

«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
MFO:01046 STIR: 306 801 557 Tel. +99893-008-90-73 Shaharsozlik_ekspertizasi@mail.ru

«ТАСДИҚЛАЙМАН»



Директор

30.09.2021 йил

А.Ўктамов

Тошкент шаҳри

ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ № 48/09

Тақдим этилган ҳужжатнинг номи: «Тошкент вилояти Бўка тумани Янгихаёт МФЙда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари)» объектининг 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 тақдим 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 сентябрдаги №01/10-1439/1 сонли хати.

1. Буюртмачи томонидан Экспертизага тақдим этилган ҳужжатлар рўйхати:

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

- ишчи лойиҳа албоми.

- Тасдиқланган лойиҳа топшириғи

- Лойиҳа тушунтириш хати

- Йўл қопламаси конструкциясини ҳисоблаш

- Йўл қопламаси 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.

- Объектнинг номи: «Тошкент вилояти Бўка тумани Янгихаёт МФЙда наъмунавий лойihalар асосида қурилиши режалаштирилган 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 **197 627 576** сўми ташкил этади.

- Асосий иш ҳақи 12% ижтимоий сугурта ажратмалари билан – 22 170 784 сўм

- Машина механизмлар харажатлари – 12 260 121 сўм

- Қурилиш материаллари ва конструкциялар харажатлари транспорт харажатлари билан – 109 520 272 сўм

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

- Пудратчининг бошқа харажатлари 19 % – 27 350 723 сўм.

- Объектнинг сугурта харажатлари 0,32 % - 548 166 сўм.

- Таваккалчилик коэффициенти – 0 сўм.

- ҚҚС 15 % - 25 777 510 сўм.

- Буюртмачининг бошқа харажатлари – 0 сўм.

2. Қўриб 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 ҳужжатиинг қисқача мазмуни:

- Ишчи қурувчиларнинг ўртача иш ҳақи «QISHLOQ QURILISH INVEST» ИК МЧЖнинг тасдиқлаган нархларни келишиш баённомасига асосан 12% лик ижтимоий сугурта 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 сугурта харажатлари – 0,32%.

- Таваккалчилик коэффициенти 0%.

- ҚҚС 15 %

- Бошқа ишлаб чиқариш коэффициентлари қўлланилмаган.

- Ишчи лойиханинг қисқача мазмуни:

- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 11 мартдаги ПФ 6186-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 лойиха топшириғига асосан

«Тошкент вилояти Бўка тумани Янгихаёт МФЙда наъмунавий лойихалар асосида қурилиши режалаштирилган 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари)». ишчи лойиҳаси ишлаб чиқилган.

Лойиҳа топшириғига асосан ишчи лойиҳалар 2 босқичда амалга оширилади. 1-босқич: 0.179 км бўлган ички йўллари қурилишига тайёргарлик ишлари, тупроқ ишлари, суний иншоотлар, йўл пойининг асоси, уйларга кириш йўлакчалари асоси, юзаки сувларини қочириш учун ён ариқлар, сув қочириш 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 Бўка тумани Янгихаёт МФЙда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари)» объектнинг смета ҳужжатлари бошланғич умумий қиймати экспертиза хулосаларига кўра 15% ҚҚС билан 197 627 576 сўмни ташкил этади, тақдим этилган бошланғич қийматга нисбатан ўзгартирилган иш ҳажмлари ва келтирилган нархларда ҳисобланиб 7 502 257 сўмга кўпайди ва 15% ҚҚС билан 205 129 833 сўмни ташкил этди, кейинчалик тасдиқлашга ва келишишга тавсия этилади.

