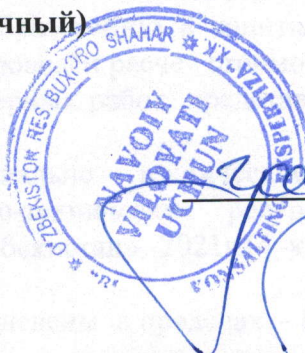




г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

27 апреля 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-430 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «**Капитальный ремонт обратных клапанов в насосной станции Маликчул в Навоийской области**» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: *НЗУНСЭ и С при НЗ БУИС*

Источник финансирования: *Бюджетные и собственные средства.*

Генпроектировщик: *ООО «Навоий сув лойиха»
Лицензия №000586 от 05.06.2009г.*

Генподрядчик: *Подрядным способом.*

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика за №01/03-50 от 28.01.2022г.
- 1.3. Дефектный акт от 2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных

капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту : «**Капитальный ремонт обратных клапанов в насосной станции Маликчул в Навоийской области**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 30 022,63 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5 %

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **15 371 536 сум** с учетом НДС.

5.Результаты экспертного рассмотрения.

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4. Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Расчёт текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом определено, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.

6. Основание для экспертизы:

ШНК 1.03. 06-09 «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

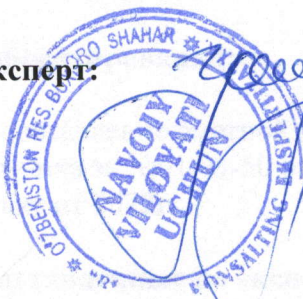
Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт обратных клапанов в насосной станции Маликчул в Навоийской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 15 371 536 (Пятнадцать миллионов триста семьдесят одна тысяча пятьсот тридцать шесть) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Ж. Ж. Углонов



НАВОИЙ СУВЛОЙИХА

МЧЖ

Сметная документация

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ В НАСОСНОЙ
СТАНЦИИ МАЛИКЧУЛ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

***Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости***

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сувлуйиха"

Сметная документация

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ В
НАСОСНОЙ СТАНЦИИ МАЛИКЧУЛ В НАВОИЙСКОЙ
ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости

Начальник
ООО "Навои Сувлуйиха":



Нурматов Н.

Составил:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Шамсиев М.", written over a faint circular stamp.

Шамсиев М.

Навои 2022 г.



Пояснительная записка.

К расчету стоимости строительства по объекту:

Стройка - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ МАЛИКЧУЛ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стартовая стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261, «О переходе на договорные текущие цены стоимости строительства объектов при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» проектной организацией ООО «Навоий Сувлойиха», имеющей лицензию на составление проектно-сметной документации от Госархитектурного управления Республики Узбекистан за №АЛ-001232 от 07.07.2020 г.

Стартовая стоимость определена по программе ABC4-UZ (5.4.3) ресурсным методом с применением исходных данных по средней заработной плате принята полученных от областного управления статистики 01.10.2020 по 01.09.2021, стоимость материалов, прочие затраты подрядчика – 18,00%, транспортные расходы – 5% от стоимости материалов принята каталога текущий цен, остальные данные с использованием экономических нормативом согласно ШНК 4.01.16-09.

Общая трудоемкость работ составляет	259.35 ч/час
Стоимость объекта в действующих ценах с НДС	15 371,536 тыс. сум

Сметная документация составлена в апрель 2022 года.

Составил:

Шамсиев М.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ МАЛИКЧУЛ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п.п	Наименование затрат	Цена (сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	2 540 080
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	7 786 441
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	874 062
5	Транспортные расходы (5%)	127 004
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (18.00%)	2 038 966
7	Затраты на страхование строительства объектов	0
8	Прочие затраты заказчика	0
9	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	13 366 553
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	15 371 536

Заказчик

М.П.



Исполнитель

М.П.



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ МАЛИКЧУЛ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ
 Форма 4А АВС-4
 Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
 (локальная смета)

№ 1

на
 Наименование объекта -
 Основание:


Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	259.3524	30 022.63	7 786 441
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.7025	--	(--)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			7 786 441
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.09	127 627	266 740
2	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	2.04	130 083	265 369
3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41.271	1 327	54 767
4	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	1.92	1 509	2 897
5	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	2.121	8 527	18 086
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	38.724	4 656	180 299
7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.99	54 548	54 003
8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.1	54 548	5 455
9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2.772	1 077	2 985
10	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19.95	1 176	23 461
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			874 062
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7.884	14 900	117 472
2	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.75	50 000	37 500
3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7.608	11 740	89 318
4	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.162	5 021	813
5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.693	11 740	8 136
6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00042	14 900 000	6 258
7	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	8.1	14 002	113 416
8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1.12128	18 000	20 183
9	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	4.2	18 000	75 600
10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.6	50 000	30 000
11	53121	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 27 ММ	Т	0.0156	14 002 000	218 431
12	ПРАЙЛИСТ	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ М12	КГ	9	14 002	126 018
13	ПРАЙЛИСТ	ПАРОНИТ ПОН-2 ММ	КГ	18	15 478	278 604
14	ПРАЙЛИСТ	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ТОЛЩИНОЙ 3-4 ММ ШИРИНОЙ 40 ММ	КГ	2.4	5 971	14 330
15	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА ШИРОНОЙ 0,65 М 5-СЛОЙНЫЙ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М	5.4	260 000	1 404 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			2 540 080
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			11 200 583
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	СУМ			--
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			11 200 583
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -	СУМ			--
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			11 200 583

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ МАЛИКЧУЛ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	11200,583	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	267	чел.-ч
Сметная заработная плата	7786,441	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

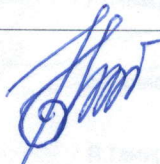
СУМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНОГО КЛАПАНОВ Д-1000 ММ Н/С МАЛИКЧУЛ 3 ШТ							
1	E0908-004-02 ДОП.7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОТВЕРТИЕ ЛЮКА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 10	10 М	0.6000		109918.38	65951
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.9	1.74	30022.63	52239
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87065.63	52239
1.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.28	0.768	1327.00	1019
1.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.16	0.696	1077.00	750
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2947.88	1769
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.58	0.948	11740.00	11130
1.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.27	0.162	5021.00	813
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19904.87	11943
2	E1306-003-01	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	6.0000		27020.37	162122
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	0.9	5.4	30022.63	162122
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27020.37	162122
3	E0905-003-01 ДОП.11 ШНК И2.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1	ПОСТАНОВКА БОЛТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ. 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.	100ШТ.	2.1000		305868.53	642324
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	7.14	14.994	30022.63	450159
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.021	0.0441	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				214361.58	450159
3.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.28	0.588	1327.00	780
3.4	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1.01	2.121	8527.00	18086
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.2	0.42	4656.00	1956
3.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.36	0.756	1077.00	814
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10302.75	21636
3.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.5	5.25	11740.00	61635
3.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.33	0.693	11740.00	8136
3.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0002	0.00042	14900000.00	6258
3.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.5	1.05	18000.00	18900
3.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	4.2	18000.00	75600
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				81204.20	170529
4	E1308-009-01	ЗАЧИСТКА ШЛИФКРУГОМ	100М2	0.0600		2451299.31	147078
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	80.04	4.8024	30022.63	144181
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.09	0.1254	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2403011.31	144181
4.3	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	32	1.92	1509.00	2897
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48288.00	2897
5	РАСЧЕТ	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТЕРНОГО ЛЕНТЫ ШИРОНИЙ 10-12 ММ	ШТ	6.0000		186140.31	1116842
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.2	37.2	30022.63	1116842
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				186140.31	1116842
6	E69-3-2	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ЛЕНТЫ	100ШТ	2.1000		164105.49	344622
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.28	11.088	30022.63	332891
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				158519.49	332891
6.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.75	9.975	1176.00	11731
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5586.00	11731
7	E69-3-2	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ТОЛЩИНОЙ 3-4 ММ	100ШТ	2.1000		164105.49	344622
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.28	11.088	30022.63	332891
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				158519.49	332891
7.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.75	9.975	1176.00	11731
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5586.00	11731
8	РАСЧЕТ	УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТЕРНОГО ЛЕНТЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНКИ	ШТ	6.0000		198149.36	1188896
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6.6	39.6	30022.63	1188896
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198149.36	1188896
9	E0905-003-01	ЗАКРЕПИТ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ ОБРАТНОГО КЛАПАНА	100ШТ.	2.1000		357269.30	750266
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	11.9	24.99	30022.63	750266
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.063	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				357269.30	750266
10	E0908-001-04 ДОП. 7	РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С ВЫРЕЗКОЙ ИЛИ ВЫШЛИФОВКОЙ ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ШВА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 12	10 М ШВА	0.9000		3051968.69	2746772
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	88.7	79.83	30022.63	2396707
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2663007.28	2396707
10.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	44.35	39.915	1327.00	52967
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	42.56	38.304	4656.00	178343
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				257011.81	231311
10.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	8.76	7.884	14900.00	117472
10.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.0792	0.07128	18000.00	1283
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				131949.60	118755
11	ПРАЙЛИСТ	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ М12	КГ	9.0000		14002.00	126018
12	ПРАЙЛИСТ	ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА ШИРОНОЙ 0,65 М 5-СЛОЙНЫЙ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М	5.4000		260000.00	1404000
13	ПРАЙЛИСТ	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ТОЛЩИНОЙ 3-4 ММ ШИРИНОЙ 40 ММ	КГ	2.4000		5971.00	14330
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ				9053842
РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТ ЗАТВОР Д 600 ММ							
14	E66-026-08	ДЕМОНТАЖ ЗАТВОР ДИАМЕТРОМ ДО: 600 ММ	ШТ	1.0000		515378.53	515379
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	8.1	8.1	30022.63	243183
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.19	2.19	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				243183.30	243183
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.09	2.09	127627.00	266740
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.1	54548.00	5455
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				272195.23	272195
15	E66-069-11 ДОП. 4	РЕМОНТ ЗАТВОР НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ДИАМЕТРОМ ДО 600 ММ	ЗАТВОР	1.0000		333120.68	333121
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5.72	5.72	30022.63	171729
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.91	1.91	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				171729.44	171729
15.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.32	1.32	1077.00	1422
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1421.64	1422
15.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.41	1.41	11740.00	16553
15.5	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	8.1	8.1	14002.00	113416
15.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.6	0.6	50000.00	30000
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				159969.60	159970
16	E2203-006-12	УСТАНОВКА СУЩ. ЗАТВОР ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 600 ММ	ЗАТВОР	1.0000		1019637.96	1019638
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	14.8	14.8	30022.63	444335
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.37	3.37	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				444334.92	444335
16.3	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	2.04	2.04	130083.00	265369
16.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.99	0.99	54548.00	54003
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				319371.84	319372
16.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.75	0.75	50000.00	37500
16.6	51021	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 27 ММ	Т	0.0156	0.0156	14002000.00	218431
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				255931.20	255931
17	ПРАЙЛИСТ	ПАРОНИТ ПОН-2 ММ	КГ	18.0000		15478.00	278604
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ				2146741
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				11200583

