	0,040563
26.4	9219	ВОДА	МЗ	31	0,034968
26.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	121	0,136488
26.6	34520	ЦЕМЕНТ	Т	30,4	0,034291
27		10Т 300,30,18	ШТ		34,0000
28		10Т 100,30,18	ШТ		90,0000
29	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ ГПС	100МЗ		0,0536
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	12,0576
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,378275
29.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,378275
29.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,757085
29.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	5,8938
30	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 15	100МЗ		0,0728
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	21,9512
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,55	1,7134
30.3	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	1,7134
30.4	9219	ВОДА	МЗ	21	1,5279
30.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	3,8561
30.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	5,8205
30.7	34520	ЦЕМЕНТ	Т	28,6	2,0808
<b>РАЗДЕЛ 8. ИККИНЧИ ГУРУХ ТУСИКЛАРИНИ УРНАТИШ 10Т 100.20</b>					
31	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ	100М		2,0304
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	141,7219
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,3198
31.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	1,2385
31.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,081216
31.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00203
31.6	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,345168
32	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100МЗ		0,0012
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229,14	0,271302
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,96	0,042577
32.3	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35,96	0,042577
32.4	9219	ВОДА	МЗ	31	0,036704
32.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	121	0,143264
32.6	34520	ЦЕМЕНТ	Т	30,4	0,035994
33		10Т 100,20	ШТ		203,0000
34	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ ГПС	100МЗ		0,0367
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	8,25
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,25882
34.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,25882
34.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,518006
34.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	4,0326
35	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 15	100МЗ		0,0570
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	17,1866
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,55	1,3415
35.3	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	1,3415
35.4	9219	ВОДА	МЗ	21	1,1962
35.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	3,0191
35.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	4,5571
35.7	34520	ЦЕМЕНТ	Т	28,6	1,6292
<b>РАЗДЕЛ 9. ТЕМИР БЕТОН НОВЛАРНИ УРНАТИШ ЛК-6.6</b>					
36	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС	10МЗ		1,9266
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	19,6516

1	2	3	4	5	6
36.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,5	24,0828
37	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ КЮВЕТНЫХ Ж/Б	100 МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,2893	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	53,8158
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	15,0539
37.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	4,1056
37.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	10,9483
38	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100МЗ	0,0090	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229,14	2,0549
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,96	0,322489
38.3	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35,96	0,322489
38.4	9219	ВОДА	МЗ	31	0,278008
38.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	121	1,0851
38.6	34520	ЦЕМЕНТ	Т	30,4	0,272627
39		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6	ШТ	45,0000	
40		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-2,6	ШТ	6,0000	
41		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-1,6	ШТ	34,0000	
42	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	5,0219	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	150,1535
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	6,2773
42.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	5,0219
42.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	10,0437
42.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,2555
42.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,2253
43	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	5,0219	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	102,948
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,70306
43.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	10,0437
43.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,70306
43.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,2253
<b>РАЗДЕЛ 10. АСОС, УЙЛАРГА КИРИШ АСОСИ</b>					
44	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100М2	0,2754	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	6,6922
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	0,487458
44.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	0,35802
44.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	0,129438
44.5	9219	ВОДА	МЗ	2	0,5508
44.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	17,4	4,792
45	E2707-002-02 К=3	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	0,2754	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,62	0,446148
45.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	4,5	1,2393
<b>РАЗДЕЛ 11. ФУНДАМЕНТЫ-ЭТАП</b>					
<b>РАЗДЕЛ 12. ЙУЛ КОПЛАМАСИ, АСОСИЙ ЙУЛДА</b>					
46	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100МЗ	0,3975	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	5,7233
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	3,6883
46.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,616049
46.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	2,814
46.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,258343
46.6	9219	ВОДА	МЗ	5	1,9873
46.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	110	43,7196
47	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000М2	1,3248	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	10,7709
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,331209
47.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,331209
47.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	145,732
48	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (14СМ)	1000М2	1,3248	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	400,1005
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,35	60,0813
48.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	24,7877
48.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	1,5103
48.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	8,2802
48.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	29,5438
48.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	24,7877
48.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	4,2395
48.9	9219	ВОДА	МЗ	178	235,8208

