

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Мингбулок тумани Мактабгача
Таълим булими мудири
М. Атакузиева
23 ноябрь 2022 йил



**Мингбулок туман Мактабгача таълим булимига
карашли 55-сонли мактабгача таълим ташкилотига
2 очколи хожатхона ва ташки девор ураш учун
ташкилотни танлаш бўйича**

ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

**БЮОРТМАЧИ: Мингбулок туман Мактабгача таълим
булими**

Мингбулок-2022

1.ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХЛИЛИЙ ҚИЙМАТИ

1.1. Товар ва хизматларинг характеристикаси

№	Номи	миқдори
1	Мингбулук туман Мактабгача таълим булимига карашли 55-сонли мактабгача таълим ташкилотига 2 очкоти хожатхона ва ташкилотига буйича	1

1.2. Танлов қиймати 80039524 (*саксон миллион уттис туккиз минг беш юз ийгирима турт*) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиқсан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 30 календар кун.

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

2.ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Мингбулук туман Мактабгача таълим булими “(бундан кейин – «Буюртмачи» деб аталади) - танлов ташкилотчиси хисобланади.

«Буюртмачи» манзили: Жомашуй шахарчаси Э.Урмонов кучаси

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов Мингбулук Мактабгача таълим булими -“Буюртмачи” томонидан тузилган харид комиссияси томонидан конунда тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3.ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 1 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга куйидаги малакавий талаблар қўйилади:

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

шартномалар тузиш юзасидан фуқоролик-муомала хуқукий лаёқат ва ваколатлар; танлов обектига ўхшашиб обектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш хажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов обектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг молжалланётган хажми (*50 фоиздан кам бўлмаган холда*);

Низом маблағи миқдори.

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

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

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

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар «БУЮРТМАЧИ» ва «Иштирокчи» ихтиёрига қўра ўзбек тили ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. Танлов хужжатларида куйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, «БУЮРТМАЧИ» томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган и шва хизматлар кўрсатилиши керак.
- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар таркиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлик кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари хар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки хар бир варагини муҳраб тасдиқланган ҳолда тақдим этишлари лозим.

4.4. Куйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

- факат битта таклиқ бериши мумкин;
- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш хукуқига эга.

5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

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

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қилиш бўйича мажбурдир.

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

6. БОШҚА ШАРТЛАР

6.1. Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритиш түғрисида танловда иштирок этиш учун тақлифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор вабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда тақлифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга ўзайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш түғрисидаги эълонга ўзгартиришлар киритилади.

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



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH
Sana: 19-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 75362

Obyekt nomi «Наманган вилояти Мингбулоқ туман мактабгача таълими бўлимига қарашли, 55-сонли ДМТТга 2 очколи хожатхона ва ташқи девор ўраш»

Buyurtmachi - ООО «NEW CITY PROJEKT» (для Отдел дошкольного образования Мингбулукского района)

Bosh loyihachi - ООО «NEW CITY PROJEKT»

Litsenziya АЛ-000412 от 17.12.2019 г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджетные средства

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов

Qurilish turi Новое строительство

Murojaat raqami: № 66019

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Адресный список, утвержденное Хокимиятом Мингбулукского района согласованное Отделом дошкольного образования Мингбулукского района и комиссией при Хокимияте Мингбулукского района от 2022 г.

1.2. Задание на расчет сметной документации, утвержденной заказчиком Отделом дошкольного образования Мингбулукского района Наманганской области и согласованное проектной организацией ООО «NEW CITY PROJEKT» от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Документация на стадии разработки согласно ведомовти состава:

-чертежи. Архитектурно-строительные решения (АС);

-чертежи. Электросвещение (ЭО);

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 81079,450 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Ведомость потребных ресурсов, локальные ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Архитектурно-строительные решения.

Выгребная уборная на 1 очко - здание с размерами в осях 3,0x2,5 м., высота 2,5м.

Выгреб и фундаменты - монолитный ж/б бетон кл. В15, с армированием, на щебеночном основании с пропиткой битумом до полного насыщения, обмазка горячим битумом за 2 раза железнение с гидрофобными добавками.

Перекрытие выгреба -монолитный ж/б плита бетонный кл. В15 армированные.

Стены - кирпичные марки М75 на ц/п растворе марки М50 толщ. 380 мм., армированные горизонтальными сетками 525 мм., по высоте.

Обвязочный пояс - монолитный ж/бетонный кл. В15 армированный.

Утеплитель - пароизоляция, минирамоватные плиты в п/э упаковке.

Покрытие -из деревянных конструкций (балки), дощатый настил.

Крыша -из деревянных конструкций (стойки, стропила, подкосы, раскосы, мауэрлат, лежень и др.) с обработкой огнезащитными средствами.

