



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 12-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 39841

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shaxri "Qum awil" MFY xududidagi ichki kuchalarining 20680 m qismidagi tungi yoritish tizimini mukamal ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - QR Nukus shaxri Obodonlashtirish boshkarmasi

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: № 35724

1. Loyihalash uchun asos

- O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 23-24 fevraldagi Qoraqalpog'iston Respublikasiga sayrari dovomida berilgan topshirik va 25-fevraldagi 16-sonli iqlish bayoni.
- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tasiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 07 aprelda №02-08/403 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shaxri "Qum awil" MFY xududidagi ichki kuchalarining 20680 m qismidagi tungi yoritish tizimini mukamal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich 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 1 137 846,922 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 976 487,106 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 12 945,00 ming so'm.

QQS: 148 414,816 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 11 378,469 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-bop 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 buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shaxri "Qum awil" MFY xududidagi ichki kuchalarining 20680 m qismidagi tungi yoritish tizimini mukamal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения расчетной стоимости строительства в договорных текущих ценах объекта

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "КУМ АУЛ" В Г.НУКУСЕ

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216 ШНК 4.01.16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитекстроя от 30 июля 2009 года № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» утвержденных приказом Госархитекстроя от 28 марта 2021 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев от октября 2020 по сентябрь 2021 г. по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республика Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально – технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за I-квартал 2022 г." а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно- сырьевой бирже). Программный комплекс ABC4 - UZ 2020.1

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен предприятий – производителей (поставщиков) или по банку данных, о формируемому на основании мониторинга цен.

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ.

Прочие затраты заказчика включается в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Ориентировочная стоимость:

в текущих ценах без НДС составляет 989432,106 тыс.сум.

*в текущих ценах с учетом НДС и затрат
заказчика составляет* 1 149 225,391 тыс.сум.

Составил:



Мадияров Ж

Капитальный ремонт освещение МСГ на "Қум ауыл" в г.Нукусе устройство освещение ул. Абад макан, Апсана, Арзыулар, Беглер беги, Белеули, Ережеп тентек, Ержан атау, Ешан атау, Жақсылық, Жана, Жети ықлым, Интизар, Исбилермен, Исеним, Қарлығаш, Кенесли ел, Қуаныш, Қум ауыл, Қутлы қоныс, Қыят абат, Лашын, Мадели, Мардан, Нұрабылла жырау, Перизат, Азиз ел, Арал қызлары, Берекетли, Дийхан баба, Дилуар, Жайхун жағасы, Кабилетли, Кен дала, Қуяшлы ел, Мамый даласы, Пазыйлет, Толыбай шайыр, Шамурат лаққы, Султан бағ, Тұрымбай, Уллы максет, Урпақлар (L-20680м)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	131408,027
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	116637,370
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов	645131,976
4	Оборудование	12945,000
5	Затраты на перевозка грузов	33804,554
6	Итого	939926,926
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 5%	46349,096
8	Затраты на страхование объекта	3156,083
9	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	989432,106
10	НДС 15%	148414,816
11	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	1137846,922
12	Затраты заказчика	11378,469
13	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	1 149 225,391

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

СПРАВОЧНО:

Стоимость возвратных ресурсов определяется комиссионном согласно акта с оприходованием в бухгалтерском и складском учете, оформляемого в установленном законодательством порядке.

Заказчик



М.П.

Исполнитель



Капитальный ремонт освещение МСГ на "Кум ауыл" в г.Нукусе устройство освещение ул. Абад макан. Апсана, Арзыулар, Беглер беги, Белеули, Ережеп тентек, Ержан атау, Ешан атау, Жаксылык, Жана, Жети ыклым, Интизар, Исбилермен, Исеним, Карлыгаш, Кенесли ел, Куаныш, Кум ауыл, Кутлы коньс, Кыят абат, Лашын, Мадели, Мардан, Нурабылла жырау, Перизат, Азиз ел, Арал қызлары, Берекетли, Дийхан баба, Дилуар, Жайхун жагасы, Кабилетли, Кен дала, Қуяшлы ел, Мамый даласы, Пазыйлет, Толыбай шайыр, Шамурат лаққы, Султан бағ, Турымбай, Уллы максет, Урпақлар (L-20680м)

