



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 01-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77362

Ob'ekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri «Altin-jag'is» MFY hududida joylashgan «G'arezsizliktin' 25 jillig'i» ko'chasi bo'yida piyodalar yo'lakchasini mukammal ta'mirlash (L-2,255 km)» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan.»

Buyurtmachi - QR, Nukus shahri Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Yo'l loyiha Nukus" MChJ

Litsenziya AL-001012-sonli, 26.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 68078

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshiriq.
- 2022 yil 9-noyabrdagi №47 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri «Altin-jag'is» MFY hududida joylashgan «G'arezsizliktin' 25 jillig'i» ko'chasi bo'yida piyodalar yo'lakchasini mukammal ta'mirlash (L-2,255 km)» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 791 818,736 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 688 538,031 ming so'm.

QQS: 103 280,705 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 13 359,100 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachitomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajminimaqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri «Altin-jag'is» MFY hududida joylashgan «G'arezsizliktin' 25 jillig'i» ko'chasi bo'yida piyodalar yo'lakchasini mukammal ta'mirlash (L-2,255 km)" boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

ООО "YO'L LOYIHA NUKUS"

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

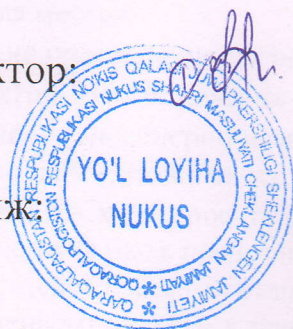
Капитальный ремонт тротуаров по
МСГ Алтын жагыс ул.
Гарезсизликтин 25 жыллыгы в
г.Нукус (L=2,255км)

Директор:

Дуйсенов П.

Гл Инж:

Мадияров Ж.



Нукус - 2022 г.



ТВЕРЖДАЮ"

Управление благоустройство

г.Нукус

Т.Халкназаров

2022

ЗАДАНИЕ

на разработку сметной документации объекта: Капитальный пешеходного тротуара вдоль ул. Гарезсизликтин 25 жыллыгы МСГ «Алтинжагыс» города Нукус с протяженностью 2,255 км

- Генеральный заказчик: "Управление благоустройство г.Нукус".
- Основания для проектирования: Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 19 апреля 2021 года № 223 «2021-2022 йилларида Қорақалпоғистон Республикасининг Нукус шаҳридаги шароити оғир маҳаллаларда ижтимоий-иқтисодий, маиший ва инфратузилма ҳолати билан боғлиқ муаммоларни ҳал этиш чора-тадбирлари тўғрисида».
- Источник финансирования: средства государственного бюджета.
- Проектная организация: Определяется по результатам тендера.
- Подрядная организация: Определяется по результатам тендера.
- Вид строительства: Строительство тротуара
- Местонахождение объекта: Алтинжагыс МСГ город Нукус Республики Каракалпакстан.
- Проектная мощность объекта:
- Длина 2255 м
- Ширина покрытия 2,0м;
- Тип участка: Равнинная.
- Техническая категория дороги: по имеющимся параметрам
- Планируемое ТЭО: не требуется.
- Существующие подземные и надземные сооружения: использовать по необходимости.
- Искусственные сооружения: осмотр бетонных труб и элементов моста и ремонт при необходимости.
- Тип покрытия: Монолитный бетон М-200
- Срок строительства: два месяца
- Разработка и завершение проектов: на договорной основе
- Финансирование проектно-изыскательских организаций: за счет заказчика
- Необходимость проведения инженерно-изыскательских работ: осуществляется в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан.
- Порядок принятия задания: Смета проекта разрабатывается в соответствии с требованиями настоящего задания и должна быть представлена заказчику в 3-х экземплярах, в электронном виде и в соответствии с действующими стандартами. Представленная смета проекта будет рассмотрена и утверждена заказчиком в течение 10 дней.