Кровля – профилированный настил по деревянным конструкциям.

Отмостка - бетонная шириной 1,5м., на щебеночной подготовке.

Установка вентиляционной трубы для вентиляции.

Наружная и внутренняя отделка штукатурка ц/п раствором, побелка масляная окраска поверхностей, окна и двери алюминиевые, полы бетонные, потолок пластиковые по каркасу.

Электроснабжение освещение рабочее прокладка и подвеска кабелей типа АВВГ, проводов типа АППВ, установка вводно автоматического выключателя, щитков, светильников, коробки и др.

Глухое ограждение - протяженностью 64,0 п. м.:

-фундаменты монолитные ленточные ж/б из бет кл. В15 основание гравийное b=100 мм., с обмазочной и океечной гидроизоляцией

-стены из легкобетонных камней (шлакоблоков) на ц/п растворе, армированные горизонтальными сетками;

-устройство готовых козырьков водостока;

3.2. Расчёт стоимости работ произведён ресурсным методом согласно Постановления КМ от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением КМ от 12.05.2004г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения правительства РУз» и Правилами определения стоимости в договорных текущих ценах - ШНК 4.01.16-09.

В сметной документации приняты исходные данные в соответствии норм ШНК 4.01.16-09 «Правила определения стоимости строительства в договорных ценах».

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Документация согласованно.

-Заказчиком - Отделом дошкольного образования Мингбулукского района Наманганской области от 2022 г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. В процессе проведения экспертизы по локальным замечаниям представлены ответы об исправлении документации, а также предоставлены исходные материалы по объекту:

Отмечается что на рассмотрение в экспертизу представлено расчет стоимости в текущих ценах, рассмотрена только сметная часть объекта;

-при разработке котлована просадочные насыпные грунты извлечь на всю мощность и послойно уплотнить суглинистыми грунтами;

-в выгреб, фундаменты и перекрытие, предлагается применить бетон W-4 по водонепроницаемости и F-50 по морозостойкости.

-при земляных работах получить освидетельствование о составлении акта приемки выполненных работ под основание фундаментов от геолога;

-для жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения, работы следует выполнять согласно ШНК 2.07.02-07, продольный уклон пандусов не должен превышать 5% а поперечный уклон 1%, длина и ширина разворотных площадок быть не менее 1,5 м с применением удобства специальных оборудования для инвалидов колясочников;

-включить в чертежи ведомости окон, двери и отделочные работы;

-максимально сохранить многолетние деревья участка, а также получить согласие местного населения;

-откорректированы и уточнены сметные нормы на строительные работы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость представлена в сумме 81079,450 тыс. сум с НДС без затрат заказчика снижена 1039,926 тыс.сум и составила в сумме 80039,524 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

- надворный туалет - 46148,733 тыс.сум;

- шлакоблокное ограждение - 33890,791 тыс.сум;

- стоимость оборудования - 35,705 тыс.сум.

Снижение стоимости работ достигнуто за счет уточнения стоимости основных строительных материалов затрат труда рабочих строителей и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,5 %.

6.3. Согласно приложению Постановления Кабинета Министров Республики, Узбекистан от 22.05.2021г. №321, организация, разработанная градостроительную документацию в течении полного времени строительства, обеспечивает "Технический и авторский надзор".

6.4. Отмечается, что согласно Постановлению КМ РУз от 17.09.2021г. №579, ответственность за качество

представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и на разработчика (в части принятых проектных решений).

6.5. Отмечается, что проектная документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика по технологическим и другим решениям.

6.6. Заказчику до утверждения рабочий проект необходимо согласовать со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Рабочий проект по объекту «**Наманган вилояти Мингбулоқ туман мактабгача тълими бўлимига қарашли, 55-сонли ДМТГа 2 очколи хожатхона ва ташқи девор ўраш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется к дальнейшему рассмотрению и утверждению со стоимостью в сумме 80039,524 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

- надворный туалет - 46148,733 тыс.сум; ✓
- шлакоблокное ограждение - 33890,791 тыс.сум; ✓
- стоимость оборудования - 35,705 тыс.сум.

7.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Р.Уз от 11.06.2003г. №261 и Постановлением Кабинета Министров от 31.01.2022г. за №46, стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований, действующих нормативных документов и др.

Эксперт по разделу:

Амридинов С., Нурметов Т.