Т.р	Наименование затрат	АБАТ МАКАН (L-1,174 КМ)	АПСАНА (L-0,410 КМ)	АРЗЫУЛАР (L-0,486 КМ)	БЕГЛЕР БЕГИ (L-0,210 КМ)	БЕЛЕУЛИ (L-0,660 КМ)	ЕРЕЖЕП ТЕНТЕК (L-0,230 КМ)	ЕРЖАН АТАУ (L-0,600 КМ)	ЕШАН АТАУ (L-0,466 КМ)	ЖАКСЫЛЫК (L-0,250 КМ)	ЖАНА (L-0,190 КМ)	ЖЕТИ ЫКЛЫМ (L-0,540 КМ)	ИНТИЗАР (L-0,485 КМ)	ИСБИЛЕРМЕН (L-0,600 КМ)
1	Затраты на основную заработную плату	7 820,276	2 248,572	2 870,431	1 251,703	4 255,808	1 521,996	3 334,191	2 515,188	1 661,078	1 200,147	3 057,261	2 795,800	3 707,352
2	Затраты на эксплуатацию машин и	6 337,853	2 001,390	2 618,165	1 144,485	3 980,163	1 441,317	2 979,725	2 225,680	1 568,275	1 114,670	2 749,469	2 528,166	3 429,415
3	Строительные материалы	51 135,809	8 843,180	12 902,881	5 076,328	28 196,925	10 575,053	13 107,004	9 833,118	8 296,124	4 933,440	12 088,488	11 112,839	17 809,630
4	Оборудование	2 589,000												
	Затраты на перевозка грузов	397,123	46,402	60,832	23,790	222,460	43,130	67,995	52,778	34,094	21,647	61,190	55,028	79,495
5	Итого:	68 280,062	13 139,544	18 452,308	7 496,306	36 655,355	13 581,495	19 488,915	14 626,764	11 559,571	7 269,903	17 956,408	16 491,833	25 025,891
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 5%	3 284,553	656,977	922,615	374,815	1 832,768	679,075	974,446	731,338	577,979	363,495	897,820	824,592	1 251,295
7	Итого	71 564,615	13 796,521	19 374,923	7 871,121	38 488,123	14 260,570	20 463,360	15 358,102	12 137,550	7 633,398	18 854,229	17 316,425	26 277,186
8	Затраты на страхование объекта	229,007	44,149	62,000	25,188	123,162	45,634	65,483	49,146	38,840	24,427	60,334	55,413	84,087
9	Итого	71 793,622	13 840,670	19 436,923	7 896,309	38 611,285	14 306,204	20 528,843	15 407,248	12 176,390	7 657,825	18 914,562	17 371,837	26 361,273
10	НДС 15%	10 769,043	2 076,100	2 915,538	1 184,446	5 791,693	2 145,931	3 079,326	2 311,087	1 826,458	1 148,674	2 837,184	2 605,776	3 954,191
11	Итого	82 562,665	15 916,770	22 352,461	9 080,755	44 402,978	16 452,135	23 608,170	17 718,335	14 002,848	8 806,499	21 751,747	19 977,613	30 315,464
12	Затраты заказчика	825,627	159,168	223,525	90,808	444,030	164,521	236,082	177,183	140,028	88,065	217,517	199,776	303,155
13	Жами:	83 388,292	16 075,938	22 575,986	9 171,563	44 847,007	16 616,656	23 844,251	17 895,519	14 142,877	8 894,564	21 969,264	20 177,389	30 618,618

