

«SHAHARSOZLIK EKSPERTIZASI»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Toshkent shahri Chilonzor tumani 18 mavze, 4uy. h/r 2020 8000 4051 3475 0001 XATB Davr bank Chilonzor filiali
МФО:01046 STIR: 306 801 557 Tel. +99893-008-90-73 Shaharsozlik_ekspertizasi@mail.ru

Тошкент шаҳри



ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ № 49/09

Такдим этилган ҳужжатнинг номи: «Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФЙда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 дона 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар)» объектнинг смета ҳужжати.

Буюртмачи : «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖ
Тошкент вилояти филиали
Молиялаштириш манбаи: Бюджет ҳисобидан
Бош лойиҳачи : «QISHLOQQURILISHLOYIHA» МЧЖ
БОШ ЛОЙИҲА-ҚИДИРУВ ИНСТИТУТИ
Бош пудрачи: Тендер соавдолари ва танловлари асосида аниқланади.

Объектнинг бошланғич қийматини аниқлаш бўйича такдим этилган ҳужжатларини экспертиза қилиб хулоса бериш учун асос:

- Хулоса бериш учун берилган буюртмачи «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖ Тошкент вилояти филиали номидан директор Ж.Хамракулов 2021 йил 22 сентябрьдаги №01/10-1439/1 сонли хати.

1. Буюртмачи томонидан Экспертизага такдим этилган ҳужжатлар рўйхати:

- Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФЙда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 дона 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар).

- ишчи лойиҳа албоми.
- Тасдиқланган лойиҳа топшириғи
- Лойиҳа тушунтириш хати
- Йўл копламаси конструкциясини ҳисоблаш
- Йўл копламаси конструкцияси ҳисоби
- Мухандислик геологик шароитлар тўғрисида хулосалар «QISHLOQQURILISHLOYIHA» МЧЖ Бош Лойиҳа-Қидирув Институти
- Объектнинг бошланғич умумий қийматини аниқловчи смета ҳужжатлари.
- Буюртмачи «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖ тасдиқлаган нархларни келишиш баённомаси.

қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар)». ишчи лойиҳаси ишлаб чиқилган.

Лойиҳа топшириғига асосан ишчи лойиҳалар 2 босқичда амалга оширилади. 1-босқич: 0.091 км бўлган ички йўллар қурилишига тайёргарлик ишлари, тупроқ ишлари, суний иншоотлар, йўл пойнининг асоси, уйларга кириш йўлакчалари асоси, юзаки сувларини кочириш учун ён ариқлар, сув кочириш темирбетон новлари ва иккинчи гуруҳ темирбетон тўсиқлари. 2-босқич: Текисловчи (тўшалувчи) қатлам, йўл ёқасини мустаҳкамлаш, асосий йўл қопламаси, уйларга кириш қопламаси ва йўлни жиҳозлаш ишлари.

Хулоса

«Тошкент вилояти Қуйинчирчиқ тумани Ибрат МФЙда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 дона 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўлларни қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар)». объектининг смета ҳужжатлари бошланғич умумий қиймати экспертиза хулосаларига кўра 15% ҚҚС билан 124 310 462 сўмни ташкил этади, тақдим этилган бошланғич қийматга нисбатан ўзгартирилган иш ҳажмлари ва келтирилган нархларда ҳисобланиб 2 188 174 сўмга кўпайди ва 15% ҚҚС билан 126 498 636 сўмни ташкил этди, кейинчалик тасдиқлашга ва келишишга тавсия этилади.

№	Объектнинг номи	бошланғич қиймати (ҚҚС билан)	тавсия этилган қиймат (ҚҚС билан)	Фарқи
1	«Тошкент вилояти Қуйинчирчиқ тумани Ибрат МФЙда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 дона 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўлларни қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар)».	124 310 462 сўм	126 498 636 сўм	2 188 174 сўм

- Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003й.даги № 261 сонли қарори билан тасдиқланган “Қурилаётган (таъмирланиётган) объектнинг бошланғич умумий қийматини аниқлаш тартиби”га асосан тавсия этилган қиймат пудрат шартномаси тузиш учун асос бўла олмайди ва тендер савдолари ўтказиш учун тавсия этилади.

Директор:



А.Ўктамов

Етакчи Эксперт:



Т.Махмудов

- Объектнинг номи: «Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФЙда наъмунавий лойихалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 дона 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари)».

- Объектнинг тақдим этилган бошланғич умумий қиймати жорий нархларда 15% ҚҚС билан **124 310 462** сўми ташкил этади.