№	Объектнинг номи	бошланғич қиймати (ҚҚС билан)	Тавсия этилган қиймат (ҚҚС билан)	Фарқи
1	«Тошкент вилояти Бўка тумани Янгихаёт МФЙда наъмунавий лойиҳалар асосида қурилиши режалаштирилган 5 қаватли 1 подъездли 20 хонадонли уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари қуриш (тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллари)»	197 627 576 сўм	205 129 833 сўм	7 502 257 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:



Ётақчи Эксперт:

(Handwritten signatures in blue ink)

А.Ўктамов

Т.Махмудов



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

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

Ҳужжат 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 кидирувларини (муҳандислик-геодезия кидирувларидан 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 қувири 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) ҳужжатларини 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 ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг 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 Бўка тумани "Янгихаёт" МФЙ ҳудудида қурилиши
режалаштирилаётган 5 қаватли 20 хонадонли турар-жой
бинолари ҳудудидаги ички йўлларни

ИШЧИ ЛОЙИҲАСИ

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 ВИЛОЯГИ БУКА ТУМАНИ "ЯНГИХАЕТ" МФЙ ДА НАЪМУНАВИЙ
ЛОЙИХАЛАР АСОСИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН 5 КАВАТЛИ 1
ПОДЪЕЗДЛИ 20 ХОНАДОНЛИ УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРНИ
КУРИШИ**

**(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	104,305.021
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	2,614.945
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	23,063.649
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	19,414.367
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	34,092.620
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ 0,32 %	587.170
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	184,077.772
12	НДС 15 %	21,611.666
13	И Т О Г О С Н Д С	205,129.833

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАНИ "ЯНГИХАЕТ" МФЙ ДА НАЪМУНАВИЙ ЛОЙИХАЛАР АСОСИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН 5
КАВАТЛИ 1 ПОДЪЕЗДИ 20 ХОНАДОНЛИ УЙ-ЖОЙЛАР ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРНИ КУРИШ (ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИ
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. ТУПРОК 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	0.0305	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	11	0.33539
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	11	0.33539
2	E0101-031-10 K=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2	1000М3	0.0305	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	36.96	1.1269
2.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	36.96	1.1269
3	E0101-197-08 ДОП.11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ 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	0.3173	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	9.11	2.8908
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	25.76	8.1742
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	6.1	1.9357
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	6.2385
3.5	43113	ШЕБЕНЬ	М3	0.12	0.038078
4	E310-1005 ПНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 K=0.49	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	596.5616	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0.030037	17.9189
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.Ч	0.030037	17.9189
РАЗДЕЛ 3. БИР ВАКТДА БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР					
5	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0.8913	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	1.1	0.980386
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	0.43	0.383242
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	0.67	0.597144
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	0.8913	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0.92	0.819959
6.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.Ч	0.92	0.819959
7	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫШЕЙ	1000М3	0.2228	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	13.91	3.0994
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	13.91	3.0994
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	13.91	3.0994
7.4	9219	ВОДА	М3	100	22.2815
8	E0101-182-01 ДОП.4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0.0305	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	10.11	0.308254
8.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	0.11	0.003354
8.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.Ч	8.49	0.25886
8.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.Ч	1.51	0.04604
8.5	9219	ВОДА	М3	4	0.12196
9	E0101-182-07 ДОП.4 K=7	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	0.0305	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	10.57	0.322279
9.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.Ч	10.57	0.322279
10	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫШЕЙ	1000М3	0.0305	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	13.91	0.424116
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	13.91	0.424116
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	13.91	0.424116
10.4	9219	ВОДА	М3	100	3.049

