



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КИБРАЙ ТУМАНИ БИРЛИК МФЙ
ТУНГИ КУЧА ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КИБРАЙ ТУМАНИ БИРЛИК
МФЙ ТУНГИ КУЧА ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙҲАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Тушунтириш хати	
2	Техник топширик	
3	Экспертиза хулосаси	
4	- Жамланма баҳоси	
5	- Ресурс смета	
6	- Локал смета	
7	- Иш хажм кайдномаси	
8	-Нуқсонлар кайдномаси	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

\Phi - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

а часовая ставка по данным Минтруда равной 166,25 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где:}$$

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

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

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в т/км

“ТАСДИҚЛАЙМАН”



Қибрай тумани Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи

2022 й.

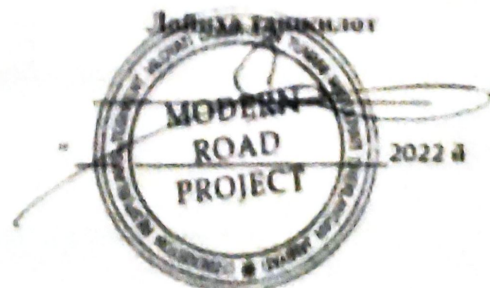
Тошкент вилояти Қибрай тумани Бирлик МФЙ тунги куча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Объект номи	Тошкент вилояти Қибрай тумани Бирлик МФЙ тунги куча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Қибрай тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги “2022-2026 йилларда Обод кишлоқ ва Обод маҳалла дастурларини амалга ошириш чора тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-172-сонли қарори
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Қибрай тумани
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Куча ёритиш чироклари сони, кабеллар узунлиги, турлари ва бошка иш турлари жойида тузилган нуқсонлар қайдномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета хужжатлари жойида тузилган нуқсонлар қайдномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Куча ёритиш чирокларини урнатишдаги параметр ва иш хажмлари тасдиқланган нуқсонлар қайдномасига асосан амалга оширилади. Смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошлангич маълумотларини тақдим қилади.
Смета хужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

“Тошкент вилояти Қибрай тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили

О. Абдураҳмонов





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 DUSMURROT ELOMONOVICH
Sana: 29-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49021

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Қибрай тумани "Бирлик" МФЙ тунги кўча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - Управление благоустройства Кибрайского района.

Bosh loyihachi - "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ

Litsenziya №АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Средства местного бюджета.

Bosh pudratchi - Определяется по результатам тендерных торгов

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 47037

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Постановление Президента РУз № ПК-172 от 18.03.2022г.
- 1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Кибрайского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.
- 1.3. Письмо Управления благоустройства г Кибрайского района №185 от 20.06.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт по объекту, утверждённный заказчиком Управлением благоустройства Кибрайского района, согласованный МФЙ Бирлик от 2022г.
 - 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 132294,585 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- ведомости потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- установка кронштейнов;
- установка светильников со светодиодными лампами 150Вт с автогидроподъемника;
- натягивание провода АВВГ;

-установка счетчиков, шкафов управления, реле и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Задание на расчет стоимостей по объекту и дефектный акт утверждены заказчиком Управлением благоустройства Кибрайского района.

6. Ekspertiza natijalari.

5.1. В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-до утверждения необходимо разработать схему освещения и согласовать с РЭС, МФИ и другими заинтересованными инстанциями.

5.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в сумме 132294,585тыс.сум с НДС.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

5.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

5.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

5.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

6.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Кибрай тумани "Бирлик" МФИ тунги кўча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 132294,585тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КИБРАЙ ТУМАНИ БИРЛИК МФЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	13 766 848
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	47 513 445
3	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОД	29 281 153
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 065 613
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 242 245
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	85 102 455
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 19%	16 169 467
	ИТОГО	115 038 770
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0
	ИТОГО	115 038 770
9	НДС - 15%	17 255 815
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	132 294 585
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	132 294 585



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Основ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в текущем уровне	
1	2	3	4	5	единицы	всего

Ресурсы по нормам СНиП

Затраты труда

1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	137,07768	29 659,19	4 065 613,01
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			4 065 613,01

Строительные машины и механизмы

1	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	11,66	72 807,84	848 939,41
2	406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	16,999122	108 534,00	1 844 982,71
3	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1 586,00	190,32
4	1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	14,84	100 335,00	1 488 971,40
5	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,498345	118 715,00	59 161,03
Итого по строительным машинам			СУМ	44,12		4 242 244,87