Bosh mutaxassis: Qilichev Sherzod

ЯНГИҚЎРҒОН ТУМАНИ 2022 ЙИЛ

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ НАМАНГАН ВИЛОЯТИ
ЯНГИҚЎРҒОН ТУМАНИ**

**NEW CITY PROJEKT
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОҚ ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ
БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 55 ДМТТ ГА ЯНГИ 2 ОЧКОЛИ ХОЖАТХОНА ВА
ТАШҚИ ДЕВОР ҚУРИЛИШИГА СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ ТЎПЛАМИ**

ДИРЕКТОР:

Б.МўМИНОВ

ГИП:

Б.МўМИНОВ



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОК ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БЎЛИМИГА
ҶАРАШЛИ 55 ДМТТ га ЯНГИ ХОЖАТХОНА ВА ТАШҚИ ДЕВОР КУРИЛИШИ ЛОЙИХАСИ
УЧУН СМЕТА**

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТ-ТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТА	5 287 520	Расчет 1
	ОТЧИСЛЕНИЯ В СОЦ.СТРАХ 12%	634 502	
2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШ. И МЕХАНИЗ.	569 648	
3	СТРОИТЕЛЬН. МАТЕР. И КОНСТРУКЦИИ	25 672 711	
4	ЗАТРАТЫ НА АВТОТРАНСП. УСЛУГИ 5%	1 283 636	Расчет 2
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ		33 448 017	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	6 522 363	Расчет 3
	ИТОГО	39 970 380	
6	ОБОРУДОВАНИЕ С ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ 2%	30 949	
	ИТОГО	40 001 329	
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 3%	0	Расчет 4
8	СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 80x0,4%	128 004	Расчет 5
ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС		40 129 333	
НАЛОГ НДС 15%		6 019 400	
ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :		46 148 733	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА: ПСД			Расчет 6
ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :		46 148 733	

ОСТАВИЛ:

Б.Абдурахимов



Затраты на заработную плату

Согласно данным каталогом на текущие цены за 2 кв. 2022 года

средняя часовая зарплата для строителей составляет -	20913,11 сум
Часовая ставка С= _____ =	20913,11 сум/час

Затраты по ресурсной смете составляют -	265,64 чел/час
---	----------------

Всего зарплата в текущих ценах составляет:

Созп. =	265,64	x	20913,11	5555388
---------	--------	---	----------	----------------

Отчисление в соц. Страх составляет-12%	5555388 *12% =	666647
--	----------------	---------------

расчет 2

Затраты на автотранспортные услуги

Условно автотранспортные расходы приняты на уровне 5% от стоимости строительных материалов в текущих ценах.

<i>Ctrp</i> =	25672711	x	5% =	1283636	сум
---------------	----------	---	------	----------------	-----

расчет 3

Прочие затраты подрядчика

Согласно по данным письмо за 01-08/866 от 9 декабря 2020 года Единый заказчик - инженеринговая компания Наманганской области хокимията

В расчете прочие затраты подрядчика приняты на уровне 19,5% от прямых затрат

<i>Cпроч</i> =	33448017	x	19,5% =	6522363	сум
----------------	----------	---	---------	----------------	-----

расчет 4

Расчет затрат с учетом Коэффициента риска

Коэффициент риска принят условно в размере 3%. В расчете не участвуют затраты по страхованию объекта:

<i>Ск.р.</i> =	0	0	0	сум
----------------	---	---	---	-----

расчет 5

Страхование объекта

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков определены в размере 0,4 % от прямых затрат. (80% от полной стоимости объекта)

<i>Страх. сумма=</i>	39970380	x	80%x0,4% =	127905	сум
----------------------	----------	---	------------	---------------	-----

расчет 6

ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА: ПСД И ЭКСПЕРТИЗА : 2 800 000 сум

ГИП

СОСТАВИЛ:

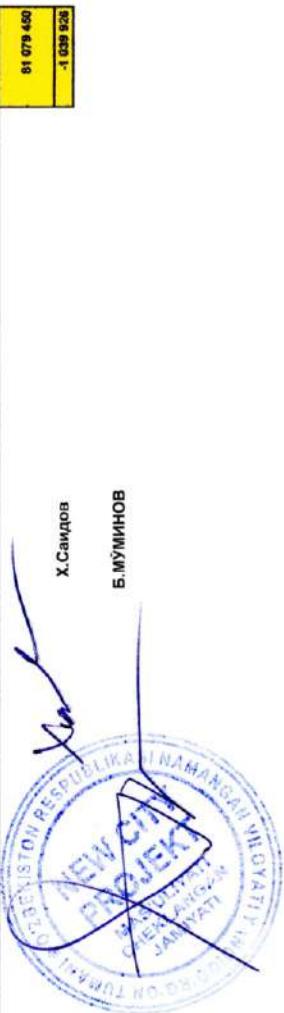
Б.Мүминов

Б.Абдурахимов



НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОК ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БЎЛМИГА ҚАРАШЛИ 55 ДМТТ га ЯНГИ ХОЖАТХОНА ВА ТАШКИ ДЕВОР КУРИЛИШИ ЛОЙИҲАСИ УЧУН СИМЕТА