1	2	3	4	5	6
11	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0.3173	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.99	0.948787
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.33	1.0567
11.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.022212
11.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.26	1.0345
11.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.02	0.006346
РАЗДЕЛ 4. АСОС, АСОСИЙ ЙУ.Л КИСМИ					
12	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЩЕБНЯ 30% ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0.8913	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23.4	20.8555
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.05	14.3047
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.42	1.2656
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	5.2763
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.4	1.2478
12.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2.44	2.1747
12.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.819959
12.8	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	3.5205
12.9	9219	ВОДА	М3	10.5	9.3582
12.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	106.4	94.8301
12.11	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	45.6	40.6415
13	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 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я	0.8913	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	6.3725
13.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	2.8966
13.3	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	3.4759
13.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	115.2606	102.7272
13.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	49.3974	44.0259
РАЗДЕЛ 5. АСОС, УЙЛАРГА КИРИШ АСОСИ					
14	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100М2	0.1870	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24.3	4.5441
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.92	0.54604
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.15	0.21505
14.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1.3	0.2431
14.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.47	0.08789
14.6	9219	ВОДА	М3	2	0.374
14.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	17.4	3.2538
15	E2707-002-02 К=3	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27- 07-002-1	100М2	0.1870	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.62	0.30294
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.0561
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	0.0561
15.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	4.5	0.8415
РАЗДЕЛ 6. ИККИНЧИ ГУРУХ ТУСИКЛАРИНИ УРНАТИШ 10Т 300.30 ВА 10Т 100.30					
16	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ	100М	1.9200	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	134.016
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	1.248
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	1.1712
16.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.0768
16.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00192
16.6	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0.17	0.3264
17	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100М3	0.0012	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229.14	0.263511
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51.92	0.059708
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15.96	0.018354
17.4	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35.96	0.041354
17.5	9219	ВОДА	М3	31	0.03565
17.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	121	0.13915
17.7	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	Т	30.4	0.03496
18		10Т 300,30	ПП	55.0000	
19		10Т 100,30	ПП	27.0000	
20	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАНЕСЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНУЮ ИЗОЛЯЦИЮ	100М2	0.3840	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	11.4816
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	0.5376
20.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0.384
20.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.768
20.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.096
20.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.093696
21	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ ГПС	100М3	0.0538	

1	2	3	4	5	6
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225.04	12.1072
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.06	0.379828
21.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7.06	0.379828
21.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.13	0.760194
21.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	5.918
22	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 15	100МЗ	0.0730	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	22.0248
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.86	2.9828
22.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.31	1.2636
22.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	1.7191
22.5	9219	ВОДА	МЗ	21	1.533
22.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	3.869
22.7	12699	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	5.84
22.8	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	Т	28.6	2.0878
РАЗДЕЛ 7. ИККИНЧИ ГУРУХ ТУСИКЛАРИНИ УРНАТИШИ 10Т 100.20					
23	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ	100М	0.1000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	6.98
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.065
23.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	0.061
23.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.004
23.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.0001
23.6	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.017
24	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100МЗ	0.0001	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229.14	0.013748
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51.92	0.003115
24.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15.96	0.000958
24.4	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35.96	0.002138
24.5	9219	ВОДА	МЗ	31	0.00186
24.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	121	0.00726
24.7	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	Т	30.4	0.001824
25		10Т 100.20	ШТ	10.0000	
26	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАНЕСЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНУЮ ИЗОЛЯЦИЮ	100М2	0.0200	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	0.598
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	0.028
26.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0.02
26.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.04
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.005
26.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.00488
27	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ ГПС	100МЗ	0.0018	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225.04	0.405072
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.06	0.012708
27.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7.06	0.012708
27.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.13	0.025434
27.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0.198
28	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 15	100МЗ	0.0028	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	0.844788
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.86	0.114408
28.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.31	0.048468
28.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	0.06594
28.5	9219	ВОДА	МЗ	21	0.0588
28.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	0.1484
28.7	12699	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	0.224
28.8	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	Т	28.6	0.08008
РАЗДЕЛ 8. ТЕМИР БЕТОН НОВАЛРАНИ УРНАТИШИ ЛК-6,6					
29	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС	10МЗ	0.9455	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	9.6441
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	0.482205
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	0.482205
29.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12.5	11.8187
30	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАНЕСЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНУЮ ИЗОЛЯЦИЮ	100М2	1.9840	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	59.3216
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	2.7776
30.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	1.984
30.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3.968
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.496
30.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.484096