- Асосий иш ҳақи 12% ижтимоий суғурта ажратмалари билан – 11 569 748 сўм

- Машина механизмлар харажатлари – 9 453 414 сўм

- Қурилиш материаллари ва конструкциялар харажатлари транспорт харажатлари билан –69 524 108 сўм

- Жихоз ва ускуналар харажатлари транспорт харажатлари билан – 0 сўм.

- Пудратчининг бошқа харажатлари 19 % – 17 203 981 сўм.

- Объектнинг суғурта харажатлари 0,32 % - 344 804 сўм.

- Таваккалчилик коэффициенти – 0 сўм.

- ҚҚС 15 % - 16 214 408 сўм.

- Буюртмачининг бошқа харажатлари – 0 сўм.

2. Кўриб чиқилаётган ҳужжатларининг қисқача мазмуни.

- Объектнинг бошланғич умумий қиймати Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003й.даги №261 сонли қарори билан тасдиқланган “Қурилаётган (таъмирланиётган) объектнинг бошланғич умумий қийматини аниқлаш тартиби” бўйича ва Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги томонидан тасдиқланган ШНК4.01.16-09 ва 30.07.2009 йилдаги №83 буйруғи асосида объектнинг умумий қиймати аниқланган.

- Смет ҳужжатининг қисқача мазмуни:

- Ишчи қурувчиларнинг ўртача иш ҳақи «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖнинг тасдиқлаган нархларни келишиш баённомасига асосан 12% лик ижтимоий суғурта харажатлари билан 23 349.4688 сўми ташкил этади.

- Қурилиш материаллари ва конструкциялар нархлари буюртмачи «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖнинг тасдиқлаган нархларни келишиш баённомасига асосан ва жорий каталогларда келтирилган нархлар асосида ишлаб чиқилган.

- Машина механизмлар харажатлари «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖнинг тасдиқлаган нархларни келишиш баённомасига асосан ва жорий каталогларда келтирилган нархлар асосида ишлаб чиқилган.

- Қурилиш материаллари учун транспорт харажатлари ҳисоби жадвалига асосан, жихоз ва ускуналар учун транспорт харажатлари 2% этиб қабул қилинган.

- Қурилиш материаллари, жихозлар, ускуналарнинг тайёрлаш-омборхона харажатлари 0 % қабул қилинган.

- Қурувчининг бошқа харажатлари Буюртмачининг баённомасига асосан 19.00% этиб қабул қилинган.

- Объектнинг суғурта харажатлари – 0,32%.

- Таваккалчилик коэффициенти 0%.

- ҚҚС 15 %

- Бошқа ишлаб чиқариш коэффициентлари қўлланилмаган.

- Ишчи лойиҳаниннг қисқача мазмуни:

- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 11 мартдаги ПФ6186-сонли дастурига асосан “2021 йил дастурида уй-жой қурилишини ривожлантириш мақсадли дастурини самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармонга ҳамда буюртмачи «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖ Тошкент вилояти филиали томонидан берилган лойиҳа топшириғига асосан «Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФЙда наъмунавий лойихалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 дона 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 6843-965e-f9f4-77b8-9450-3328-2157
Хужжат яратилинган сана: 2020-06-29
Ариза рақами: 20100703

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QISHLOQQURILISHLOYINA"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 206994012

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QISHLOQQURILISHLOYINA" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - 1. Ўзбекистон Республикаси ҳудудини ва ҳудуди қисмларини ривожлантиришни режалаштириш тўғрисидаги ҳужжатлар. 2. Ўзбекистон Республикаси минтақалари ҳудудини ривожлантиришни режалаштириш тўғрисидаги ҳужжатлар. 3. Аҳоли пунктлари ҳудудларини ривожлантириш тўғрисидаги ҳужжатлар. 4. Аҳоли пунктлари ҳудудларини қуриш тўғрисидаги ҳужжатлар. 5. Қурилиш объекти учун муҳандислик-техник қидирувларини (муҳандислик-геодезия қидирувларидан ташқари) бажариш. 6. Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. 7. Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. 8. Сув хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. 9. Қишлоқ хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. 10. Энергетика қурилиши ва алоқа объектлари ва комплексларини лойиҳалаштириш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. 11. Транспорт ва йўл қурилиши объектлари ва комплексларини лойиҳалаштириш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. 12. Магистрал муҳандислик тармоқларини (магистрал газ қувурлари, нефть қувурлари ва нефть маҳсулотлари қувурларидан ташқари) лойиҳалаштириш. 13. Умумий фойдаланиладиган автомобиль йўлларини қуриш, реконструкция қилиш ва таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш. 14. Архитектура ёдгорликларини таъмирлаш учун ҳужжатлар. Б гуруҳи - 1. Объектларнинг асослари ва пойдеворлари бўлимини лойиҳалаштириш. 2. Объектларнинг металл конструкциялари бўлимини лойиҳалаштириш. 3. Объектларнинг темир-бетон конструкциялари бўлимини лойиҳалаштириш. 4. Махсус объектлар ва иншоотларни лойиҳалаштириш. 5. Қурилиш объектларини капитал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари. 6. Бинолар ва иншоотларнинг техник ҳолатини текшириш. 7. Бинолар ва иншоотларни мустаҳкамлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари. 8. Коррозияга қарши ҳимояни ишлаб чиқиш. 9. Бинолар ва иншоотларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш: иситиш, вентиляция, кондиционерлаштириш; сув қувури ва канализация; газ таъминоти; газ асбоб-ускуналари; совуқ ҳаво таъминоти; энергия таъминоти; электр асбоб-ускуналари; электр билан ёритиш; электр билан иситиш; автоматлаштириш ва паркдан фойдаланиш коэффициенти; кучсиз токли қурилмалар; вертикал режалаштириш. 10.

