



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 28-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 34281

Obyekt nomi «BUXOROENERGOMARKAZ AJ NING GM -50/14 ST №8-SONLI BUG' QOZONINING VOZDUXOPODOGREVATEL QISMINING 40 MMLI QUVURLARINI YAROQSIZLARINI ALMASHTIRISH»

Buyurtmachi - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti obyektlarini qurish bo'yicha injineriing kompaniyasi" DUK Buxoro viloyati hududiy filiali

Bosh loyihachi - "MEGA-AXIAL" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020yil 1 iyuldagi 001114-sonli.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 33724

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 24 - apreldagi PQ-2922-son qaroriga asosan.
- 1.2 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3 Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1 Nuqson dalolatnomasi.
- 2.2 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi va loyiha topshirig'iga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

38-40mm diametrli po'lat quvurlarni gazli moslama bilan kesib buzib olish , 40mm diametrli po'lat quvurlarni yangidan o'rnatish , po'lat quvurli havo isitish moslamasi bug' ishlab chiqarish, t/h 160, bosim 1,4 mpa, shunigdek o'rnatilgan qozoni sinovdan o'tkazish

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: local resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish

haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 2 fevraldagi 23-sonli xatiga binoan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi bilan Loyiha ko'rib chiqilgan va tasdiqlangan

Buxoroenergomarkaz AJ ko'rib chiqilgan va tasdiqlangan

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish me'yorlariga tuzatishlar kiritildi;

- ish hajmiga va qurilish materiallarining narxiga aniqlik kiritildi;

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i bilan 238 117,280ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 78 630,241 ming so'mga kamaytirilib, qo'shimcha qiymat solig'i bilan **159 487,039 ming so'm** qilib belgilandi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 117 154,248ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i: 20 802,657 ming so'm.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilova, II-bob 8-bandiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **«"BUXOROENERGOMARKAZ" AJ NING GM -50/14 ST №8-SONLI BUG' QOZONINING VOZDUXOPODOGREVATEL QISMINING 40 MMLI QUVURLARINI YAROQSIZLARINI ALMASHTIRISH»** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: I.Idiyev

Smeta qismi bo'yicha: V.Tursunov.

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Ishtirokchi ekspertlar:

БУХОРОЭНЕРГОМАРКАЗ АЖНИНГ ТМ -50/14 СТ №8-СОҢЛИ БУГ КОЗОНИНИНГ ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КИСМИ 40 ММЛИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

на

1. 1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогножном)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2135,315		
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	299,0605		

ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:

СУМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	12,425		
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	195,44		
5	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3 Ч	МАШ.-Ч	1,8		
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,022		
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,25		
8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	663,81		

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:

СУМ

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

9	23469	ВОДА	М3	0,000284		0,00
10	23472	ВОДА ХИМИЧЕСКИ ОЧИЩЕННАЯ	М3	12		0,00
11	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ.Ч	110,76		0,00
12	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0125		0,00
13	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,06025		0,00
14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	184,211		0,00
15	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,35		0,00
16	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	46		0,00
17	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,001065		0,00
18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000994		0,00
19	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,02666		0,00
20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,7395		0,00
21	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	20		0,00
22	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,03		0,00
23	ЦЕНА3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 40 X 1,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,42 КГ)	П.М	2500		0,00

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:

СУМ

0

0

0

БУХОРОЭНЕРГОМАРКАЗ АЖНИНГ ГМ -50/14 СТ №8-СОНЛИ БУГ КОЗОННИНГ ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ КИСМИ 40 ММЛИ КУВУРЛАРИНИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

1, 1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ 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. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	E0908-008-01 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ НЕПОВОРОТНЫХ ТРУБ БЕЗ СКОСА КРОМОК, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38-40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4-6 ММ	10 ПЕРЕРЕЗО В	294,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	173,46
1.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	76,44
1.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,24	70,56
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,16	47,04
1.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,025	7,35

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

2	E1608-003-05	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗПРООДНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 40	100М	25,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,86	1471,5
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,25	281,25
2.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,76	119
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	6,25
2.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	23,73	593,25
2.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕЛЕНЫЕ МА-0115 МУНИА, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0005	0,0125
2.7	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00241	0,06025
2.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,2	130
2.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,84	46
2.10	61706	ШЛИФКРУТИ	ШГ	0,8	20
2.11	60434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0012	0,03
3	ЦЕНАЗ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 40 X 1,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,42 КГ)	П.М	2500,0000	
4	Ц0601-009-03	ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЧАТЫЙ С ПЕРЕПУСКНЫМИ КОРОБАМИ, КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 160, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПА	Т	3,5500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,1	213,355
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,51	16,0105
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,5	12,425
4.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,64	20,022
4.5	23469	ВОДА	МЗ	0,00008	0,000284
4.6	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ.Ч	31,2	110,76
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,02	7,171
4.8	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0003	0,001065
4.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00028	0,000994
4.10	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,00751	0,02666
4.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,49	1,7395
5	Ц0601-016-01	ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ, ЩЕЛОЧЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ НА ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 2,5-10, ДАВЛЕНИЕ 1,4 МПА	КОМПЛ	1,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	277	277
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,8
5.3	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ.Ч	МАШ.-Ч	1,8	1,8
5.4	23472	ВОДА ХИМИЧЕСКИ ОЧИЩЕННАЯ	МЗ	12	12