1	2	3	4	5	6
31	E2702-011-01 ДОП.9	УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ КЮВЕТНЫХ Ж/Б	100 МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ЛОТКОВ	0.1421	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	26.4306
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52.03	7.3935
31.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14.19	2.0164
31.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37.84	5.3771
32	E0601-082-18	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 100	100МЗ	0.0044	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	229.14	1.0082
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51.92	0.228448
32.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15.96	0.070224
32.4	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	35.96	0.158224
32.5	9219	ВОДА	МЗ	31	0.1364
32.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	121	0.5324
32.7	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	Т	30.4	0.13376
33		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6	ШТ	23.0000	
34		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-2,6	ШТ	4.0000	
35		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-1,6	ШТ	9.0000	
РАЗДЕЛ 9. ТРАНСПОРТТА ТАШИШ					
36	E310-1031 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	7.0350	
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.096089	0.675986
36.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.096089	0.675986
37	E310-1031 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГПС АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	351.3280	
37.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.096089	33.7588
37.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.096089	33.7588
38	E310-1031 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	9.0900	
38.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.096089	0.873449
38.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.096089	0.873449
39	E310-1031 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ШЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	127.0650	
39.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.096089	12.2095
39.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.096089	12.2095
40	E310-1067 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА 10Т 100,30 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	3.3750	
40.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	0.584601
40.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	0.584601
41	E310-1067 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА 10Т 300,30 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	20.3500	
41.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	3.5249
41.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	3.5249
42	E310-1067 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА 10Т 100,20 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	1.2500	
42.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	0.216519
42.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	0.216519
43	E310-1067 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	31.6250	
43.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	5.4779
43.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	5.4779
44	E310-1067 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	1.8250	
44.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	0.316117
44.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	0.316117

1	2	3	4	5	6
45	E310-1067 ПНК4.04.06-14 P.3.T.7 K=0,49	ПЕРЕВОЗКА СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАДАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	2.0750	
45.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	0.359421
45.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	0.359421
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		318.2048
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		130.1559
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.6488
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		7.4312
5	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0.022212
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3.5673
7	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.4623
8	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		1.7851
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0.2431
10	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		0.819959
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		2.388
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0.392536
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1.2322
14	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		4.776
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4.8625
16	1612	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0.201736
17	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.785628
18	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИПАСИ", "ЛЕВНЕР", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		6.2385
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2.0972
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.597
21	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		5.3771
22	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		5.0713
23	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.819959
24	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАГУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		0.25886
25	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		0.368319
26	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		6.9964
27	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		75.9162
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
28	9219	ВОДА	МЗ		36.9504
29	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		4.6962
30	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		219.5873
31	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		6.064
32	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0.00202
33	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T		0.582672
34	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПЕМЕНТ	T		2.3384
35	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ		0.3434
36	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		84.7118
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
37		ЛОТ 100,20	ШТ		10
38		ЛОТ 300,30	ШТ		55
39		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-1,6	ШТ		9
40		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-2,6	ШТ		4
41		СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ЛК-6,6	ШТ		23
42		ЛОТ 100,30	ШТ		27

СОСТАВИЛ

МУРАТБАЕВА Ф

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАНИ "ЯНГИХАЕТ" МФЙ ДА НАЪМУНАВИЙ ЛОЙИХАЛАР АСОСИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛГАН 5
КАВАТЛИ 1 ПОДЪЕЗДИ 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		0.2674
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	3.8501
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	3.6282
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.414424
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	1.147
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	1.893
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.17379
1.7	9219	ВОДА	М3	5	1.3369
1.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	29.4107
2	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000М2		0.8913
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	7.2439
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.222815
2.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.222815
2.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	98.0386
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		0.8913
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	269.1605
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	42.9855
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	2.5668
3.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	16.6755
3.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	1.016
3.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	5.5704
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.23	19.8751
3.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	16.6755
3.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	2.852
3.10	9219	ВОДА	М3	178	158.6443
3.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	10.8734
3.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.115864
3.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.169339
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	0.213902
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		-0.8913
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.8	-28.3421
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.16	-7.2727
4.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	6.96	-6.2032
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.267378
4.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	6.96	-6.2032
4.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.9	-0.802134
4.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3.54	-3.1531
4.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.06	-0.053476
5	E0601-080-11	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 20	100М3		1.2727
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	383.992
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.73	51.8378
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.18	21.8633
5.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	29.9725
5.5	9219	ВОДА	М3	21.5	27.3635
5.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	50	63.636
5.7	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	101.8175