Капитал қурилишда товарлар, ишлар ва хизматлар харид қилиш учун танлов (тендер) хужжатларини тайёрлаш. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 29-06-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001087

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 206994012

Юридик шахснинг почта манзили: А.ҚОДИРИЙ КО`ШАСИ, 7-УЙ

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон хужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон хужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

8752



O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT
BOSH LOYIHA-QIDIRUV
INSTITUT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ГОЛОВНОЙ ПРОЕКТНО-
ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

QISHLOQQURILISHLOYIHA

Буюртмачи:

“Қишлоқ қурилиш инвест” МЧЖ ИК
Тошкент вилояти филиали

Шартнома № 1780-2021
Архив № _____

Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани "Ибрат" МФЙ худудида
қурилиши режалаштирилган 5 қаватли кўп хонадонли турар-жой
бинолари худудидаги ички йўллари

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

II-Қисм

Қурилишнинг жамланма баҳоси, локал-ресурс сметалар

Бош директор



И.С.Ахмедов

Нархларни шакллантириш
маркази бошлиғи

У.М.Абдурахмонов

Лойиҳа бош муҳандиси

Х.Мусурманов

Тошкент 2021

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КУЙИЧИРЧИК ТУМАНИ "ИБРАТ" МФЙ ДА НАЪМУНАВИЙ
ЛОЙИХАЛАР АСОСИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН 3 ДОНА 5 КАВАТЛИ 1
ПОДЪЕЗДЛИ 20 ХОНАДОНЛИ УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРНИ
КУРИШ
(ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИ ТОМОНИДАН КУРИЛИШИ
РЕЖАЛАШТИРИЛГАН УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАР) (ЭТАП-1,2)**

№№ Ш	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0.000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	66,213.436
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	1,702.753
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0.000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0.000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	12,035.686
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12,177.306
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	21,023.879
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ 0,32 %	362.089
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0.000
11	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	113,515.148
12	НДС 15 %	17,027.272
13	И Т О Г О С Н Д С	126,636.498

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КУЙЧИРЧИК ТУМАНИ "ИБРАТ" МФЙ ДА НАЪМУНАВИЙ ЛОЙИХАЛАР АСОСИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН
3 ДОНА 5 КАВАТЛИ 1 ПОДЪЕЗДЛИ 20 ХОНАДОНЛИ УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРНИ КУРИШ (ТАДБИРКОРЛИК СУЪБЕКЛАРИ
ТОМОНИДАН КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАР)(ЭТАП-1)**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ЙИГ МА ИШ ХАЖМЛАР КАЙДНОМАСИ**

№ 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
РАЗДЕЛ 1. ЭТАП-1					
РАЗДЕЛ 2. ТИПРОК ИШЛАРИ					
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	1000М3	0.0063	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	11	0.06875
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	11	0.06875
2	E0101-031-10 K=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2	1000М3	0.0063	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	36.96	0.231
2.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	36.96	0.231
3	E0101-197-08 ДОП.11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ИЗ ВЫЕМКАВ ОТВАЛ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBNER" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0.3576	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	9.11	3.2578
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	25.76	9.212
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	6.1	2.1814
3.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBNER", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.Ч	19.66	7.0306
3.5	43113	ШЕБЕНЬ	М3	0.12	0.042913
4	E310-1010 ПНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 K=0.49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	672.3068	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0.051548	34.6561
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.Ч	0.051548	34.6561
РАЗДЕЛ 3. БИР ВАКТДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР					
5	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0.4497	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	1.1	0.494681
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	0.43	0.193375
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	0.67	0.301306
6	E0102-012-02 ДОП.5	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	0.4497	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0.92	0.413733
6.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.92	0.413733
7	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫШЕЙ	1000М3	0.1124	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	13.91	1.5639
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	13.91	1.5639
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	13.91	1.5639
7.4	9219	ВОДА	М3	100	11.2427
8	E0101-182-01 ДОП.4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0.0063	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	10.11	0.063187
8.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.11	0.000688
8.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.Ч	8.49	0.053063
8.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.Ч	1.51	0.009437
8.5	9219	ВОДА	М3	4	0.025
9	E0101-182-07 ДОП.4 K=7	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	0.0063	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	10.57	0.066062
9.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.Ч	10.57	0.066062
10	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫШЕЙ	1000М3	0.0063	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	13.91	0.086938
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	13.91	0.086938
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	13.91	0.086938
10.4	9219	ВОДА	М3	100	0.625