№	Номинация	Озимаслик	Уртаки миқдадар	Ойинчи миқдадар	Натижаний сутурия 12%	Материял	Жойхон	Курданинг инженерларидан таҳсилотига 5% 2%	Саноатни инженерларидан таҳсилотига 1,2%	Саноатни инженерларидан таҳсилотига 1,2%	Прочиже затхати	Кўнсанер проприетари иш таҳсилотига 1,2%	Пурорачининг боскалини заррабатлари 19,5%	Жами	Обниси сурʼулари 13+14+16% (54+56+58+19)	Ташмини инфофида 3% (54+56+58+19%) (M12K3)	Жами	ККС 15%	Хамшире 20+21			
1	Хожатхона	242,83	20913,11	5 287 520	634 502	1097 848	25 972 711	30 242	30 549	1 283 636	0	0	0	6 522 363	40 001 329	128 004	0	40 129 333	6 019 400	46 148 733		
2	ШЛАКОВЛОЧНЫЕ ОГРАДЖЕНИЕ L-64 ПМ	246,44669	20913,11	5 162 211	619 485	318 400	17 004 206	0	580 213	0	0	0	0	4 783 614	29 376 249	94 004	0	29 470 253	4 420 538	33 890 751		
	Итого	499,27567	20913,11	10 449 730	1 253 968	1006 120	43 275 977	30 242	30 549	2 163 649	0	0	0	11 316 977	69 377 578	222 008	0	69 699 666	10 439 938	80 039 524		
	Жами									35 706											80 039 524	
	Буортмачининг боска харажатлари																					
	Хамшире																					



Тузди:

Х.Сайдов

Б.МУМИНОВ
Б.МУМИНОВ

Текшириди:

Х.Сайдов

Б.МУМИНОВ

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОК ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 55 ДМТТ
(наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ТИПЫ ЗАТРАТ

на ОГРАЖДЕНИЕ_ 278-2
(наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Трудовые ресурсы	5 162 211
2	Эксплуатация машин и механизмов	316 480
3	Материалы	17 637 389
4	Оборудование	0
5	Перевозка грузов	0
6	Прочие	0
ВСЕГО:		23 116 080

Составил:  Б.Абдурахимов

Проверил:  Б.Муминов

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОК ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БЎЛИМИГА КАРАШЛИ 55 ДМТТ га ЯНГИ ХОЖАТХОНА ВА ТАШКИ ДЕВОР КУРИЛИШИ
ЛОЙИХАСИ УЧУН СМЕТА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 278-2

на ОГРАЖДЕНИЕ_278-2
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ШЛАКОБЛОЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЕ L-64 П/М					
1	E01-01-195-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛІЕВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,0357
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	0,37625
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	46,49	1,65956
1.3	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛІЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-ЧАС	46,49	1,65956
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,03952
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	6,08596
3	E01-01-033-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,02318
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,6	0,17615
3.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ/80 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,6	0,17615
4	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,02575
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	2,27845
5	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	М3		3,27344
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	8,18359
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	1,76766
5.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ 2,2 М3 МИН	МАШ-ЧАС	0,46	1,50578
5.4	01866	УГАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	3,01156
5.5	09249	ГРАВИЙ	М3	1,28	4,19
6	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ200	100 М3		0,1682
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	56,76519
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	3,80307
6.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	2,82245
6.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,0656
6.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,12447
6.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00303
6.7	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,025	0,00421
6.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00471
6.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,037
6.10	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	102	17,15672
6.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	7,5355
7	E06-02-012-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	ТН		0,0341
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,61	3,66938
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,7	0,05797
7.3	00347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОНОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	2,73	0,09309
7.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,00034
7.5	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д-1,1ММ	КГ	7,6	0,25915
8	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,0341
9	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,71039
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	21,24077
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,99455
9.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ 2,2 М3 МИН	МАШ-ЧАС	1	0,71039
9.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1,42079
9.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,17334

10	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,71039
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	14,56307
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,20601
10.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1,42079
10.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,17334
11	E12-02-001-02	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,14208
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,9	5,52686
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,68	0,23869
11.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 2,2 М3 МИН	МАШ-ЧАС	1	0,14208
11.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,28416
11.5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	2,5	0,3552
11.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03467
11.7	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	117	16,62321
12	E12-02-001-03	ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ		0,14208
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,5	3,62301
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,04262
12.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,28416
12.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,03467
12.5	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	117	16,62321
13	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		23,70079
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	104,99449
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	10,42835
13.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,11	2,60709
13.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ИУ СОРТА	М3	0,0005	0,01185
14	T19-05-1	ШЛАКОБЛОК	М3		22,04724
15	E08-03-002-1	КЛАДКА ТУМБА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		4,40945
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	19,53386
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	1,94016
15.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,11	0,48504
15.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ИУ СОРТА	М3	0,0005	0,0022
16	T19-05-3	ШЛАКОБЛОК ТУМБА	М3		4,01575
17	T19-05-2	КОНФЕРЕНЦИЯ СТЕНА	ШТ		96,00375