1	2	3	4	5	6
48.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	16,163
48.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,172229
48.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,251719
48.13	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,317961
49	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 6СМ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2		-1,3248
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,8	-42,1298
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,16	-10,8107
49.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	6,96	-9,2209
49.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,3	-0,397451
49.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	6,96	-9,2209
49.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	-1,1924
49.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,54	-4,6899
49.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,06	-0,07949
50	E0601-080-11	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 20	100М3		1,8919
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	570,7949
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,55	44,5534
50.3	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	44,5534
50.4	9219	ВОДА	М3	21,5	40,6751
50.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	50	94,5933
50.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	151,3493
50.7	34520	ЦЕМЕНТ	Т	33,2	62,81
51	E2706-009-01	УКЛАДКА КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2		1,2389
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,43	15,4
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,19823
51.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,086726
51.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,111505
52	E3101-088-01	КОМПАЗИТНАЯ АРМАТУРНАЯ СЕТКА 4/4/200/200 АСК 4	М2		1238,9388
53	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000М2		1,3248
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	10,7709
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,331209
53.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,331209
53.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	145,732
54	E1101-019-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ТОЛШ.25ММ (50ММ)	100М2		0,2200
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,24	5,7718
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	0,16497
54.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,142974
54.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,021996
54.5	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	Т	5,49	1,2076
54.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,015177
54.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0022
55	E1101-019-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 ДОП. 6 К=5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-01(ДОБАВИТЬ 25ММ)	100М2		0,2200
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,98	0,655#81
55.2	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ	Т	1,1	0,241956
<b>РАЗДЕЛ 13. ТЕМИРБЕТОН КОПЛАМА НОВЛАР УЧУН (ЛОТОК ЛК-6 УСТИГА) ОЧИК АВТОТУРАРГОХ ИНОБАТГА ОЛИНГАН</b>					
56	E2707-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИМ ДЛЯ ЛОТКОВ	100М2		0,4128
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,8	18,9084
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,169268
56.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,41	0,169268
57		БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЕ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ(КРЫШКА ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗМЕРОМ 100X54X6)	ШТ		68,0000
<b>РАЗДЕЛ 14. ЙУЛ КОПЛАМАСИ, УЙЛАРГА КИРИШ</b>					
58	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3		0,0083
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,118944
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	0,076653
58.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,012803
58.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	0,058481
58.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,005369
58.6	9219	ВОДА	М3	5	0,0413
58.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	0,9086
59	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000М2		0,0275
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	0,2239
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,006885
59.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,006885
59.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	3,0294

1	2	3	4	5	6
60	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,0275	1
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	8,3171
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,35	1,2489
60.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	0,515273
60.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,031396
60.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	0,172125
60.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	0,614142
60.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	0,515273
60.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	0,088128
60.9	9219	ВОДА	M3	178	4,9021
60.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	0,335988
60.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,00358
60.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,005233
60.13	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,00661
61	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,0275	1
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-1,4596
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-0,374544
61.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-0,319464
61.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,01377
61.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-0,319464
61.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-0,04131
61.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-0,162486
61.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,002754
62	E0601-080-11	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 20	100M3	0,0281	1
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	8,4753
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,55	0,661543
62.3	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,661543
62.4	9219	ВОДА	M3	21,5	0,603957
62.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	50	1,4046
62.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	80	2,2473
62.7	34520	ЦЕМЕНТ	T	33,2	0,932621
63	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	0,0275	1
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	0,2239
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,006885
63.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,006885
63.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	110	3,0294
<b>РАЗДЕЛ 15. ЙУЛНИ ЖИХОЗЛАШ</b>					
64	E2709-008-01	УСТАНОВКА Ж/Б ОПОР ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ОЖ-400.14	100ШТ	0,0300	1
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	9,6
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,4359
64.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,52	0,0456
64.4	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,33
64.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0603
64.6	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	T	0,048	0,00144
64.7	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	T	0,01935	0,00058
64.8	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	T	0,00562	0,000169
64.9	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	T	0,00338	0,000101
65		Ж/Б ОПОР ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ОЖ-400.14	ШТ	3,0000	
66		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ 700X700X700 ММ(2.4)	ШТ	3,0000	
67	E1504-002-02	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ПО БЕТОНУ	100M2	0,0038	1
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,88	0,018544
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,000076
67.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,000076
67.4	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,021	0,00008
67.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0005	0,000002