1	2	3	4	5	6
11	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0.3576	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.99	1.0693
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.33	1.1908
11.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.025033
11.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.26	1.1638
11.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.02	0.007152
РАЗДЕЛ 4. СУНЬИЙ ИНПОАТЛАР					
РАЗДЕЛ 5. Д 325 ММ БУЛГАН ДУМАЛОК МЕТАЛЛ КУВУРНИ УРНАТИШ					
12	E0101-195-41 ДОП.11 ГОСАРХИТЕКТ Г СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0.0035	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.54	0.036848
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46.49	0.162529
12.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	46.49	0.162529
13	E0102-057-02 ГЧ ПЗ.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 ВЫИДКОЙ ГРУНТА В КОГЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	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	10М3	0.1360	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	1.3872
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	0.06936
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	0.06936
14.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	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	16.98	0.35638
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.28	0.00588
15.4	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16.7	0.3507
15.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕЛВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47.56	0.99876
15.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0.165	0.003465
15.7	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	165.77	3.4812
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	0.36436
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.47	0.00987
16.7	9219	ВОДА	М3	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, Ш СОРТА	М3	0.23	0.00483
17		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ Д-325 ММ	М	21.0000	
18	E0801-002-03 ДОП.3	ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ОГОЛОВКИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	М3	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 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.46	0.0345
18.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.92	0.069
18.6	9219	ВОДА	М3	0.15	0.01125
18.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1.28	0.096
19	E0601-001-01 ДОП.3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ОГОЛОВКИ В20	100М3	0.0037	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0.666
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.13	0.067081
19.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0.1776
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.000481
19.5	9219	ВОДА	М3	0.2	0.00074
20	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 15	100М3	0.0037	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	1.1163
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.86	0.151182
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.31	0.064047
20.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 230 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	0.087135
20.5	9219	ВОДА	М3	21	0.0777
20.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	53	0.1961
20.7	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	0.296

1	2	3	4	5	6
20.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	28.6	0.10582
21	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	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	100M3	0.0184	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	0.230532
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.04	0.055936
22.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3.04	0.055936
22.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	0.224112
РАЗДЕЛ 6. АСОС, АСОСИ И/УЛ КИСМИ					
23	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ШЕБНЯ 30% ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0.4497	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23.4	10.5232
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.05	7.2178
23.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.42	0.638588
23.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	2.6623
23.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.4	0.629594
23.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2.44	1.0973
23.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.413733
23.8	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	1.7764
23.9	9219	ВОДА	M3	10.5	4.722
23.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	106.4	47.8491
23.11	43113	ШЕБЕНЬ	M3	45.6	20.5068
24	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0.4497	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	3.2154
24.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	1.4616
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	1.7539
24.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	115.2606	51.8338
24.5	43113	ШЕБЕНЬ	M3	49.3974	22.2145
РАЗДЕЛ 7. АСОС, УЙЛАРГА КИРИШ АСОСИ					
25	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100M2	0.2754	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24.3	6.6922
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.92	0.804168
25.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.15	0.31671
25.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1.3	0.35802
25.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.47	0.129438
25.6	9219	ВОДА	M3	2	0.5508
25.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	17.4	4.792
26	E2707-002-02 К=3	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100M2	0.2754	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.62	0.446148
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.08262
26.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	0.08262
26.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	4.5	1.2393
РАЗДЕЛ 8. ИККИНЧИ ГУРУХ ТУСИКЛАРИНИ УРНАТИШ 10Т 300.30 ВА 10Т 100.30					
27	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ	100M	0.9300	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	64.914
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.6045
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	0.5673
27.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.0372
27.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.001	0.00093
27.6	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	M3	0.17	0.1581
28	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100M3	0.0006	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229.14	0.126027
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51.92	0.028556
28.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15.96	0.008778
28.4	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35.96	0.019778
28.5	9219	ВОДА	M3	31	0.01705
28.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	121	0.06655
28.7	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	30.4	0.01672
29		10Т 300,30,18	ШП	22.0000	
30		10Т 100,30,18	ШП	27.0000	
31	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ ГПС	100M3	0.0260	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225.04	5.851
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.06	0.18356
31.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7.06	0.18356
31.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.13	0.36738
31.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	110	2.86