1	2	3	4	5	6
5.8	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	T	33.2	42.2543
6	E2706-009-01	УКЛАДКА КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000M2	0.8177	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.43	10.1644
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.130837
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.057241
6.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.073596
7		КОМПАЗИТНАЯ АРМАТУРНАЯ СЕТКА 4/4/200/200 АСК 4	M2	817.7300	
8	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ПША	1000M2	0.8913	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	7.2439
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.222815
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.222815
8.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПША	10M2	110	98.0386
РАЗДЕЛ 2. ЮЛ КОПЛАМАСИ, УЙЛАРГА КИРИШ					
9	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100M3	0.0056	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	0.080784
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	0.076128
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (13.5) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.008696
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	0.024067
9.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.039719
9.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.003646
9.7	9219	ВОДА	M3	5	0.02805
9.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	110	0.6171
10	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ПША	1000M2	0.0187	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	0.152031
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.004675
10.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.004675
10.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПША	10M2	110	2.037
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	0.0187	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	5.6474
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	0.901901
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	0.053856
11.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	0.349877
11.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	0.021318
11.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	0.116875
11.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	0.41701
11.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	0.349877
11.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	0.05984
11.10	9219	ВОДА	M3	178	3.3286
11.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12.2	0.22814
11.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0.13	0.002431
11.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.19	0.003553
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	0.004488
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	-0.0187	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-0.9911
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.6	-0.25432
12.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11.6	-0.21692
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.5	-0.00935
12.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1 КВТ	МАШ.-Ч	11.6	-0.21692
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.5	-0.02805
12.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5.9	-0.11033
12.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.1	-0.00187
13	E0601-080-11	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 20	100M3	0.0191	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301.71	5.7548
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40.73	0.776884
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.18	0.327691
13.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23.55	0.449193
13.5	9219	ВОДА	M3	21.5	0.410091
13.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	50	0.9537
13.7	12699	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	80	1.5259
13.8	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	T	33.2	0.633257
14	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ПША	1000M2	0.0187	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	0.152031
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.004675

1	2	3	4	5	6
14.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.004675
14.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПША	10М	110	2.057
РАЗДЕЛ 3. ТЕМИРБЕТОН КОПЛАМА НОВЛАР УЧУН (ЛОТОК ЛК-6 УСТИГА) ОЧИК АВТОТУРАРГОХ ИНОБАГА ОЛИНГАН					
15	E2707-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИМ ДЛЯ ЛОТКОВ	100М2		0.0488
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45.8	2.235
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.97	0.047336
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.41	0.020008
16		БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЕ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ(КРЫШКА ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗМЕРОМ 100X54X6)	ПП		8.0000
РАЗДЕЛ 4. ЙУЛНИ ЖИХОЗЛАШ					
17	E2709-008-01	УСТАНОВКА Ж/Б ОПОР ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ОЖ-400.14	100ШТ		0.0100
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	3.2
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.53	0.1433
17.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.52	0.0152
17.4	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0.11
17.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.01	0.0201
17.6	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0.048	0.00048
17.7	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0.01935	0.000193
17.8	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.00562	0.000056
17.9	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0.00338	0.000034
18		Ж/Б ОПОР ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ОЖ-400.14	ШТ		1.0000
19		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ 700X700X700 ММ(2.4)	ПТ		1.0000
20	E1504-002-02	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ПО БЕТОНУ	100М2		0.0013
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.88	0.006344
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.000039
20.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.000026
20.4	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.021	0.000027
20.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0005	0.000001
РАЗДЕЛ 5. ТРАНСПОРТТА ТАШИШ					
21	E310-1031 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		96.8700
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.096089	9.3081
21.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.096089	9.3081
22	E310-1031 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		155.0100
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.096089	14.8948
22.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.096089	14.8948
23	E310-1031 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		45.0300
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.096089	4.3269
23.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.096089	4.3269
24	E310-1067 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЕ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		0.5025
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	0.087041
24.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	0.087041
25	E310-1067 ПННК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА Ж/Б ОПОР ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ОЖ-400.14 АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 67 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		0.2000
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.173215	0.034643
25.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.173215	0.034643
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		669.5542
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		122.1094
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.423119
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		25.9848
5	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		30.4217
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		10.6053
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		1.9327
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0.853076
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		5.6873
10	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0.11
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		20.4695
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		10.6053

