



Республика Узбекистан Сурхандарьинское областное

ООО

««ART-DESIGN-BUSINESS»»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Жаркургон туман 27 сон мактаб худудидаги тоза ичимлик
суви кувурларини алмаштир ишишлари

Директор ООО ART-DESIGN-BUSINESS

Главный инженер:



А И Курбоназаров

Ф Ш Кабулов

Термез-2022 г.

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ №27-СОНЛИ МАКТАБ ХУДУДИДАГИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ
КУВУРЛАРИНИ АЛМАШТИРИШ ИШЛАРИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ОБОРУДОВАНИЕ	21052,8
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	4446,073
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2974,242
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	23410,209
5	ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	1170,510
	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	53053,834
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54 %	5612,981
	ИТОГО	58666,815
7	НДС 15%	8800,022
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА С НДС	67466,837
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ЗА ПРОЕКТНО – ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ)	1100,00
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА	68566,8

"ЗАКАЗЧИК"



"ИСПОЛНИТЕЛЬ"



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ №27-СОНЛИ МАКТАБ ХУДУДИДАГИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ
КУВУРЛАРИНИ АЛМАШТИРИШ ИШЛАРИ

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	238,0582	18676,41	4446072,547
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	19,6116	6800	133358,88
2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЭ/МИН	МАШ-ЧАС	3,42	56000	191520
3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	151000	2265000
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,76	4200	11592
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0774	62000	4798,8
6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8336	62000	51683,2
7	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,8568	16500	311137,2
8	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	1,12	4600	5152
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						
2974242,08						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219	ВОДА	М3	0,7	1200	840
2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	24000	240000
3	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,016	24000	384
4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00027	10500000	2835
5	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	26000	156000
6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,3618	10500	3798,9
7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,3294	10500	3458,7
8	34352	ДИТИОНИТ НАТРИЯ	Т	0,05	2650000	132500
9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00132	16400000	21648
10	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	425000	425000
11	45085	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д=76 ММ	ШТ	2	120000	240000
12	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=40 ММ	М	141,4	36000	5090400
13	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ	М	7,432	18000	133776
14	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4	124000	496000
15	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00414	16200000	67068
16	63307	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ Д=76 ММ	ШТ	2	756000	1512000
17	63810	ТРУБОПРОВОДЫ Д=76 ММ	М	54	86000	4644000
18	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,004	1500000	6000
19		МУФТА Д=40 ММ	ШТ	25	3500	87500
20		ТРОЙНИК =40X25 ММ	ШТ	4	3500	14000
21		ВЕНТИЛЬ Д=25 ММ ИЗ ПВХ	ШТ	4	26000	104000
22		ВЕНТИЛЬ Д=40 ММ ИЗ ПВХ	ШТ	1	65000	65000
23		МУФТА Д=25 ММ	ШТ	12	2500	30000
24		ОТВОД Д=25 ММ	ШТ	16	2500	40000

25	ФЛЯНЦЫ РУ 10 АТМ Д=76 ММ	ШТ	22	124000	2728000
26	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21РД=76 ММ	ШТ	1	326000	326000
27	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5 ММ	ШТ	60	86000	5160000
28	КАБЕЛЬ ВВП 10	ШТ	65	24000	1560000
29	СЕТЧАТЫЙ ФИЛТР	ШТ	1	120000	120000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					23410208,6
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	НАСОС МАРКИ: 6SPX04 17/11 Н=84 м Q=16 м ³ / ЧАС N-5.5 КВТ	ШТ	1	16200000	16200000
2	КАСКАД	ШТ	1	4200000	4200000
ИТОГО					20400000
ТРАНСПОРТНЫЕ-2,0%, СКЛАДСКИЕ-1,2% РАСХОДЫ					652800
ИТОГО					21052800
Итого:					

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ №27-СОҢЛИ МАКТАБ ХУДУДИДАГИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ
КУВУРЛАРИНИ АЛМАШТИРИШ ИШЛАРИ

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	189	22,68
2	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	1 КМ		0,14
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	24,22
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20,3	2,842
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0154
	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	1,12
	9219	ВОДА	МЗ	5	0,7
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=40 ММ	М	1010	141,4
3	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,08
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	11,9712
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	0,6496
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0176
	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,016
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ	М	92,9	7,432
4	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		6,2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	25,668
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	16,12
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,062
		МУФТА Д=40 ММ	ШТ	П	25
		ТРОЙНИК ≈40X25 ММ	ШТ	П	4
		ВЕНТИЛЬ Д=25 ММ ИЗ ПВХ	ШТ	П	4
		ВЕНТИЛЬ Д=40 ММ ИЗ ПВХ	ШТ	П	1
		МУФТА Д=25 ММ	ШТ	П	12
		ОТВОД Д=25 ММ	ШТ	П	16
5	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	11,664
6	E16-02-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ (ДО ВОДОНАПОРНОГО БАШНЯ)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,54
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	43,065
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,756
	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	18,8568
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0005	0,00027
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,3618
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,3294
	63810	ТРУБОПРОВОДЫ Д=76 ММ	М	100	54
7	E16-02-007-03	УСТАНОВКА ОТВОДОВ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ Д=76 ММ	1 СОЕДИНЕНИЕ		2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,46	2,92
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,75	1,5