Строительные материалы, изделия и детали

1	29161	Болты анкерные	шт	212	420,00	89 040,00
2	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00009	18 000 000,00	1 620,00
3	30434	Дюбели распорные	100шт	0,021	15 000,00	315,00
4	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,585	16 357,00	9 568,85
7	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000411873	7 652 174	3 151,72
5	44224	Кронштейны	шт	106	40 000,00	4 240 000,00
6	45667	Втулки изолирующие	шт	13,5786	250,00	3 394,65
8	63499	Гильзы соединительные	100шт	0,167979	20 000,00	3 359,58
9	64055	Колпачки изолирующие	10шт	0,8904	3 250,00	2 893,80
10	99419	Светильник уличный светодиодный 150Вт	шт	106	385 826,00	40 897 556,00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			45 250 899,60
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%			СУМ			0,00
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 0,75%			СУМ			0,00
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА БЕТОН 5%			СУМ			0,00
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 5%			СУМ			2 262 544,98
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 2%			СУМ			0,00
			СУМ			47 513 444,58

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

1		Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции АВВГ 3х10,0 мм ²	км	3,7443	7 626 957,00	28 557 615,10
2		Провод силовой изолированный сеч 2х2,5 мм ²	м	111,3	2 612,86	290 811,32
ИТОГО ПО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ			СУМ			28 848 426,4
Транспортные расходы на кабельно-проводниковой продукции 1,5%			СУМ			432 726,4
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ=2%			СУМ			0,0
			СУМ			29 281 152,8

Оборудование

1		Выключатель автоматический	шт	6	26 400	158 400,00
2		Щит 600х800	шт	3	516 870,00	1 550 610,00
3		Реле	шт	3	181 000,00	543 000,00
4		Пускатель 3 кВт	шт	3	174 300,00	522 900,00
5		Счетчик однофазные	шт	3	3 574 000	10 722 000,00
Итого по оборудованию			СУМ			13 496 910,00
Транспортные расходы на оборудование 2%			СУМ			269 938,20
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ=1,2%			СУМ			0,00
			СУМ			13 766 848,20

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КИБРАЙ ТУМАНИ БИРЛИК МФЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРНИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ		106,0000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	33,92
1.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	11,66
1.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	212
1.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	106
2	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ		1,0600
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	36,04
2.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	14,84
2.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150ВТ	ШТ	100	106
3	Ц0802-367-04	ПРОВОД НА ТРАВЕРСАХ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ ² , ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОПОР НА 1 КМ 16	КМ		3,7443
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,5	46,804
3.2	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	4,54	16,999
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,187
3.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00011	0,00041
3.5	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,03	0,112
4		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ АВВГ 3Х10,0 ММ ²	КМ		3,744
5	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО 2,5	100М		1,1130
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	6,24393
5.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01113
5.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	13,5786
5.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,05565
5.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,8904
6	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ ²	М		111,3000
РАЗДЕЛ 2. ШКАФ					
7	Ц0803-572-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х800	ШТ		3,0000
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	6,96
7.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,3
7.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,51
8	С	ЩИТ 600Х800	ШТ		3,0000
9	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		3,0000
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	1,02
9.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00009
10	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		3,0000
11	Ц0803-531-02	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ		3,0000
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,03	6,09
11.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,12
11.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007	0,021
11.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,025	0,075
12	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ		3,0000
13	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ		6,0000
14	С	РЕЛЕ	ШТ		3,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		137,07768
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		11,66
3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч		16,999122
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,12
7	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		14,84
9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,498345
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
10	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		212
11	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,00009
12	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,021
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,585
14	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,00041187
15	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ		106
16	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		13,5786
17	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,167979

18	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8904
19	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150ВТ	ШТ	106
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
20	С	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ АВВГ 3Х10,0 ММ2	КМ	3,7443
21	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	111,3
ОБОРУДОВАНИЕ				
22	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	6
23	С	ЩИТ 600Х800	ШТ	3
24	С	РЕЛЕ	ШТ	3
25	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	3
26	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	3

СОСТАВИЛ

В-1

ВАЛИЕВ Б



2023 г.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КИБРАЙ ТУМАНИ БИРЛИК МФЙ ТУНГИ КУЧА БРИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся, комиссия в количестве 3 человек _____ составили настоящий акт о том, что для капитального ремонта необходимо произвести нижеследующие виды работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	ко. ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	106,0
2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	106,0
3	ПРОВОД НА ТРАВЕРСАХ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ СЕЧЕНИЕМ ДО 70 ММ2, ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОПОР НА 1 КМ 16	1 КМ	3,7
4	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ АВВГ 3Х10,0 ММ2	КМ	3,7
5	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	М	111,3
6	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	111,3
РАЗДЕЛ 2. ШКАФ			
7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х800	ШТ	3,0
8	ЩИТ 600Х800	ШТ	3,0
9	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	3,0
10	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	3,0
11	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	3,0
12	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	3,0
13	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	6,0
14	РЕЛЕ	ШТ	3,0

Подписали:

О. Абдурашулов
Бирлик МФЙ