ИСЕНИМ (L-0,500 KM)	КАРЛЫ АШ (L-315 KM)	КЕНЕСЛИ ЕЛ (L-0,871 KM)	КУАНЫШ (L-0,770 KM)	КУМ АУЫЛ (L-0,780 KM)	КУТЛЫ КОНЫС (L-0,700 KM)	КЫЯТ АБАТ (L-0,510 KM)	ЛАШЫН (L-0,620 KM)	МАДЕЛИ (L-0,450 KM)	МАРДАН (L-0,750 KM)	НУРАБЫЛЛА ЖЫРАУ (L-0,500 KM)	ПЕРИЗАТ (L-0,285 KM)	АЗИЗ ЕЛ (L-0,445 KM)	АРАЛ КЫЗЛАРЫ (L-0,680 KM)	БЕРЕКЕТЛИ (L-0,250 KM)
2 722,518	2 065,423	5 497,193	4 709,255	5 167,356	5 373,203	3 469,020	3 731,905	2 700,420	4 311,541	3 178,048	1 684,403	2 645,057	4 451,471	2 365,493
2 415,678	1 942,317	5 118,993	4 335,762	4 881,724	4 222,294	2 216,774	3 420,037	2 473,007	3 895,444	2 959,531	1 534,924	2 417,730	4 186,995	1 399,519
10 658,734	9 918,778	27 944,628	29 946,875	29 694,869	33 552,651	15 237,127	14 962,285	10 848,495	17 070,761	12 925,254	6 777,571	12 027,254	22 459,179	11 292,938
					2 589,000	2 589,000								2 589,000
56,689	41,489	121,643	252,811	122,748	125,533	65,467	70,406	51,063	85,087	56,796	32,363	5 053,059	7 738,121	33,032
15 853,620	13 968,006	38 682,458	39 244,703	39 866,697	45 862,681	23 577,388	22 184,633	16 072,985	25 362,833	19 119,628	10 029,261	22 143,100	38 835,766	17 679,982
792,681	698,400	1 934,123	1 962,235	1 993,335	2 163,684	1 049,419	1 109,232	803,649	1 268,142	955,981	501,463	1 107,155	1 941,788	754,549
16 646,301	14 666,407	40 616,581	41 206,938	41 860,031	48 026,365	24 626,808	23 293,864	16 876,635	26 630,974	20 075,609	10 530,724	23 250,255	40 777,555	18 434,531
53,268	46,933	129,973	131,862	133,952	153,684	78,806	74,540	54,005	85,219	64,242	33,698	74,401	130,488	58,990
16 699,569	14 713,339	40 746,554	41 338,800	41 993,984	48 180,050	24 705,614	23 368,405	16 930,640	26 716,193	20 139,851	10 564,422	23 324,656	40 908,043	18 493,522
2 504,935	2 207,001	6 111,983	6 200,820	6 299,098	7 227,007	3 705,842	3 505,261	2 539,596	4 007,429	3 020,978	1 584,663	3 498,698	6 136,206	2 774,028
19 204,504	16 920,340	46 858,537	47 539,620	48 293,081	55 407,057	28 411,456	26 873,665	19 470,236	30 723,622	23 160,829	12 149,086	26 823,354	47 044,249	21 267,550
192,045	169,203	468,585	475,396	482,931	554,071	284,115	268,737	194,702	307,236	231,608	121,491	268,234	470,442	212,675
19 396,549	17 089,543	47 327,123	48 015,016	48 776,012	55 961,128	28 695,570	27 142,402	19 664,938	31 030,859	23 392,437	12 270,577	27 091,587	47 514,692	21 480,225

