


«СОГЛАСОВАНО»
Председатель закупочной
комиссии ЗДА по НО ООО
«Namangan Xalqaro aeroporti»

Ахмедов М.М.
« 31 » / 10 2022г.

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора ООО
«Namangan Xalqaro aeroporti»

Абдуназаров К.К.
« 10 » / 10 2022г.



Техническое задание

Предмет услуги: на текущий ремонт лестницы, периллы и мостовой площадки установленной над горизонтальным резервуаром авиатоплива РГС 60м/куб на территории ООО «Международный аэропорт Наманган»

"NAMANGAN" XALQARO AEROPORTI M.CH.J.		
Kirish		
№	17-123	
"04"	11	2022 y.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Стоимость ремонтных работ (услуг)

Подраздел 2.2 Состав (перечень) оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования к сроку (интервалу) оказания услуг

Подраздел 3.7 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4 МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 5.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ



РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Текущий ремонт лестницы, периллы и мостовой площадки установленной над горизонтальным резервуаром авиатоплива РГС 60 м³

1. Проведение услуг по улучшению и модернизации по требованиям нормативных документов (IATA и Требования ОТ и ТБ).

2. Перечень передаваемой с услугой документации:
Акт о выполненных работах, Рабочий акт и АКТ прием - сдачи объекта

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

2.1 Стоимость ремонтных работ (услуг)

Общая сметная стоимость - **113 150 866 сум** (с учетом НДС)

В том числе СМР - **98 392 057 сум**

НДС - **14 758 809 сум**

Подраздел 2.2 Состав (перечень) оказываемых услуг

Текущий ремонт лестницы, периллы и мостовой площадки установленной над горизонтальным резервуаром авиатоплива РГС 60 м³ подразумевает несколько этапов:

1. Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных с пожарным ограждением (разборка металлоконструкции) – 4,708 т;
2. Очистка поверхности щетками - 88,8 м²;
3. Монтаж листа просечками вытяжной толщиной 5мм - 140 м²;
4. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных с пожарным ограждением – 7,004 т;
5. Грунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 – 368,8 м².
6. Окраска металлических грунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза – 368,8 м².

Список техники для оказания услуг (при необходимости)

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

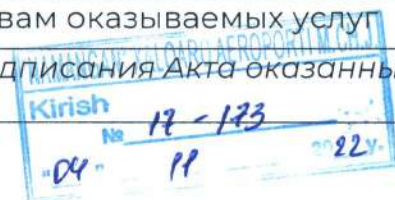
Услуги оказываются по заявкам Заказчика (или указать срок оказания услуг). Исполнитель приступает к оказанию услуг в течение 10 рабочих дней после получения заявки от Заказчика/с даты заключения договора.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Услуги должны быть оказаны качественно и в срок, с соблюдением требований стандартов, технических условий, установленных заводами-изготовителями и других нормативных правовых документов Республики Узбекистан, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких услуг.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Гарантийный срок 1 год и начинают исчисляться с даты подписания Акта оказанных услуг.



В течение гарантийного срока все выявленные недостатки и дефекты Исполнитель устраняет за свой счет.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Не предъявляются

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Предъявляются на основании правил установленных при выполнении данного вида работ

Подраздел 3.6 Требования к сроку (интервалу) оказания услуг

Срок оказания услуг 30 рабочих дней

Подраздел 3.7 Специальные требования

Обязательно выполнение испытание после проведения работ, для дальнейшего пользования на основании выданного Исполнителем документа

РАЗДЕЛ 4 МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

ООО «Namangan xalqaro aeroporti» г. Наманган, Давлатабадский район, ул. Аэропорт, дом 1

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг

В соответствии с требованиями законодательства или иных актов или документов в данной сфере услуг/ в соответствии с договором

Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг

В соответствии с требованиями законодательства или иных актов или документов в данной сфере услуг/ в соответствии с договором

Подраздел 5.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

В соответствии с требованиями законодательства или иных актов или документов в данной сфере услуг/ в соответствии с договором

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются, за обеспечение ОТ и ТБ при выполнении работ несет ответственность Исполнитель.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

В соответствии с требованиями законодательства или иных актов или документов в данной сфере услуг / в соответствии с договором

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения



РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

- 9.1 Дифектный АКТ
- 9.2 Проектно сметные документы
- 9.3 Заключение экспертизы

Составил:

Начальник ОЭНС и ИК



Абидов Р.М.