1	2	3	4	5	6
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч		2.6304
14	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.Ч		28.6515
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	9219	ВОДА	М3		191.1113
16	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		64.5897
17	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		103.3434
18	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0.00048
19	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0.000027
20	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		7.8361
21	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0.000001
22	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0.000193
23	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0.000056
24	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0.000034
25	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.118295
26	34520	СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ	Т		42.8875
27	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2		200.1912
28	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, Ш СОРТА	М3		0.117547
29	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		0.21839
30	43049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		30.0278
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
31		БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЕ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ(КРЫШКА ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗМЕРОМ 100X54X6)	ШТ		8
32		КОМПАЗИТНАЯ АРМАТУРНАЯ СЕТКА 4/4/200/200 АСК 4	М2		817.73
33		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ 700X700X700 ММ(2.4)	ШТ		1
34		ЖБ ОПОР ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ОЖ-400.14	ШТ		1

СОСТАВИЛ

МУРАТБАЕВА Ф

Тошкент вилояти Бўка тумани "Янгихаёт" МФЙ ҳудудида қурилиши режалаштирилаётган 5 қаватли 20 хонадонли турар-жой бинолари ҳудудидаги ички йўллари қуриш 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	0.179	0.179
1.2	Қатнов қисми эни	м	4.5	
1.3	Қурилиш олиб борилаётган район -Тошкент вилояти Бўка тумани Янгибоғ МФЙ			
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	0.179	0.179
2.2	II гуруҳ грунтини қуввати 96 кВт бўлган бульдозер ёрдамида ўймада ишлаб, ўймадан кўтармага 50 м гача суриш	м ³	30.49	30.49
2.3	Ковш ҳажми 0,65 м ³ бўлган экскаватор ёрдамида ўймадан автотранспортга ортиш ва автотранспортда 5 км масофага четга ташиш, $\gamma=1,88 \text{ т/м}^3$	м ³	317.32	317.32
2.4	<i>Бир вақтда бажариладиган ишлар</i>			
2.5	II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пойи юзасини текислаш: асосий йўл	м ²	891.26	891.26
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	891.26	891.26
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	30.49	30.49
2.8	I гуруҳ грунтини отвалда ишлаш	м ³	317.32	317.32
3. Йўл тўшамаси асос қатлами				
3.1 Йўлнинг асосий қисми				
3.1.1	30% чақиқ тош қўшилган кум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 25 см ГОСТ 25607-2009 бўйича	м ²	891.26	891.26
4. Уйларга кириш				
4.1	ҚША дан асос қуриш қалинлиги 15 см ГОСТ 25607-2009 бўйича	м ²	18.70	18.70
5. Иккинчи гуруҳ тўсиқларини ўрнатиш 1ОТ 300.30 ва 1ОТ 100.30				
5.1	Тўсиқларни умумий узунлиги	м	192.0	192.0
5.2	умумий тўсиқлар сони	дона	82.0	82.0
5.3	шундан (нархи билан) тўсиқ 1ОТ 300.30	дона	55.0	55.0
		м ³	8.14	8.14
5.4	шундан (нархи билан) тўсиқ 1ОТ 100.30	дона	27	27.00
		м ³	1.35	1.35
5.5	Емирилишга чидамли битумли изоляция қатлами	м ²	38.40	38.40