1	2	3	4	5	6
32	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 15	100МЗ	0.0353	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	10.6504
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.86	1.4424
32.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.31	0.611043
32.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	0.831315
32.5	9219	ВОДА	МЗ	21	0.7413
32.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	1.8709
32.7	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	2.824
32.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	28.6	1.0096
РАЗДЕЛ 9. ИККИНЧИ ГУРУХ ТУСИКЛАРИНИ УРНАТИШ 10Т 100.20					
33	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ	100М	0.1800	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	12.564
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.117
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	0.1098
33.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.0072
33.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00018
33.6	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.0306
34	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100МЗ	0.0001	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229.14	0.022914
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51.92	0.005192
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15.96	0.001596
34.4	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35.96	0.003596
34.5	9219	ВОДА	МЗ	31	0.0031
34.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	121	0.0121
34.7	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	30.4	0.00304
35		10Т 100.20	ШП	18.0000	
36	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ ГПС	100МЗ	0.0032	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225.04	0.720128
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.06	0.022592
36.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7.06	0.022592
36.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.13	0.045216
36.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0.352
37	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 15	100МЗ	0.0050	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	1.5085
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.86	0.2043
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.31	0.08655
37.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	0.11775
37.5	9219	ВОДА	МЗ	21	0.105
37.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	0.265
37.7	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	0.4
37.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	28.6	0.143
РАЗДЕЛ 10. ТЕМИР БЕТОН НОВАРНИ УРНАТИШ ЛК-6,6					
38	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС	10МЗ	0.6649	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	6.782
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	0.339099
38.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	0.339099
38.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12.5	8.3112
39	E2702-011-01 ДОП.9	УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ КЮВЕТНЫХ Ж/Б	100 МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ЛОТКОВ	0.0999	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	18.5814
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52.03	5.1978
39.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14.19	1.4176
39.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37.84	3.7802
40	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100МЗ	0.0031	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229.14	0.708043
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51.92	0.160433
40.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15.96	0.049316
40.4	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35.96	0.111116
40.5	9219	ВОДА	МЗ	31	0.09579
40.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	121	0.37389
40.7	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	30.4	0.093936
41		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6	ШП	14.0000	
42		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-2,6	ШП	4.0000	
43		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-1,6	ШП	17.0000	
РАЗДЕЛ 11. ТРАНСПОРТТА ТАШИШ					

1	2	3	4	5	6
44	E310-1015 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	4.1700	
44.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	0.258273
44.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	0.258273
45	E310-1015 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГПС АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	190.4480	
45.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	11.7956
45.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	11.7956
46	E310-1015 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	5.2800	
46.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	0.327022
46.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	0.327022
47	E310-1015 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	64.1550	
47.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	3.9735
47.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	3.9735
48	E310-1070 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА 10Т 100,30 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 70 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	3.3750	
48.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.179193	0.604776
48.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.179193	0.604776
49	E310-1070 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА 10Т 300,30 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 70 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	8.1500	
49.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.179193	1.4604
49.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.179193	1.4604
50	E310-1070 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА 10Т 100,20 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 70 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	2.2500	
50.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.179193	0.403184
50.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.179193	0.403184
51	E310-1070 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 70 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	19.2500	
51.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.179193	3.4495
51.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.179193	3.4495
52	E310-1070 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-2,6 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 70 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	1.8250	
52.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.179193	0.327027
52.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.179193	0.327027
53	E310-1070 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-1,6 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 70 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	3.9000	
53.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.179193	0.698853
53.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.179193	0.698853

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		166.5418
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		95.3551
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.831963
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		4.2973
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		2.2634
6	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0.025033
7	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч		0.006
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3.6485
9	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.29975
10	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.03465
11	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		1.0362

1	2	3	4	5	6
12	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.Ч		0.1776
13	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч		0.35802
14	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч		0.413733
15	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч		0.0345
16	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч		0.262088
17	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.Ч		0.6771
18	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.Ч		0.71526
19	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.Ч		0.99876
20	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч		2.4105
21	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.Ч		0.13449
22	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч		0.705708
23	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEBHЕR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.Ч		0.162529
24	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEBHЕR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 МЗ	МАШ.Ч		7.0306
25	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч		1.4719
26	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч		0.000481
27	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.Ч		3.7802
28	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.Ч		2.5588
29	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.Ч		0.413733
30	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАШУ" 149 КВТ (200 ЛС.)	МАШ.Ч		0.053063
31	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.Ч		0.0755
32	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.Ч		3.5302
33	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.Ч		57.9542
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
34	9219	ВОДА	МЗ		21.1994
35	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		2.7845
36	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		119.0335
37	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		3.52
38	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.00111
39	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0.003465
40	32144	БИТУМНАЯ МАСТИКА	Т		0.09219
41	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		1.3721
42	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.00273
43	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0.00483
44	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ		0.1887
45	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		42.7713
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
46		ГОТ 100,20	ШТ		18
47		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ Д-325 ММ	М		21
48		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-1,6	ШТ		17
49		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-2,6	ШТ		4
50		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6	ШТ		14
51		ГОТ 100,30,18	ШТ		27
52		ГОТ 300,30,18	ШТ		22