"NAMANGAN" XALQARO AEROPORTI M.CH.J.		
Kirish		
№	12-173	
"04"	11	2022 y.



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 20-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66112

Obyekt nomi «"Namangan xalqaro aeroporti" MCHJ hududidagi YoMM 60 m3 RGS aviatsiya yoqilg'isi gorizontaal rezervuari ustida o'rnatilgan zinapoyalar, panjaralar va ko'priklar platformasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Namangan xalqaro aeroporti" MCHJ

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - "Namangan xalqaro aeroporti" MCHJ mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 63486

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.2. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 17.10.2022 yildagi 715834-sonli shartnoma.
- 1.3. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**РАБОЧЕГО ПРОЕКТА НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛЕСТНИЦЫ, ПЕРИЛЛЫ И
МОСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ УСТАНОВЛЕННОЙ НАД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ
РЕЗЕРВУАРОМ АВИАТОПЛИВА РГС 60М/КУБ ГСМ НА ТЕРРИТОРИИ ООО
"МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАМАНГАН"**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

Город Наманган ул. Б. Машраб № 32
телефон 227-80-74

г. Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**РАБОЧЕГО ПРОЕКТА НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛЕСТНИЦЫ, ПЕРИЛЛЫ И
МОСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ УСТАНОВЛЕННОЙ НАД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ
РЕЗЕРВУАРОМ АВИАТОПЛИВА РГС 60М/КУБ ГСМ НА ТЕРРИТОРИИ ООО
"МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАМАНГАН"**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

ГИП



И.УРАЛОВ

Б.АБДУЛЛАЕВ

г.Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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» и ШНК 4.01.16-09.

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

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_r, \text{ где:}$$

C_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера;

C_{пп} - прочие затраты подрядчика;

C_р - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

Tраб - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

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

K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

Z_{мс} - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2022г за 2 квартал 20 913,11 сум чел/час

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:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

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 согласно ШНК 4.01.16-09.

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 - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика согласно письму №01-08/1093 от 25.08.2022 года ЯБИК Наманганского областного хокимията в размере 19,5%

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 и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 4%, провод и кабелья 1,2 % оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта



Б.АБДУЛЛАЕВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**РАБОЧЕГО ПРОЕКТА НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛЕСТНИЦЫ, ПЕРИЛЛЫ И МОСТОВОЙ
ПЛОЩАДКИ УСТАНОВЛЕННОЙ НАД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ АВИАТОПЛИВА РГС
60М/КУБ ГСМ НА ТЕРРИТОРИИ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАМАНГАН"**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	63 365,671
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	445,912
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	10 444,447
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 263,696
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	16 004,394
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	313,850
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	98 392,058
10	НДС 15%	14 758,809
11	ИТОГО С НДС	113 150,866
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2 953,017
13	ЗАТРАТЫ НА СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТЫ ПО ДЕФ.АКТУ	2 263,017
14	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ	690,000
15	ВСЕГО БЕЗ НДС	116 103,884

Главный инженер проекта

Составил



Б.АБДУЛЛАЕВ

И.АБДУКАДИРОВ

РАБОЧЕГО ПРОЕКТА НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛЕСТНИЦЫ, ПЕРИЛЛЫ И МОСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ УСТАНОВЛЕННОЙ НАД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ АВИАТОПЛИВА РС 60М/КУБ ГСМ НА ТЕРРИТОРИИ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАМАНГАН"

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, РЕМОНТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: АЛЬБОМ

№ 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
ОТДЕЛ 1. РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0903-029-01 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ. РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕМОНТАЖА. РАЗБОРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТ ПО ТАБЛИЦЕ 1.	Т КОНСТРУКЦИЙ	4,708	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,422	91,4388
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,948	18,5872
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,948	18,5872
1.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,28	1,3182
1.5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,01	4,7551
1.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,2	0,9416
1.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,36	1,6949
1.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	11,77
1.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	1,5536
1.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0002	0,000942
1.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,5	2,354
1.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	9,416
2	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2 ОЧИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	88,8	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	79,92
3	E0903-029-01	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т КОНСТРУКЦИЙ	7,004	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,37	226,7195
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,64	39,5026
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,64	39,5026
3.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,29	2,0312
3.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9,62	67,3785
3.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	11,7667
3.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	9,5955
3.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,004	0,028016
3.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,49028
3.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	2,8716
4	МАТ	ЛИСТ ПРОСЕЧКА ВЫТЯЖНОЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	М2	140	
5	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,688	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	19,5833
5.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	4,1306
5.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,044256
6	E1303-004-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,688	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	28,2501
6.2	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	4,7944
6.3	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,140144
6.4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,010326
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	445,9116	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,0897	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	58,0897	
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,3494	
5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	4,7551	
6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	67,3785	
7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,9416	