Итого по разделу "ШЛАКОБЛОЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ Л-81 II/М"

Составил:

Б.Абдурахимов

Проверил:

Б.Муминов



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОК ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БЎЛИМИГА КАРАШЛИ 55 ДМТТ га ЯНГИ ХОЖАТХОНА ВА ТАШКИ ДЕВОР КУРИЛИШИ
ЛОЙИХАСИ УЧУН СМЕТА**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 278-2

на ОГРАЖДЕНИЕ_278-2
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2			5	6	7
		3	4			

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	246,84089	20913,11	5162210,685
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС			

ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: 5162210,685**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "NITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-ЧАС	1,65956	82161,00	136351,02
2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,17615	93614,00	16490,29
3	00347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	0,09309	4656,00	433,43
4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	2,82245	1081,00	3051,07
5	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	2,35825	58638,00	138283,29
6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0656	127627,00	8372,23
7	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	3,40989	3164,00	10788,89
8	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,12447	916,00	114,01
9	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	3,01156	862,00	2595,97

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ: 316480,19**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

1	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,0341	7391305,00	252043,5
2	09249	ГРАВИЙ	М3	4,19	43478,00	182172,8
3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	3,09213	295154,00	912654,5
4	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	0,3552	295736,00	105045,4
5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00303	16400000,00	49692,0
6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00421	750000	3157,5
7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,41601	5826087,00	2423710,5
8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00471	8565218,00	40342,2
9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00034	14900000,00	5066,0
10	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ІУ СОРТА	М3	0,01406	3608696,00	50738,3
11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, ІІ СОРТА	М3	0,037	3608696,00	133521,8
12	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	33,24643	5000,00	166232,2
13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	17,15672	457263,00	7845133,3
14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	7,5355	37500,00	282581,3
15	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	0,25915	8821,00	2286,0
16	T19-05-1	ШЛАКОБЛОК	М3	21,8047268	167580,00	3654036,1
17	T19-05-2	КОЗЫРЕК ДЛЯ СТЕНА	ШТ	96,00375	8500,00	816031,9
18	T19-05-3	ШЛАКОБЛОК ТУМБА	М3	4,056694	167580,00	679820,8

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 17604265,8**Итого:**

Составил: В.Абдурахимов

Б.Миминов

Проверил:



**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОК ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БЎЛИМИГА
ҚАРАШЛИ 55 ДМТТ га ЯНГИ ХОЖАТХОНА ВА ТАШКИ ДЕВОР КУРИЛИШИ ЛОЙИХАСИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Уборная 2 очко 100_17

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		
				на единицу измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6	
УБОРНАЯ НА 2 ОЧКОВ						
1	E01-01-014-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,0249	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,32	0,77987	
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,05	0,42455	
1.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	73,04	1,8187	
1.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,001	
2	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА		41,15	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0613	2,52249	
2.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0613	2,52249	
3	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,0085	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0,10931	
3.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	0,49946	
4	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,015	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,31	
5	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,0085	
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,0754	
5.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,0754	
6	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,015	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	1,3275	
7	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,1	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	1,253	
7.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 5 М3 МИН	МАШ-ЧАС	3,04	0,304	
7.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	1,218	
ФУНДАМЕНТ						
8	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОНИКТОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,105	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	2,982	
8.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	М2	1,24	0,1302	
8.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,1932	
8.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0966	
8.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,3129	
9	E06-01-005-1	ПОДУШКА БМ200	100 М3		0,0296	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441,28	13,06189	
9.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23,52	0,69619	
9.3	00783	КРАНЫ 16 ТН НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	33,26	0,9845	
9.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕЛННАЯ	МАШ-ЧАС	1,1	0,03256	
9.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М2	0,037	0,0011	
9.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	М2	0,04	0,00118	
9.7	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,69	0,02042	
9.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00237	
9.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00592	