Составил:

**Капитальный ремонт тротуаров по МСГ Алтын Жагыс ул.Гарезсизликтин 25
жыллыгы в г.Нукусе (L-2255 м)**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	59 178,913
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	66 704,204
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов	362 087,509
4	Затраты на перевозка грузов и грунта	79 864,021
5	Итого	567 834,647
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 20,87%	118 507,091
7	Затраты на страхование объекта 0,32%	2 196,294
8	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	688 538,031
9	НДС 15%	103 280,705
10	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	791 818,736
11	Затраты заказчика	13 359,100
12	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	805 177,836

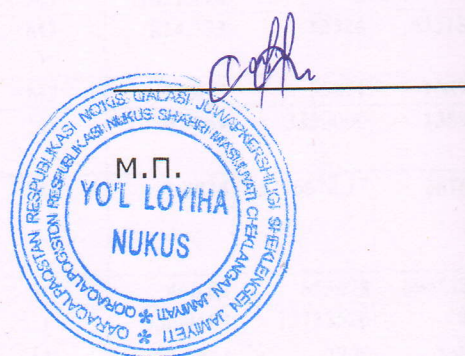
Рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда

Заказчик



М.П.

Исполнитель



М.П.
**YO'L LOYIHA
NUKUS**

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРОТУАР ПО МСГ АЛТЫН ЖАГЫС В Г.НУКУСЕ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

УЛ.ГАРЕЗСИЗЛИКТИН 25 ЖЫЛЛЫГЫ (L-2255 М),
(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
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2-ГРУППЫ ИЗ КАРЬЕРА ЭКСКАВАТОРОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 1,0М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛА (ЧАСТИЧНО)	1000 М3 ГРУНТА	1,0370	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	6,0768
1.2	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	13,1077
2	C310-10	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 10 КМ	ТКМ	16592,0000	
3	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	4,5100	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	554,73
4	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	1,0370	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,11	10,4841
4.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,11407
4.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	8,8041
4.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	1,5659
4.5	9219	ВОДА	М3	4	4,148
5	E0101-182-07 ДОП. 4 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	1,0370	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,53	4,6976
5.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,53	4,6976
6	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	1,0370	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	14,4247
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	14,4247
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	14,4247
6.4	9219	ВОДА	М3	100	103,7
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
7	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ШЕБНЯ	100М2	51,8700	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	1260,441
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	151,4604
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	59,6505
7.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	67,431
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	24,3789
7.6	9219	ВОДА	М3	2	103,74
7.7	23072	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	17,4	902,538
8	E2707-002-02	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	-51,8700	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	-28,0098
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	-5,187
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	-5,187
8.4	23072	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	1,5	-77,805
9	C310-83	ТРАНСПОРТИРОВКА ШЕБНЯ НА 83 КМ	ТКМ	99257,0000	
10	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	1,3500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	19,44
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	18,3195
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,0925
10.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	5,7915
10.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	9,558
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,8775
10.7	9219	ВОДА	М3	5	6,75
10.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	148,5
11	C310-1	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 1 КМ	ТКМ	222,7500	
12	E2704-016-01	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА (ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РУЛОННАЯ)	1000М2	5,1870	

1	2	3	4	5	6
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,6	106,8522
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,0374
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	1,0374
13	10	ПЛЕНКА П/Э РУЛОННАЯ	M2	5187,0000	
14	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	4,5100	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	1362,00
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	217,517
14.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	84,382
14.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	100,57
14.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	84,382
14.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	14,43
14.7	9219	ВОДА	M3	178	802,7
14.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	55,02
14.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,856
14.10	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	1,082
14.11	41353	БЕТОН М-200	M3	204	920,0
14.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	180,
15	C310-1	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 1 КМ	TKM	270,6000	
16	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-4,5100	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-239,0
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-61,33
16.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-52,31
16.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-52,31
16.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-6,76
16.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-26,60
16.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,45
16.8	41353	БЕТОН М-200	M3	102	-460,0
17	E0601-001-04	УПЛОТНЕНИЕ ЦЕМЕНТА БЕТОННАЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	100M3	4,6000	
17.1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	15,77	72,54
18	E310-1004 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 4 КМ, КЛАСС ГРУЗА I. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	1104,0000	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,025774	28,45
18.2		АВТОМОБИЛИ-БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,025774	28,45
19	E2706-007-02	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	100M	7,5200	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,52	64,07
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,47	18,57
19.3	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	2,46	18,49
19.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,07
19.5	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,00008	0,0006
19.6	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	6,82	51,28