5.6	ҚША дан асос қуриш, қалинлиги 10 см	м ³	5.38	5.38
5.7	Қуйма бетондан фундамент қуриш, сульфат тузларига чидамли цементдан бетон синфи В15 қалинлиги 10 см	м ³	7.30	7.30
6. Иккинчи гуруҳ тўсиқларини ўрнатиш 10Т 100.20				
6.1	Тўсиқларни умумий узунлиги	м	10.0	10.0
6.2	умумий тўсиқлар сони	дона	10.0	10.0
6.3	шундан (нархи билан) тўсиқ 10Т 100.20	дона	10.0	10.0
		м ³	0.50	0.50
6.4	Емирилишга чидамли битумли изоляция қатлами	м ²	2.00	2.00
6.5	ҚША дан асос қуриш, қалинлиги 10 см	м ³	0.18	0.18
6.6	Қуйма бетондан фундамент қуриш, бетон синфи В15 сульфат тузларига чидамли цементдан қалинлиги 10 см	м ³	0.28	0.28
7. Темирбетон новларни ўрнатиш ЛК-6.6				
7.1	Темирбетон новлар умумий узунлиги	м	155	155.0
7.2	жами новлар	дона	36	36.0
7.3	ҚША дан асос қуриш, қалинлиги 10 см	м ²	94.55	94.55
7.4	Емирилишга чидамли битумли изоляция қатлами	м ²	198.4	198.40
7.5	шундан (нархи билан) ЛК-6.6 (6 м лотоклар)	дона	23	23.0
		м ³	12.65	12.65
7.6	шундан (нархи билан) ЛК-2.6 (2 м лотоклар)	дона	4	4.0
		м ³	0.73	0.73
7.7	шундан (нархи билан) ЛК-1.6 (1 м лотоклар)	дона	9	9.0
		м ³	0.83	0.83

Тузди

У.Хусанов

Тошкент вилояти Бўка тумани "Янгиҳаёт" МФИ ҳудудида қурилиши режалаштирилаётган 5 қаватли
 20 хонадонли турар-жой бинолари ҳудудидаги ички йўллари қуриш лойиҳаси
**Ииғма иш ҳажмлар қайдномаси (Тадбиркорлик субъектлари томонидан қурилиши
 режалаштирилган уй-жойлар ҳудудидаги ички йўллар)**

Ҳужжат №

№ т.р.	Иш турларининг номи	Улчов бирлиги.	Миқдори	Жами
1	2	3	4	5
1. Дастлабки маълумотлар				
1.1	Участка узунлиги	км	0.179	0.179
1.2	Қатнов қисми эни	м	4.5	
1.3	Қурилиш олиб борилаётган район -Тошкент вилояти Бўка тумани Янгибоғ 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	891.26	891.26
2.1.2	Ўрамли полиэтилен пленка материалидан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	891.26	891.26
2.1.3	B20 (M250) маркали, сульфат тузларига чидамли цементдан қуйма цементобетондан қўл кучи ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 14 см	м ²	891.26	891.26
2.1.4	Композит арматурадан тўр 4/4 200/200 АСК 4	м ²	817.73	817.73
2.1.5	Ўрамли полиэтилен пленка материалидан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	891.26	891.26
2.2 Уйларга кириш				
2.2.1	Қумдан текисловчи қатлам қуриш, қалинлиги 3 см	м ²	18.70	18.70
2.2.2	Ўрамли полиэтилен пленка материалидан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	18.70	18.70
2.2.3	B20 (M250) маркали, сульфат тузларига чидамли цементдан қуйма цементобетондан қўл кучи ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 10 см	м ²	18.70	18.70
2.2.4	Ўрамли полиэтилен пленка материалидан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш	м ²	18.70	18.70
3. Темирбетон ЛК 6.6 нов (лоток) учун темирбетон қоплама				
3.1	Новлар учун темирбетон қопламани ўрнатиш	дона / м ²	8 / 4,88	8 / 4,88
4. Йўлни жихозлаш				
4.1	Йўл белгилари учун темирбетон устунларини ўрнатиш ОЖ-400.14	дона	1.0	1.0
		м ³	0.08	0.08
4.2	Темирбетон устунларга йўл белгиларини мустаҳкамлаш			
	Хомут Х-2	дона / кг	2 / 0,04	2 / 0,04
	Прокладка 18x4	дона / кг	2 / 0,002	2 / 0,002
	Болт М-10	дона / кг	2 / 0,06	2 / 0,06
	Гайка М-10	дона / кг	2 / 0,04	2 / 0,04
	Шайба 10.65г	дона / кг	2 / 0,004	2 / 0,004
4.3	Йўл белгиларини темир бетон устунларга ўрнатиш шундан:	дона	1.0	1.0
	700x700x700 мм (2.4)	дона	1	1.0
4.4	Темир бетон устунларни 2 марта оҳак билан оқлаш	м ²	0.13	0.13

Тузди

У.Хусанов