21.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,01013
21.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	0,97375
22	03506	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,027
23	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,014
24	03636	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В-1, ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ТН		0,018
25	03634	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН		0,0013
ПОКРЫТИЕ И КРОВЛЯ					
26	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 М3		0,1012
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	2,277
26.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,02328
26.3	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,0334
26.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,0003
26.5	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0031	0,00031
26.6	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,09412
26.7	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,01214
26.8	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00101
26.9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,0003
27	E10-01-083-3	УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА: РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ СПЛОШНОГО	100 М2		0,0546
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,21	1,59487
27.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00875	0,00048
27.3	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	2,63	0,1436
28	E12-01-013-03	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛITA НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ: В ОДИН СЛОЙ	100 М2		0,0546
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,54	2,48648
28.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,2	0,01092
28.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,01529
28.4	44377	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	103	5,6238
29	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ-МАУЭРЛАТОВ	1 М3		0,074
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	1,665
29.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,01702
29.3	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,02442
29.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00022
29.5	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0031	0,00023
29.6	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,06882
29.7	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,00888
29.8	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00074
29.9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00022
30	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 М3		0,03
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	0,7227
30.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00022
30.3	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,038	0,00114
30.4	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,0048
30.5	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,0018
30.6	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	0,0249
30.7	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00196	0,00006
31	E12-01-007-02	УСТРОЙСТВО КРОВELЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2 КРОВЛИ		0,194
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	9,29454
31.2	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	24,832
31.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0156	0,00303
31.4	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,005	0,00097
31.5	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,01	0,00194
31.6	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,5	0,097
32	E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М		0,03
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	0,9423
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	0,0075
32.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	ТН	0,0038	0,00011
32.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,169	0,00507
33	ТСП-Л-1	ЛОТОК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		3
34	TC12528	ВОДОСТОЧНАЯ ВАРОНКА	ШТ		2

46.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,52731
47	E15-04-011-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		0,264
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,32	1,66848
47.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,06	0,01584
47.3	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	TH	0,019	0,00502
47.4	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	TH	0,0009	0,00024
48	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ЦОКОЛЯ	100 М2		0,015
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	0,76515
48.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00015
48.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	TH	0,01837	0,00028
48.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	TH	0,0075	0,00011
48.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ	TH	0,0113	0,00017
48.6	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,051	0,00076
48.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,0126
ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
49	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 см	1000 М2		0,0078
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	0,32448
49.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ 135 л.с.	МАШ-ЧАС	2,32	0,0181
49.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ-ЧАС	7,28	0,05678
49.4	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ-ЧАС	6,72	0,05242
49.5	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ-ЧАС	0,52	0,00406
49.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-ЧАС	1,43	0,01115
50	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	M3		0,546
51	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСКА	1 М3		0,39
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	0,702
51.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,1872
51.3	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	TH	0,002	0,00078
51.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 мм, IV СОРТА	M3	0,001	0,00039
51.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	1,02	0,3978
52	E06-01-005-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КРЫЛЕЦ	100 М3		0,0014
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441,28	0,61779
52.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23,52	0,03293
52.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,1	0,00154
52.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,037	0,00005
52.5	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	TH	0,05	0,00007
52.6	32524	КАТАНКА ГОРЧИЧЕКАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 мм	TH	0,04	0,00006
52.7	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 м, диам. 14-24 см	M3	0,69	0,00097
52.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, III СОРТА	M3	0,08	0,00011
52.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 25 мм, III СОРТА	M3	0,2	0,00028
52.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 44 мм и более, III СОРТА	M3	0,69	0,00097
52.11	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	102	0,1428
52.12	51619	ЦИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 мм	M2	49,5	0,0693
53	E15-07-17-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ КОЗЫРЬКОВ	100 М2		0,1078
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	16,74134
53.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,21	0,34604
53.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,55	0,05929
53.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,001	0,00011
53.5	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 кг	TH	0,0012	0,00013
53.6	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	M3	0,41	0,0442
53.7	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	TH	0,0028	0,0003
53.8	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T	0,0021	0,00023
53.9	61719	САЙДИНГ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	M2	105	11,319
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
54	II08-03-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 25	ШТ		1
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	1,56
54.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,04
54.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,13	0,13
54.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,014
54.5	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	KГ	0,036	0,036
54.6	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	KГ	0,006	0,006
54.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм Э424	KГ	0,07	0,07
54.8	41014	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	1,22	1,22
55		Автоматический выключатель ВА 47-63, 2Р 50А (С) 4,5кA PRIME	ШТ		1

56	Ц08-03-593-1	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С: НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ		0,04
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	48,2	1,928
56.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ШТ	0,00315	0,00013
57		СВЕТИЛЬНИК ТИПА НЬЬ	ШТ		4
58	46088	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ 20ВТ	ШТ		4
59	Ц08-03-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ		0,04
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76	3,04
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,008
59.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,54	0,1416
59.4	41014	ЛЮБЕЛЯ	10 ШТ	9,76	0,3904
60		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ=0-1-1Р44-17-6/220	ШТ		4
61	98480	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	1000 ШТ		0,004
62	98488	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000 ШТ		0,004
63	Ц08-02-403-1	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: В ПУСТОТАХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	100 М		0,55
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17	9,35
64		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000 М		0,055
ОТМОСКА (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ)					
65	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2		0,02
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	0,832
65.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	0,0464
65.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,28	0,1456
65.4	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	6,72	0,1344
65.5	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,0104
65.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,0286
66	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3		2,4
67	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСКА ;ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1 М3		2,4
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	4,32
67.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	1,152
67.3	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ШТ	0,002	0,0048
67.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0024
67.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	2,448