СОСТАВИЛ

МУРАТБАЕВА Ф

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КУЙЧИРЧИК ТУМАНИ "ИБРАТ" МФЙ ДА НАЪМУНАВИЙ ЛОЙИХАЛАР АСОСИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН
3 ДОНА 5 КАВАТЛИ 1 ПОДЪЕЗДЛИ 20 ХОНАДОНЛИ УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРНИ КУРИШ (ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИ
ТОМОНИДАН КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАР) (ЭТАП-2)**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ЙИГ МА ИШ ХАЖМЛАР КАЙДНОМАСИ**

№ 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
РАЗДЕЛ 1. ЙУЛ КОПЛАМАСИ, АСОСИЙ ЙУЛДА					
1	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0.1349	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	1.9427
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	1.8307
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.209111
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	0.578764
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.955163
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.087691
1.7	9219	ВОДА	М3	5	0.674355
1.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	14.8401
2	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000М2	0.4497	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	3.6561
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.112427
2.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.112427
2.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	49.4681
3	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0.4497	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	135.8124
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	21.6895
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	1.2952
3.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	8.4141
3.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	0.512669
3.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	2.8107
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.23	10.0285
3.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	8.4141
3.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	1.4391
3.10	9219	ВОДА	М3	178	80.0484
3.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	5.4865
3.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.058462
3.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.085445
3.14	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	0.10793
4	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0.4497	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.8	-14.3008
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.16	-3.6696
4.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	6.96	-3.13
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.134913
4.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	6.96	-3.13
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.9	-0.404739
4.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3.54	-1.592
4.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.06	-0.026983
5	E0601-080-11	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 20	100М3	0.6422	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	193.7539
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.73	26.1562
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.18	11.0328
5.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	15.1235
5.5	9219	ВОДА	М3	21.5	13.807
5.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	50	32.1093
5.7	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	51.3749

1	2	3	4	5	6
5.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	33.2	21.3206
6	E2706-009-01	УКЛАДКА КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000M2	0.4139	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.43	5.1442
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.066216
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.028969
6.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.037247
7		КОМПАЗИТНАЯ АРМАТУРНАЯ СЕТКА 4/4/200/200 АСК 4	M2	413.8500	
8	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	0.4497	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	3.6561
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.112427
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.112427
8.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	110	49.4681
РАЗДЕЛ 2. БУЛ КОПЛАМАСИ, УЙЛАРГА КИРИШ					
9	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100M3	0.0083	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	0.118944
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	0.112088
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.012803
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	0.035435
9.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.058481
9.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.005369
9.7	9219	ВОДА	M3	5	0.0413
9.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	110	0.9086
10	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	0.0275	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	0.2239
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.006885
10.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.006885
10.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	110	3.0294
11	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0.0275	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	8.3171
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	1.3283
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	0.079315
11.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	0.515273
11.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	0.031396
11.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	0.172125
11.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.23	0.614142
11.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	0.515273
11.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	0.088128
11.10	9219	ВОДА	M3	178	4.9021
11.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12.2	0.335988
11.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0.13	0.00358
11.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.19	0.005233
11.14	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
12	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К-10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0.0275	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-1.4596
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.6	-0.374544
12.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11.6	-0.319464
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.5	-0.01377
12.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11.6	-0.319464
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.5	-0.04131
12.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5.9	-0.162486
12.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.1	-0.002754
13	E0601-080-11	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 20	100M3	0.0281	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	8.4753
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.73	1.1441
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.18	0.482603
13.4	278	БЕТОНОСМЕТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	0.661543
13.5	9219	ВОДА	M3	21.5	0.603957
13.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	50	1.4046
13.7	12699	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	80	2.2473
13.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	33.2	0.932621
14	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	0.0275	