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3121,01
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		398,44
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,09
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		60,2
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		72,5
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		32,06
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		67,4
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		9,5
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		140,36
10	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч		18,49
11	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч		13,10
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		32,06
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		8,77

6	1	2	3	4	5	6
106,8522	14	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		8,8041
1,0374	15	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		6,2635
1,0374	16		АВТОМОБИЛИ-БЕТНОСМЕСИТЕЛИ	МАШ.-Ч		28,4545
0000			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
100	17	9219	ВОДА	МЗ		1021,118
	18	23072	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ		824,733
	19	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		28,413
1362,02	20	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,4059
217,5173	21	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ		1,0824
84,3821	22	41353	БЕТОН М-200	МЗ		460,02
100,573	23	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,000602
84,3821	24	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		51,2864
14,432	25	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		328,9
802,78			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
55,022	26	10	ПЛЕНКА П/Э РУЛОННАЯ	М2		5187
0,8569			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			
1,0824	27	10-1	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 1 КМ	ТКМ		493,35
	28	10-10	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 10 КМ	ТКМ		16592
920,04	29	10-83	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА 83 КМ	ТКМ		99257
180,4			СОСТАВИЛ		ДУЙСЕНОВ П	
6000			ПРОВЕРИЛ		ЮЛДАШОВ Э	

-239,03
-61,336
-52,316
-52,316
-6,765
-26,609
-0,451

-460,02

000
72,542

,0000

28,4545
28,4545

6200
64,0704

18,5744
18,4991

0,0752
0,000602

51,2864

3121,015
398,446

2,092
60,25

72,54
32,066

67,43
9,55

140,368
18,499

13,107
32,066

8,779



"УТВЕРЖДАЮ"
Утверждение благоустройство г.Нукус
Т.Халкназаров
2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

По объекту: Капитальный ремонт тротуар Алтын Жагыс МПЖ по улице Фарезсизликтин 25 жыллыгы в г.Нукусе.

Мы нижеподписавшийся комиссия в составе: Главного инженера управления благоустройства города Нукуса А.Ембергенов, представитель проектного института Мадияров Ж. произвели осмотр состояние Капитальный ремонт тротуар Алтын Жагыс МПЖ по улице Фарезсизликтин 25 жыллыгы г.Нукусе и составили настоящий дефектный акт на следующие виды работ требующих выполнения.

№	Наименование работ и ресурсов	Ед. Изм.	Подсчет объемов работ (формула)	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
Земляные работы					
1	Разработка грунта 2-группы из карьера экскаватором вместимостью ковша 1,0 м ³ с погрузкой на автосамосвала (частично)	м ³		1037	Грунт - 10 км
2	Планировка грунта 2-группы механизированным способом	м ²	2255x2,0	4510	
3	Уплотнение грунта 2-группы виброкатком массой 22 т за 4 проходов по одному следу при толщ. слоя 25 см	м ³		1037	
4	Полив грунта с водой	м ³		1037	
Дорожная одежда тротуара (L-2255м)		Ширина тротуара 2,0м			
5	Устройство основания из щебень фр.40-70мм толщиной 11 см ГОСТ 25607.2009	м ²	2255x2,3	5187	Щебень- 83 км.
6	Устройство выравнивающего слоя из песка толщиной 3см	м ³		135	Песок-1км
7	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (пленка полиэтиленовая рулонная)	м ²	2255x2,3	5187	
8	Устройство бетонного покрытия тротуара В-15 (М-200) толщиной 10 см с устройством шва расширения режущей пилой через каждые 6м	м ²	2255x2,0	4510	Бетон - 4 км
9	Нарезка температурных швов в бетоне свежеуложенном каждый 6м	пм	2255/6x2,0	752	

Члены комиссии:

Гл. инженер управления благоустройства г.Нукуса

Инж.Тех. Надзор управления благоустройства г.Нукуса

Представитель проектного института

Ембергенов А.

Хакимниязов А.

Мадияров Ж.