Составил:

Б.Абдурахимов

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОК ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ БЎЛИМИГА
ҚАРАШЛИ 55 ДМТТ га ЯНГИ ХОЖАТХОНА ВА ТАШҚИ ДЕВОР КУРИЛИШИ ЛОЙИХАСИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Уборная 2 очко 100_17

(наименование работ)

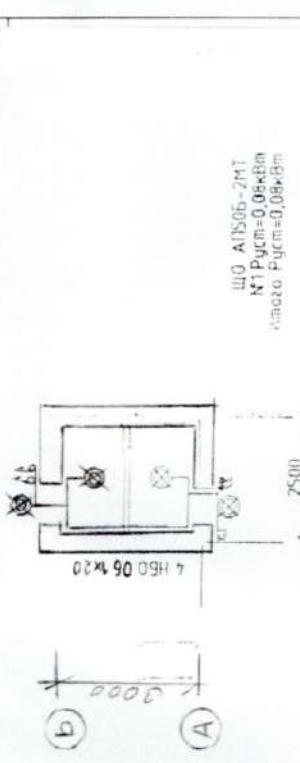
№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	252,83278	20913,11	5287519,7
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС			
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5287519,74
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0	163562,00	0,0
2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	2,52249	76946,00	194095,5
3	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,49994	93614,00	46801,4
4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	2,96206	1081,00	3202,0
5	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	2,38584	655,00	1562,7
6	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,59646	950,00	566,6
7	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	0	85750,00	0,0
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,002502	54000	135,1
8	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	0	96857,00	0,0
9	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0	122556,00	0,0
10	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,0418	58638,00	2451,1
11	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,304	76681,00	23311,0
12	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01092	127627,00	1393,7
13	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0	98500,00	0,0
14	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,308	3164,00	4138,5
15	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0	97872,00	0,0
16	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02864	18892,00	541,1
17	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,08844	916,00	81,0
18	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,05782	619,00	35,8
19	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,13935	916,00	127,6
20	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	0,77562	21603,00	16755,7
21	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	0,56501	18787,00	10614,8
22	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	1,218	862,00	1049,9
23	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	15,25764	4656,00	71039,6
24	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	0,16863	851,00	143,5
25	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,31816	82161,00	190462,3
26	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01529	54548,00	834,0
27	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25952	1176,00	305,2
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						569648,3
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000 М	0,055	7552350,00	415379,3
2		СВЕТИЛЬНИК ТИПА НББ	ШТ	4	21000,00	84000,0
3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ=0-1-1Р44-17-6/220	ШТ	4	12700,00	50800,0
4	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,014	8347827,00	116869,6
5	03506	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,027	8086959,00	218347,9
6	03634	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0013	3750000,00	4875,0
7	03636	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В-1, ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ТН	0,018	8612000,00	155016,0
8	03727	АРМАТУРА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,399	8086959,00	3226696,6
9	03728	АРМАТУРА АШ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,222	8086959,00	1795304,9
10	06323	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	1,1977	457263,00	547663,9
11	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	1,233	46261,00	57039,8

64	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	М3	0,00175	3435000,00	6011,5
65	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, IV СОРТА	М3	0,00279	3435000,00	9583,7
66	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ ВЫСШЕГО СОРТА	ТН	0,00059	518250,00	305,8
67	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0,00045	14002000,00	6300,5
68	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	1,6104	4500	7246,8
69	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,001	36957,00	37,0
70	44377	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	5,6238	29000	163090,0
71	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,1428	416421,00	59464,4
72	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2,8458	381190,00	1084790,5
73	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	13,291	457263,00	6077482,5
74	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,8862	295154,00	556719,1
75	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1932	36957,00	7140,1
76	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,0966	36957,00	3570,0
77	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,3129	36957,00	11563,8
78	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00059	2450000,00	1445,5
79	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,00034	15400000,00	5236,0
80	46088	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ 20ВТ	ШТ	4	21500,00	86000,0
81	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	5,763	19710,00	113588,7
82	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,0059	9800000,00	57820,0
83	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	5,95677	37500,00	223378,5
		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	0,1116	55000	6138,0
84	60655	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=150ММ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫГРЕБА	М	5	15988,00	79940,0
85	61719	САЙДИНГ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	М2	16,884	19000,00	320796,0
86	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,06768	16827,00	1138,0
87	98480	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП ПЛ48УХЛ3	1000 ШТ	0,004	900000,00	3600,0
88	98488	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000 ШТ	0,004	2500000	10000,0
89	T15	ФРАМУГА АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	0,65	626460,00	407199,0
90	T16	ДВЕРНЫХ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	2,78	720000,00	2001600,0
91	TC12528	ВОДОСТОЧНАЯ ВАРОНКА	ШТ	2	10500,00	21000,0
92	ТСЦ-Л-1	ЛОТОК ИЗ ОДИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	3	19710,00	59130,0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						25672710,7
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		Автоматический выключатель ВА 47-63, 2Р 50А (С) 4,5кА PRIME	ШТ	1	30342,00	30342,0
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						30342,0