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М





"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник НЗУНСЭ и С
при Нижне-Зарафшанской БУИС
Ж.Назаров
2022 г.

Дефектный акт

Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Зам. начальник О.Садинов, Начальник ПТС А.Муртазоев, Начальник ПТО У.Аннакулов, Начальник н/ст Маликчул П.Темиров капитальный ремонт обратных клапанов в насосной станции Маликчул в Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и норма времени:

№ 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
1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБРАТНОГО КЛАПАНОВ Д-1000 ММ Н/С МАЛИКЧУЛ 3 ШТ					
1		ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОТВЕРТИЕ ЛЮКА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 10	10 М		0,6
2		ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2		6
3		ПОСТАНОВКА БОЛТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ. РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	100ШТ.		2,1
4		ЗАЧИСТКА ШЛИФКРУГОМ	100М2		0,06
5	ЕРАСЧЕТ	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТЕРНОГО ЛЕНТЫ ШИРОНИЙ 10-12 ММ	ШТ		6
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ..Ч	6,2	37,2
6		СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ЛЕНТЫ	100ШТ		2,1
7		СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ МЕТАЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ТОЛЬШИНОЙ 3-4 ММ	100ШТ		2,1
8	ЕРАСЧЕТ	УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТЕРНОГО ЛЕНТЫ И МЕТАЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНКИ	ШТ		6
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ..Ч	6,6	39,6
9		ЗАКРЕПИТ БОЛТОВ С ГАЙКАМИ ОБРАТНОГО КЛАПАНА	100ШТ.		2,1
10		РУЧНАЯ ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ С ВЫРЕЗКОЙ ИЛИ ВЫШЛИФОВКОЙ ДЕФЕКТНОГО УЧАСТКА ШВА ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 12	10 М ШВА		0,9
11		БОЛЬТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ М12	КГ		9
12		ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА ШИРОНОЙ 0,65 М 5-СЛОЙНЫЙ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М		5,4
13		МЕТАЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ТОЛЬШИНОЙ 3-4 ММ ШИРИНОЙ 40 ММ	КГ		2,4
14	ПРАЙЛИСТ	ПАРОНИТ ПОН-4 ММ	КГ		18
2. РЕМОНТ ЗАТВОР Д 600 ММ					
15		ДЕМОНТАЖ ЗАТВОР ДИАМЕТРОМ ДО: 600 ММ	ШТ		1
16		РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ДИАМЕТРОМ ДО 600 ММ	ЗАТВОР		1
17		УСТАНОВКА СУЩ. ЗАТВОР ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 600 ММ	ЗАТВОР		1
18	ПРАЙЛИСТ	ПАРОНИТ ПОН-4 ММ	КГ		18