1	2	3	4	5	6
8	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		8,925
9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		13,4616
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,044256
11	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,140144
12	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,010326
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		21,3655
14	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		1,5536
15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,000942
16	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,028016
17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		2,8443
18	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ		9,416
19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		2,8716
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
20	МАТ	ЛИСТ ПРОСЕЧКА ВЫГЯЖНОЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	М2		140

Наименование
стройки -

РАБОЧЕГО ПРОЕКТА НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛЕСТНИЦЫ, ПЕРИЛЛЫ И МОСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ
УСТАНОВЛЕННОЙ НАД ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ АВИАТОПЛИВА РГС 60М/КУБ ГСМ НА
ТЕРРИТОРИИ ООО "МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАМАНГАН"

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - РЕМОНТ

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: АЛЬБОМ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	445,911616	20913,11	9 325 399
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,089744	0	-
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			9 325 399
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	58,089744	127627	7 413 820
2.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,3494	1327	4 445
3.		1444	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	4,75507953	8527	40 547
4.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	67,37848	11102	748 036
5.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,9416	4656	4 384
6.		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	8,92496	4254	37 967
7.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,4616	1077	14 498
Итого по строительным машинам				СУМ			8 263 696
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,044256	14000000	619 584
2.		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,140144	24000000	3 363 456
3.		34035	Уайт-спирит	т	0,0103264	0	-
4.		34241	Кислород технический газообразный	м3	21,36548	11740	250 831
5.		34350	Ацетилен газообразный технический	м3	1,55364	11740	18 240
6.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0009416	11217392	10 562
7.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,028016	11217392	314 266
8.		44897	Шлифкруги	шт	2,84428	12000	34 131
9.		45002	Круг отрезной	шт	9,416	6000	56 496
10.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,87164	6089	17 485
1.	ТМАТ		Лист просечка вытяжной толщиной 5 мм	м2	140	401739,13	56 243 478
Итого по материальным ресурсам				СУМ			60 928 530

Составил:

Проверил:

«УТВЕРЖДАЮ»
и.о. Директор ООО
«Международный аэропорт
Наманган»

Абдуназаров К.К.

« 30 » 09 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**На текущий ремонт лестниц, периллы и мостовой площадки
установленной над горизонтальным резервуаром авиатоплива ГСМ на
территории ООО «Международный аэропорт Наманган»**

г.Наманган

30.09.2022г

Рабочая группа в составе : ЗДА по НО ООО «Международный аэропорт Наманган » - Ахмедова М.М., инспектор по БП - Султанов А.А., Начальника ОЭНС и ИК - Абидова Р.М, Начальника ЭСТОП – Абдухаева А.Х., Начальника ГСМ – Абдуллаева С.С. составили акт, о том что согласно мониторинга производственных процессов службы ГСМ аэропорта Наманган начальником ОГСМ АО “Uzbekistan airports” 22.06.2022 года, провели осмотр лестниц, периллы и мостовой площадки горизонтальных емкостей РГС 60м.куб, общее протяженность металлоконструкции 110п/м. По результатам осмотра рабочая группа предлагает о необходимости выполнить нижеследующие ремонтные работы:

№ п.п	Наименование видов работ	Единица измерения	количество (объем)
1	2	3	4
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ. РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕМОНТАЖА, РАЗБОРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТ ПО ТАБЛИЦЕ 1.	Т КОНСТРУКЦИЙ	4,708
2	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2 ОЧИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	88,8
3	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т КОНСТРУКЦИЙ	7,004

4	ЛИСТ ПРОСЕЧКА ВЫТЯЖНОЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	М2	140
5	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,688
6	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	3,688

О чем составлен настоящий акт:

ЗДА по НО ООО «Международный аэропорт Наманган»

Инспектор по БП

Начальника ОЭНС и ИК

Начальника ЭСТОП

Начальник ГСМ

Ахмедов М.М.

Султанов А.А.

Абидов Р.М.

Абдухаев А.Х.

Абдуллаев С.С.