Составил:

Б.Абдурахимов



ШО АП50Б-2М
№ Рисунок=0.08-В
Слово Рисунок=0.08-В

Приложение к Схемам и Прилагаемым документам

Наименование	Назначение	Примечание
Прилагаемые	Прилагаемые	
Прилагающиеся	Правила устройства зданий	
Прилагающиеся	Правила устройства зданий	
III 140 1 НИБИМ КМК 1.05.06-97 КМК 7.08.02-98 КМК 2.04.11-98 НСН Э70-76	Заделение и занятие зданий зданий Монтаж и эксплуатационных устройств Еспесиенное и искусство освещения Электрооборудование жилых и общественных зданий Инструкция по монтажу зданий	
30-00	Прилагаемые документы Спецификация оборудования	1 лист

Общие указания

Проект разработан в соответствии с ПУЭ-2011 года, КМК и на основании комплектов АС и заданием на проектирование.
По степени надежности электроснабжения согласно техническим условиям

токогоречники относятся к потребительским III-категории.

В проекте учтено установка входного автоматического выключателя типа АП50Б-2МТ.

В проекте предусмотрено рабочее освещение. Рабочее освещение на напряжение 220 В.

Потребная мощность составляет 0,08кВт.

Светильники выбраны в соответствии с их конструктивными особенностями, назначением помещений и характеристикой окружающей среды.

Сети освещения выполняются проводом АППВ-380, проложенным скрыто под слоем штукатурки, согласно ПУЭ-2011 года.

Монтаж электрооборудования и электрической сети производится в соответствии с ПУЭ-2011 года и КМК 3.05.06-97 года.

Высчитатели и аппараты управления - на высоте 1,5-1,7 м. от уровня пола.

Наименование	Назначение	Категория	Напряжение	Расчетная мощность	Максимальная потеря напряжения	Составленный коэффициент мощности
1	Категория электроснабжения	-	III			
2	Напряжение электрической сети	8	220			
3	Расчетная активная мощность	кВт	0,29			
4	Максимальная потеря напряжения	%	0,01			
5	Составленный коэффициент мощности	-	0,92			

Namangan viloyati Mingbuluoq tumani vaqtidaqta ta lim bolimiga
qarashi 55 DMTT ga 2 oshkoli Xojaotxon qurish

Имя	Код уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГМП	Донабоеев Ахмет				Тұздең 2
Исполнитель	Исламов А.				
Н контр	Донабоеев Ахмет				

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
Общие данные	План электроосвещение	NEW CITY PROJECT MCHJ

№ п/з	Наименование	Обозначение документа или отраслевого листа	Код материала	Задол изгот.	Ед. и изм.	Кол.	Прим.
На электроосвещение							
1	Светильник с энергосберегающей панелью	НБО 06-1х20			шт	4	
2	Выключатель дрэгозащищенный 6,3 А 220в	А 16-131			шт	4	
3	Автоматический выключатель на ток 16А	АП50Б-2МТ			шт	1	
4	Коробка ответвительная	КОР-73У3			шт	2	
5	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции сечения 2х2,5 мм ²	АВВГ-660			м	24	
6	Скоба	К-146			шт	40	
6	Лампа энергосберегающая	АКФА			шт	4	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
Namangan viloyati Mingbuluoq tumani vaktabgacha ta'llim bo'limiga qarashli 55 DMTT ga 2 ochnki Xojaotxona quish		
3.0		

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ лож.	Подп.	Дата
ГИП	Донабоев	Г.Р.			
Исполн.	Юсупжанов	Ш.			
Методич.	Устинов А.	У.			
Исп. контр.	Донабоев	Д.			

Прикази Сотироқ шундаки "Sonz-soua" МРУга
уяниги 90-оринли МТТ биноси quish ob'ekti

NEW CITY PROJEKT
MCHJ

Спецификация материала