Зам. Начальник:

О.Садинов

Начальник ПТС:

А.Муртазоев

Начальник ПТО:

У.Аннакулов

Начальник участка Кизилтепинского района

Р.Кутлиев

Начальник н/ст Маликчул:

П.Темиров

O'zbekiston Respublikasi
Suv xo'jaligi vazirligi
Quyil Zarafshon irrigatsiya tizimlari
havza boshqarmasi huzuridagi nasos
stansiyalari va energetika boshqarmasi
(QZ ITNB huzuridagi NS va EB)



The Republic of Uzbekistan
Ministry of Water Resources
Lower Zarafshan irrigation systems pumping
stations and energy department under the
basin department
(NZ and EB under QZ ITNB)

Navoiy viloyati, Karmana tumani, Arg'un MFY, tel: 0436-220-62-74
x/r: 100021860122347042402170005, МФО: 00014, O'z.Res. MB BB XKKM Toshkent sh.
navnasoseab@minwater.uz

2022 yil «28» Анвар.

№ 01/03-50

«Навоий Сувлойиха» МЧЖ

бошлиғи Н.Нурматовга

Куйи Зарафшон насос станциялари ва энергетика бошкармаси Сиздан,
Навоий вилояти насос станцияларидаги насос агрегатлар, электродвигателлар ва
обратный клапанларни мукамал таъмирлаш учун смета хужжатларини тайёрлаб
беришингизни ва куйидагиларни инобатга олишингизни сурайди.

Пудратчининг харажатлари – 18,00%

Транспорт харажатлари – 5%

Материаллар ва жихожлар нархи:

БАБИТ Б83	КГ	160 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 630/750	ШТ	1 200 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 400/600	ШТ	700 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 200/1000	ШТ	470 000	сум
СТАТОРНАЯ СЕКЦИЯ 2000/750	ШТ	2 150 000	сум
ТРАНСПОРТЕРНАЯ ЛЕНТА ШИРОНОЙ 0,65 М 5-СЛОЙНЫЙ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ	М	260 000	сум
КИСЛОРОД	БАЛОН	35 000	сум
ПРОПАН	Л	3 200	сум
СТЕКЛОЛЕНТА	М	750	сум
ЛАКОТКАН	М2	28 000	сум
ТЕХ ПЛАСТИНА УМ-8	М2	55 000	сум
ПРИПОЙ	КГ	56 000	сум
СТЕКЛОТЕКСТОЛИТЬ	КГ	65 000	сум
ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-10-3,75 П УЗ	ШТ	100957	сум
ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИО-6-3,75 П УЗ	ШТ	86000	сум
СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	239587	сум
ТРУБКА ТКР	КГ	72000	сум
ТЕКСТОЛИТ	КГ	54000	сум
ШНУРЧУЛОК	М	1244	сум
МИКОНИТ	КГ	69500	сум
ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ КГ	М	14 500	сум
ПОДШИПНИК №319	ШТ	270 000	сум
ПОДШИПНИК №313	ШТ	120000	сум
ПОДШИПНИК №605	ШТ	35 950	сум
ПОДШИПНИК №609	ШТ	159 000	сум
ПОДШИПНИК №610	ШТ	178 500	сум
ПОДШИПНИК №612	ШТ	160 000	сум
ПОДШИПНИК № 3532	ШТ	1 300 000	сум

ПОДШИПНИК № 318	ШТ	255000	сум
ПОДШИПНИК №312	ШТ	120000	сум
ПОДШИПНИК № 314	ШТ	135000	сум
ПОДШИПНИК № 320	ШТ	285000	сум
ПОДШИПНИК № 322	ШТ	400000	сум
ПОДШИПНИК №7306	ШТ	55000	сум
ПОДШИПНИК №7320	ШТ	376 000	сум
ЛИТОЛ	КГ	31 472	сум
ВЫВОДНОЙ ПРОВОД ПРГ D-4	М	2 500	сум
ФИБРА САЛЬНИК №109Х22	ШТ	40 000	сум
МЕТАЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ТОЛЩИНОЙ 3-4 ММ ШИРИНОЙ 40 ММ	КГ	5 971	сум
ШЛИФ КРУГ БОЛГАРКИ Д-180ММ	ШТ	18000	сум

Қолган материаллар, жихозлар ва ишчиларнинг иш ҳақи охириги каталог
квартали асосида олинсин.

Бошқарма бошлиғи:



Ж.Назаров