ДИЙХАН БАБА (L-0,180 KM)	ДИЛУАР (L-0,320KM)	ЖАЙХУН ЖАГАСЫ (L-0,510 KM)	КАБЫЛЕТЛИ (L-0,180 KM)	КЕН ДАЛА (L-0,550 KM)	КУЯШТЫ ЕЛ (L-0,420 KM)	МАМЫЙ ДАЛАСЫ (L-0,180 KM)	ПАЗЫЙЛЕТ (L-0,820 KM)	ТОЛЫБАЙ ШАЙЫР (L-0,185 KM)	ШАМУРАТ ЛАККЫ (L-0,185 KM)	СУЛТАН БАГ (L-0,861 KM)	ТУРЫМБАЙ (L-0,346 KM)	УЛДЫ МАКСЕТ (L-0,660 KM)	УРПАКЛАР (L-0,556 KM)	Жаңы минг сум (L-20680m)
1 129,316	2 765,978	2 977,350	1 171,790	3 633,033	2 505,981	1 604,110	5 216,464	1 184,678	1 184,678	5 556,363	2 033,384	4 387,021	3 745,774	131 408,027
1 050,446	2 090,284	2 703,257	1 098,273	2 412,948	2 290,459	1 629,328	4 862,968	1 105,723	1 105,723	5 199,739	1 853,683	4 150,037	3 545,001	116 637,370
6 069,332	9 524,175	11 867,011	4 854,851	15 809,956	10 058,601	15 552,233	24 000,179	4 890,573	4 890,573	25 444,222	9 578,984	26 528,150	16 834,921	645 131,976
				2 589,000										12 945,000
2 047,144	8 203,496	5 786,782	2 046,790	66,896	47,687	54,647	104,570	21,004	21,004	109,285	44,864	109,139	68,975	33 804,554
10 296,238	22 583,933	23 334,399	9 171,703	24 511,833	14 902,728	18 840,318	34 184,181	7 201,978	7 201,978	36 309,609	13 510,915	35 174,346	24 194,671	939 926,926
514,812	1 129,197	1 166,720	458,585	1 096,142	745,136	942,016	1 709,209	360,099	360,099	1 815,480	675,546	1 758,717	1 209,734	46 349,096
10 811,049	23 713,129	24 501,119	9 630,288	25 607,974	15 647,865	19 782,333	35 893,391	7 562,077	7 562,077	38 125,090	14 186,461	36 933,063	25 404,404	986 276,023
34,595	75,882	78,404	30,817	81,946	50,073	63,303	114,859	24,199	24,199	122,000	45,397	118,186	81,294	3 156,083
10 845,645	23 789,011	24 579,523	9 661,105	25 689,920	15 697,938	19 845,637	36 008,249	7 586,275	7 586,275	38 247,090	14 231,858	37 051,249	25 485,698	989 432,106
1 626,847	3 568,352	3 686,928	1 449,166	3 853,488	2 354,691	2 976,846	5 401,237	1 137,941	1 137,941	5 737,064	2 134,779	5 557,687	3 822,855	148 414,816
12 472,491	27 357,363	28 266,451	11 110,271	29 543,408	18 052,629	22 822,482	41 409,487	8 724,217	8 724,217	43 984,154	16 366,637	42 608,937	29 308,553	1 137 846,922
124,725	273,574	282,665	111,103	295,434	180,526	228,225	414,095	87,242	87,242	439,842	163,666	426,089	293,086	11 378,469
12 597,216	27 630,937	28 549,116	11 221,374	29 838,842	18 233,155	23 050,707	41 823,582	8 811,459	8 811,459	44 423,995	16 530,303	43 035,026	29 601,639	1 149 225,391

Составил:

Алланазаров, И

Проверил:

Мадяров, Ж



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

По объекту: Капитальный ремонт освещение на МСГ Кум ауыл ул. в г.Нукусе.

