



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ
ТУРКИСТОН МФЙ КУКАЛАМЗОР КУЧАСИГА
ТУНГИ ЁРИТИШ ЧИРИКЛАРИ УРНАТИШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Янгийул шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси раҳбари

A. Karimov

2022 й.

Тошкент вилояти Янгийул шаҳар Туркистон МФЙ Кўкаламзор кўчасига тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш ишлари учун
ТЕХНИК ТОПШИРИК

Объект номи	Тошкент вилояти Янгийул шаҳар Туркистон МФЙ Кўкаламзор кўчасига тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш
Буюртмачи	Янгийул шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиҳа ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойиҳалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 22 сентябрьдаги "Очик Бюджет ахборот портали орқали жамоатчилик фикри асосида шаклланган тadbирларни молиялаштиришни янада кенгайтириш чора-таdbирлари тўғрисидаги"ги ПК-5250-сонли қарорига асосан
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Янгийул шаҳар
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойиҳавий қуввати	Тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш иш турлари жойида тузилган нусхонлар қайдномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Технидик
Лойиҳалаш учун алоҳида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нусхонлар қайдномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Тунги кўча ёритиш тизимининг параметр ва иш ҳажмлари тасдиқланган нусхонлар қайдномасига асосан амалга оширилади. Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳа ушбу техник топширик талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 3 нусxada ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

Тошкент вилояти Янгийул шаҳар
Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Q. M. Makhramov

Лойиҳа ташкилот



2022 й.

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:

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

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;

Φ - 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:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - 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 %



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: 21-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47770

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Янгийўл шаҳар Туркистон МФЙ Кўкаламзор кўчаси тунгги кўча ёритиш тизимини яхшилаш»

Buyurtmachi - Янгийўл шаҳар «Ободонлаштириш бошқармаси

Bosh loyihachi - МЧЖ « MODERN ROAD PROJECT »

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан
19-06-2020 йилда берилган

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 45816

1. Loyihalash uchun asos.

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 22 сентябрдаги ПҚ-5250- сонли қарори.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Янгийўл шаҳар «Ободонлаштириш бошқармаси» томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ « MODERN ROAD PROJECT » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг Янгийўл шаҳар «Ободонлаштириш бошқармаси» 2022 йил 10 июндаги 01/03-410- сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Янгийўл шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган, Туркистон МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ « MODERN ROAD PROJECT » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 24505,163 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - -Лед лампаларини ўрнатиш;
 - -Ўтқизилган қувурларда симларни маҳкамлаш;

- -Бир фазага ҳисобдон ўрнатиш ва бошқалар.
- 3.2. Ҳисоб – китоб смета харажатлари. ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-с "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳақида чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Янгийўл шаҳар «Ободонлаштириш бошқармаси» томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал ҳулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 24505,163 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 1180,028 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 23325,135 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, элементар ресурслар стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Янгийўл шаҳар Туркистон МФЙ Кўкаламзор кўчаси тунгги кўча ёритиш тизимини яхшилаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 23325,135 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.
- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш

тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: Qarshibayev Rustamjon Absami o'g'li

№	Таври	Ҳажми	Қиймати
1	Қўқон	1 000 000	1 000 000
2	Қўқон	1 277 641	1 277 641
3	Қўқон	1 988 704	1 988 704
4	Қўқон	1 900 000	1 900 000
5	Қўқон	1 811 075	1 811 075
6	Қўқон	2 000 000	2 000 000
7	Қўқон	2 000 000	2 000 000
8	Қўқон	0	0
9	Қўқон	2 000 000	2 000 000
10	Қўқон	1 000 000	1 000 000
11	Қўқон	0	0
12	Қўқон	2 000 000	2 000 000

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ ТУРКИСТОН МФЙ КУКАЛАМЗОР КУЧАСИГА ТУНГИ
ЁРИТИШ ЧИРИКЛАРИ УРНАТИШ

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	1 508 549
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	7 577 640
3	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОД	4 386 764
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1 950 741
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 861 475
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	15 776 619
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 19%	2 997 558
	ИТОГО	20 282 726
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0
	ИТОГО	20 282 726
9	НДС - 15%	3 042 409
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	23 325 135
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	23 325 135



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	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	65,77188	29 659,19	1 950 740,71
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			1 950 740,71
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	19,28731	72 807,84	1 404 267,38
2	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1 586,00	63,44
3	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,56662	127 627,00	72 316,01
4	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	3,35826	-	-
5	1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	3,08	100 335,00	309 031,80
6	2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	0,22803	95 870,97	21 861,46
7	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,10264	118 715,00	12 184,91
8	3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	14,9256	2 797,18	41 749,59
Итого по строительным машинам			СУМ	41,59		1 861 474,59
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	29161	Болты анкерные	штг	44	420,00	18 480,00
2	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00003	18 000 000,00	540,00
3	30434	Дюбели распорные	100штг	0,007	15 000,00	105,00
4	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,195	16 357,00	3 189,62
5	44224	Кронштейны	штг	22	40 000,00	880 000,00
6	45667	Втулки изолирующие	штг	3,2208	250,00	805,20
7	63499	Гильзы соединительные	100штг	0,0132	20 000,00	264,00
8	63782	Кронштейн У4	штг	3,455	6 000,00	20 730,00
9	64055	Колпачки изолирующие	10штг	0,2112	3 250,00	686,40
10	99419	Светильник уличный светодиодный 100ВТ	штг	22	280 000,00	6 160 000,00
11		Изолятор	штг	22	6 000,00	132 000,00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			7 216 800,22
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 5%			СУМ			360 840,01
			СУМ			7 577 640,23
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ						
1		Сип кабель 2x16 мм2	км	0,691	6 154 783,00	4 252 955,05
2		Провод силовой изолированный сеч 2x2,5 мм2	м	26,4	2 612,86	68 979,50
ИТОГО ПО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ			СУМ			4 321 934,6
Транспортные расходы на кабельно-проводниковой продукции 1,5%			СУМ			64 829,0
			СУМ			4 386 763,6
<i>Оборудование</i>						
1		Выключатель автоматический	штг	2	16 400	32 800,00
2		Щит 600x800	штг	1	516 870,00	516 870,00
3		Реле	штг	1	181 000,00	181 000,00
4		Пускатель 3 кВт	штг	1	174 300,00	174 300,00
5		Счетчик однофазные	штг	1	574 000	574 000,00
Итого по оборудованию			СУМ			1 478 970,00
Транспортные расходы на оборудование 2%			СУМ			29 579,40
			СУМ			1 508 549,40