1	2	3	4	5	6
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	0.2239
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.006885
14.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.006885
14.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	3.0294
РАЗДЕЛ 3. ТЕМИРБЕТОН КОПЛАМА НОВАР УЧУН (ЛОТОК ЛК-6 УСТИГА)					
15	E2707-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИМ ДЛЯ ЛОТКОВ	100М2		0.0732
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45.8	3.3526
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.97	0.071004
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.41	0.030012
16		БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЕ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ(КРЫШКА ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗМЕРОМ 100X54X6)	ШТ		12.0000
РАЗДЕЛ 4. ТРАНСПОРТТА ТАШИШ					
17	E310-1015 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		50.2650
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	3.1132
17.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	3.1132
18	E310-1015 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		80.4300
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	4.9815
18.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	4.9815
19	E310-1015 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫМ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		23.6100
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	1.4623
19.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	1.4623
20	E310-1070 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЕ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 70 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		0.7550
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.179193	0.135291
20.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.179193	0.135291
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		348.9168
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		58.285
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.221913
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		13.504
5	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		15.785
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		5.4799
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		1.0136
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0.454363
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		2.9828
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		10.7357
11	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		5.4799
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1.357
13	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		9.6923
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	9219	ВОДА	М3		100.0773
15	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		33.5139
16	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		53.6222
17	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		4.068
18	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.062043
19	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		22.2532
20	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2		104.995
21	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, Ш СОРТА	М3		0.060941
22	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		0.11454
23	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		15.7487
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
24		КОМПАЗИТНАЯ АРМАТУРНАЯ СЕТКА 4/4/200/200 АСК 4	М2		413.85
25		БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЕ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ(КРЫШКА ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗМЕРОМ 100X54X6)	ШТ		12

СОСТАВИЛ

МУРАТБАЕВА Ф

Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФИда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 донга 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўлларни қуриш ишчи лойиҳаси

Йиғма иш ҳажмлар қайдномаси (Тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар)

Хужжат №

№ т.р.	Иш турларининг номи	Ўлчов бирлиги.	Миқдори	Жами
1	2	3	4	5
1. Дастлабки маълумотлар				
1.1	Участка узунлиги	км	0.091	0.091
1.2	Қатнов қисми эни	м	4.5	
1.3	Қурилиш олиб борилаётган район -Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФИ			
1.4	Бош пудратчи ташкилот - Танлов асосида аниқланади			
1.5	Қурилиш ишларини олиб бориш тартиби - қурилиш ишлари транспорт ҳаракати тўхтатилиб олиб борилади			
Этап - I				
2. Тупроқ ишлари				
2.1	Участкалар бўйича йўл ўқини жойига кўчириш ва боғлаш	км	0.091	0.091
2.2	II гуруҳ грунтини қуввати 96 кВт бўлган бульдозер ёрдамида ўймада ишлаб, ўймадан кўтармага 50 м гача суриш	м ³	6.25	6.25
2.3	Ковш ҳажми 0,65 м ³ бўлган экскаватор ёрдамида ўймадан автотранспортга ортиш ва автотранспортда 10 км масофага четга ташиш, $\gamma=1,88 \text{ т/м}^3$	м ³	357.61	357.61
2.4	<i>Бир вақтда бажариладиган ишлар</i>			
2.5	II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пойи юзасини текислаш: асосий йўл	м ²	449.71	449.71
2.6	Оғирлиги 16 т ли пневмакаток ёрдамида грунтни бир издан 4 маротабагача ўтиш билан 0,25 м қалинликда, 100 м масофада 100 % сув сепиш билан йўл пойини зичлаш асосий йўл	м ²	449.71	449.71
2.7	Оғирлиги 25 т ли пневмакаток ёрдамида грунтни бир издан 8 маротабагача ўтиш билан 0,2 м қалинликда, 100 % сув сепиш билан кўтармани зичлаш	м ³	6.25	6.25
2.8	I гуруҳ грунтини отвалда ишлаш	м ³	357.61	357.61
3. Сунъий иншоотлар				
3.1 Диаметри 325 мм бўлган думалоқ металл қувурни ўрнатиш				
3.1.1	Ковш ҳажми 0,25 м ³ бўлган экскаватор ёрдамида II гуруҳ грунтни коваб отвалга ташлаш, шундан 5% қўл кучи ёрдамида	м ³	3.68	3.68
3.1.2	Қувур остига 20 см қалинликда ҚША дан асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	м ²	6.83	6.83
3.1.3	Д-325 мм ли металл қувурни занглашига қарши изоляция қилиш	пм	21.0	21.0
3.1.4	Диаметри 325 мм бўлган думалоқ металл қувурни ўрнатиш	пм	21.0	21.0
3.1.5	ҚША дан 10 см қалинликда каллак учун асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	м ²	0.75	0.75
3.1.6	Қуйма бетондан каллак қуриш В20	м ³	0.37	0.37
3.1.7	Қўл кучи ёрдамида қайта кўмиш	м ³	1.84	1.84