Мы нижеподписавшийся комиссия в составе: Главного инженера управления благоустройства города Нукуса А.Ембергенов, мастер управления благоустройства города Нукуса Ж.Шамшетов, представитель проектного института Ж.Мадияров произвели осмотр состояние Капитальный ремонт освещение на МСГ Кум ауыл ул. «Абад макан, Апсана, Арзыулар, Беглер беги, Белеули, Ережел тентек, Ержан атау, Ешан атау, Жаксылык, Жана, Жети ыклым, Интизар, Исбилермен, Исеним, Карлыгаш, Кенесли ел, Куаныш, Кум ауыл, Кутлы коньсы, Кыят абат, Лашын, Мадели, Мардан, Нурабылла жырау, Перизат, Азиз ел, Арал кызлары, Берекетли, Дийхан баба, Дилуар, Жайхун жагасы, Кабилетли, Кен дала, Куяшлы ел, Мамый даласы, Пазыйлет, Толыбай шайыр, Шамурат лаккы, Султан баг, Турымбай, Уллы максет, Урпаклар» в г.Нукусе и составили настоящий дефектный акт на следующие виды работ требующих выполнения.

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	Абат макан	Апсана	Арзулар	Беглер беги	Белеули	Ережелтентек	Ержанатау	Ешан атау	Жаксылык	Жана	Жетиыклым	Интизар	Исбилермен	Исеним	Карлыгаш	Кенесли ел	Куаныш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Установка железобетонных опор	опора	1		1		1	3			1				2		1	4	
2	Подвеска провода СИП4-2х16 (на опорах)	км	1,227	0,428	0,508	0,219	0,69	0,24	0,627	0,487	0,261	0,199	0,564	0,507	0,627	0,523	0,329	0,91	0,805
3	Светильник светодиодные LED 100BT	шт	32	10	13	6	21	6	15	11	8	6	14	13	17	12	10	25	23
4	Кронштейн KC2	шт	32	10	13	6	21	6	15	11	8	6	14	13	17	12	10	25	23
5	Прокалывающий Герметичный зажим P645	шт	64	20	26	12	42	12	30	22	16	12	28	26	34	24	20	50	46
6	Анкерный клиновый для магистрали СА2000	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Анкерный кронштейн для магистрали СА2000	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Подвесной поддерживающий зажим	шт	32	10	13	6	21	6	15	11	8	6	14	13	17	12	10	25	23
9	Монтаж провод ПУНП	км	64	20	26	12	42	12	30	22	16	12	28	26	34	24	20	50	46
10	Установка шкаф типа ИПНО-ДУ 100А У2	шт	1																
11	Прокладка кабеля АВВГ-4х25	м	20																
12	Укладка футляра для прокладки кабеля из труб ПВХ Д-50 ММ	м	20																

Кумауыл	Кутлы коньс	Кият абаг	Лашын	Мадели	Мардан	Нурабыллы жырау	Перизат	Азиз ел	Арал кызлары	Берекетли	Дыйхан баба	Дилуар	Жабуун жагасы	Кабилетли	Кен дала	Куяшлы ел	Мачий даласы	Пазилет	Толыбайшайыр	Шамурат ласы	Султанбаг	Турымбай	Уалы максет	Уринслар
6	7							1	3		1						6	2			2	1	6	1
0,815	0,732	0,533	0,648	0,47	0,784	0,522	0,298	0,465	0,71	0,261	0,188	0,344	0,533	0,188	0,575	0,439	0,188	0,857	0,193	0,193	0,9	0,361	0,69	0,581
23	18	10	18	13	20	16	8	12	21	7	5	7	14	6	11	12	6	25	6	6	27	9	19	19
23	18	10	18	13	20	16	8	12	21	7	5	7	14	6	11	12	6	25	6	6	27	9	19	19
46	36	20	36	26	40	32	16	24	42	14	10	14	28	12	22	24	12	30	12	12	34	18	38	38
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	18	10	18	13	20	16	8	12	21	7	5	7	14	6	11	12	6	25	6	6	27	9	19	19
46	36	20	36	26	40	32	16	24	42	14	10	14	28	12	22	24	12	30	12	12	34	18	38	38
	1	1								1					1									
	20	25								10					15									
	20	25								15					15									

Гл. инженер управления благоустройства г.Нукуса

Мастер управления благоустройства г.Нукуса

Мастер отдела освещения управления благоустройства г.Нукуса

Представитель проектного института

Ембергенев А.

Утемуратов М

Шамшетов Ж

Мадияров Ж