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. КУКАЛАМ КУЧАСИ					
1	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	22,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	7,04
1.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	2,42
1.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	44
1.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	22
2	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,2200	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	7,48
2.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	3,08
2.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	22
3	E3304-017-01 ДОП. 12 МШНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ ИЗОЛИРОВА ВАННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬ КИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВ КЕ 20 ОПОР НА КМ	0,6910	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	45,0804
3.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	16,86731
3.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,56662
3.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	3,35826
3.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,22803
3.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	14,9256
3.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	3,455
4	С	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,6910	
5	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	22,0000	
6	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	100М	0,2640	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	1,48104
6.2	2910	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00264
6.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	3,2208
6.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0132
6.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,2112
7	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	26,4000	
РАЗДЕЛ 2. ШКАФ					
8	Ц0803-572-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, MM, ДО 600X800	ШТ	1,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
8.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,1
8.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
9	С	ЩИТ 600X800	ШТ	1,0000	
10	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	0,34
10.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИННОЙ 30 MM	Т	0,00003	0,00003
11	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
12	Ц0803-531-02	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,03	2,03
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
12.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007	0,007
12.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,025	0,025
13	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	1,0000	
14	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0000	
15	С	РЕЛЕ	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		65,77188
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		19,28731

3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ							
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч					0,04	
5	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч					0,56662	
6	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч					3,35826	
7	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч					3,08	
8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч					0,22803	
9	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч					0,10264	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ									
10	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ							
11	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИННОЙ 50 ММ	ШТ					44	
12	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	Т					0,00003	
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	100ШТ					0,007	
14	44224	КРОНШТЕЙНЫ	КГ					0,195	
15	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ					22	
16	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ					3,2208	
17	63782	КРОНШТЕЙН У4	100ШТ					0,0132	
18	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ					3,455	
19	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	10ШТ					0,2112	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
20	С	ИЗОЛЯТОР							
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ									
21	С	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ2							
22	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ2	КМ					0,691	
ОБОРУДОВАНИЕ									
23	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ							
24	С	ЩИТ 600X800	ШТ					2	
25	С	РЕЛЕ	ШТ					1	
26	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ					1	
27	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ					1	
			ШТ					1	

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ ТУРКИСТОН МФЙ КУКАЛАМЗОР КУЧАСИГА ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРИКЛАРИ УРНАТИШИ

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	количество
1	2	4	5
РАЗДЕЛ 1. КУКАЛАМ КУЧАСИ			
3	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	22,0
4	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	22,0
5	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,691
6	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ2		
7	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,691
8	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОТЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	М	26,40
9	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ2	М	26,40
РАЗДЕЛ 2. ШКАФ			
28	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ. ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X800	ШТ	1,0
29	ШТТ 600X800		
30	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0
31	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0
32	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	1,0
33	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	1,0
34	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	1,0
35	РЕЛЕ	ШТ	1,0



С. Рахмонов
ор. Сидиков
С. Сидиков



Утверждаю
А. Кочай

2022 г.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ ТУРКИСТОН МФЙ КУКАЛАМЗОР КУЧАСИГА ТУНГИ ЁРИТИШ
ЧИРИКЛАРИ УРНАТИШИ

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ТЕКУЩИХ ЦЕН

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	сум. за едн.
1	2	3	4	5
<i>Строительные машины и механизмы</i>				
1		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	72 807,84
2		Дрели электрические	маш.-ч	1 586,00
3		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	127 627,00
4		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,00
5		Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	100 335,00
6		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	95 870,97
7		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	118 715,00
8		Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	2 797,18
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>				
1		Болты анкерные	шт	420,0
2		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	18 000 000,0
3		Дюбели распорные	100шт	15 000,0
4		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	16 357,0
5		Кронштейны	шт	40 000,0
6		Втулки изолирующие	шт	250,0
7		Гильзы соединительные	100шт	20 000,0
8		Кронштейн У4	шт	6 000,0
9		Колпачки изолирующие	10шт	3 250,0
10		Светильник уличный светодиодный 100Вт	шт	305 826,0
11		Изолятор	шт	6 000,0
12		Сип кабель 2х16 мм2	км	6 452 174,00
13		Провод силовой изолированный сеч 2х2,5 мм2	м	2 612,9
14		Выключатель автоматический	шт	16 400,0
15		Щит 600х800	шт	516 870,00
16		Реле	шт	181 000,00
17		Пускатель 3 кВт	шт	174 300,00
18		Счетчик однофазные	шт	574 000,0

СОГЛАСОВАНО