3.1.8	Пневматик трамбовка қилиб зичлаш	м ³	1.84	1.84
4. Йўл тўшамаси асос қатлами				
4.1 Йўлнинг асосий қисми				
4.1.1	30% чақиқ тош қўшилган кум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 25 см ГОСТ 25607-2009 бўйича	м ²	449.71	449.71
4.2 Уйларга кириш				
4.2.1	ҚША дан асос қуриш қалинлиги 15 см ГОСТ 25607-2009 бўйича	м ²	27.54	27.54
5. Иккинчи гуруҳ тўсиқларини ўрнатиш 1ОТ 300.30 ва 1ОТ 100.30				
5.1	Тўсиқларни умумий узунлиги	м	93.0	93.0
5.2	умумий тўсиқлар сони	дона	49.0	49.0
5.3	шундан (нархи билан) тўсиқ 1ОТ 300.30	дона	22.0	22.0
		м ³	3.256	3.26
5.4	шундан (нархи билан) тўсиқ 1ОТ 100.30	дона	27.0	27.0
		м ³	1.35	1.35
5.5	ҚША дан асос қуриш, қалинлиги 10 см	м ³	2.60	2.60
5.6	Қуйма бетондан фундамент қуриш, бетон синфи В15 қалинлиги 10 см	м ³	3.53	3.53
6. Иккинчи гуруҳ тўсиқларини ўрнатиш 1ОТ 100.20				
6.1	Тўсиқларни умумий узунлиги	м	18.0	18.0
6.2	умумий тўсиқлар сони	дона	18.0	18.0
6.3	шундан (нархи билан) тўсиқ 1ОТ 100.20	дона	18.0	18.0
		м ³	0.90	0.90
6.4	ҚША дан асос қуриш, қалинлиги 10 см	м ³	0.32	0.32
6.5	Қуйма бетондан фундамент қуриш, бетон синфи В15 қалинлиги 10 см	м ³	0.50	0.50
7. Темирбетон новларни ўрнатиш ЛК-6.6				
7.1	Темирбетон новлар умумий узунлиги	м	109	109.0
7.2	жами новлар	дона	35	35.0
7.3	ҚША дан асос қуриш, қалинлиги 10 см	м ²	66.49	66.49
7.4	шундан (нархи билан) ЛК-6.6 (6 м лотоклар)	дона	14	14.0
		м ³	7.7	7.70
7.5	шундан (нархи билан) ЛК-2.6 (2 м лотоклар)	дона	4	4.0
		м ³	0.73	0.73
7.6	шундан (нархи билан) ЛК-1.6 (1 м лотоклар)	дона	17	17.0
		м ³	1.56	1.56

Тузди

У.Хусанов

Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФИда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 3 дона 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўлларни қуриш ишчи лойиҳаси

Йиғма иш хажмлар қайдномаси (Тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар)

Хужжат №

№ т.р.	Иш турларининг номи	Ўлчов бирлиги.	Миқдори	Жами
1	2	3	4	5
	1. Дастлабки маълумотлар			
1.1	Участка узунлиги	км	0.091	0.091
1.2	Қатнов қисми эни	м	4.5	
1.3	Қурилиш олиб борилаётган район - Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани Ибрат МФИ			
1.4	Бош пудратчи ташкилот - Танлов асосида аниқланади			
1.5	Қурилиш ишларини олиб бориш тартиби - қурилиш ишлари транспорт ҳаракати тўхтатилиб олиб борилади			
	Этап - II			
	2. Йўл қопламаси			
	2.1 Йўлнинг асосий қисми			
2.1.1	Қумдан текисловчи қатлам қуриш, қалинлиги 3 см	м ²	449.71	449.71
2.1.2	Урамли полиэтилен пленка материалдан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	449.71	449.71
2.1.3	B20 (M250) маркали, қуйма цементобетондан қўл кучи ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 14 см	м ²	449.71	449.71
2.1.4	Композит арматурадан тўр 4/4 200/200 АСК 4	м ²	413.85	413.85
2.1.5	Урамли полиэтилен пленка материалдан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	449.71	449.71
	2.2 Уйларга кириш			
2.2.1	Қумдан текисловчи қатлам қуриш, қалинлиги 3 см	м ²	27.54	27.54
2.2.2	Урамли полиэтилен пленка материалдан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	27.54	27.54
2.2.3	B20 (M250) маркали, қуйма цементобетондан қўл кучи ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 10 см	м ²	27.54	27.54
2.2.4	Урамли полиэтилен пленка материалдан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	27.54	27.54
	3. Темирбетон ЛК 6.6 нов (лоток) учун темирбетон қоплама			
3.1	Новлар учун темирбетон қопламани ўрнатиш	дона / м ²	12 / 7,32	12 / 7,32

Тузди

У.Хусанов