	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,02
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
	45085	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д=76 ММ	ШТ	1	2
8	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	5,82
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00066
	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	4
	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,00414
	63307	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ Д=76 ММ	ШТ	1	2
	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004
9	Ц07-04-030-10	НАСОС МАРКИ: 6SPX04 17/11 Н=84 м Q=16 м3 / ЧАС N-5.5 КВТ	1 ШТ		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	80	80
	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	15	15
	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	10	10
	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	6	6
	41301	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 50 ММ	ШТ	1	1
		НАСОС МАРКИ: 6SPX04 17/11 Н=84 м Q=16 м3 / ЧАС N-5.5 КВТ	ШТ	П	1
		КАСКАД	ШТ	П	1
		ФЛАНЦЫ РУ 10 АТМ Д=76 ММ	ШТ	П	22
		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21РД=76 ММ	ШТ	П	1
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5 ММ	ШТ	П	60
		КАБЕЛЬ ВВП 10	ШТ	П	65
		СЕТЧАТЫЙ ФИЛТР	ШТ	П	1
10	E04-13-013-01	ДЕЗИНФЕКЦИЯ СКВАЖИН РАСТВОРОМ ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ, ГЛУБИНА СКВАЖИН ДО 50 М ДИАМЕТР ОБСАДНЫХ ТРУБ, ДО : 300	1 СКВАЖИНА		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,05	10,05
	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,42	3,42
	34352	ДИТИОНИТ НАТРИЯ	Т	0,05	0,05
ИТОГО:					

Составил _____





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ №27-СОНЛИ МАКТАБ ХУДУДИДАГИ ТОЗА ИЧИМЛИК СУВИ
КУВУРЛАРИНИ АПМАШТИРИШ ИШЛАРИ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,12
2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	1 КМ	0,14
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,08
4	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	6,2
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,12
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ (ДО ВОДОНАПОРНОГО БАШНЯ)	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,54
7	УСТАНОВКА ОТВОДОВ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ Д=76 ММ	1 СОЕДИНЕНИЕ	2
8	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ	2
9	НАСОС МАРКИ: 6SPX04 17/11 Н=84 м Q=16 м ³ / ЧАС N-5.5 КВТ	1 ШТ	1
10	ДЕЗИНФЕКЦИЯ СКВАЖИН РАСТВОРОМ ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ, ГЛУБИНА СКВАЖИН ДО 50 М ДИАМЕТР ОБСАДНЫХ ТРУБ, ДО : 300	1 СКВАЖИНА	1

[Signature]

[Signature]

190100 г. Термез, Термезский район, III Учкизил ҚФЙ Янгиобод МФЙ, Тел (+99899) 717-30-00.

«_16_» _Май_ 2022_г.

г.Термез

Свидетельство № ҚЛЭ -000007 Каб.мин. от 09.09.2019 г

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ООО "Stroitel'naya
Projektno -smetnaya Ekspertiza"



Р.Пулатов

JAMLANGAN EKSPERTIZA HUCLOSASI № КР_11/2022-16-05_

Экспертиза расчета стоимости по смете «Смена трубопроводов системы питьевого водоснабжения на территории школы №27 Джаркурганского района Сурхандарьинской области».

Заказчик – ХТБ Джаркурганского района.
Проектировщик- ООО «Art-Design-Business».

Свидетельство № 5066-865d-7686-061e-a3e4-9095-8342 от 09.09.2019 г.
Указ Каб.Мин Рес.Уз. От 15.09.2017 г. № 728.
Подрядчик - По результатам торгов.
Источник финансирования – Бюджетное средство.

1. Основание для проектирования:

Действующая на территории РУз. Нормативная база;
Письмо заказ;
дефектный акт.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Письмо заказ;
- 2.2. Локальные –ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

3. Краткая информация по расчету стоимости:

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости по смене трубопроводов системы питьевого водоснабжения на территории школы №27 Джаркурганского района Сурхандарьинской области.
- Письмо заказ и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах - ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».
- 3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных норм утвержденных Госкомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Основные виды и объемы работ включенные в ведомость.

- РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М. ГРУППА ГРУНТОВ: 2
- УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ
- ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ
- УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ
- ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2
- ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ (ДО ВОДОНАПОРНОГО БАШНЯ)
- УСТАНОВКА ОТВОДОВ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ Д=76 ММ
- УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ
- НАСОС МАРКИ: 6SPX04 17/11 Н=84 м Q=16 м³ / ЧАС N=5.5 КВТ
- ДЕЗИНФЕКЦИЯ СКВАЖИН РАСТВОРОМ ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ, ГЛУБИНА СКВАЖИН ДО 50 М ДИАМЕТР ОБСАДНЫХ ТРУБ . ДО : 300

4. Результаты экспертного рассмотрения.

- 4.1 по замечаниям и рекомендациям экспертных заключений, заказчиком и ген. проектировщикам в проект внесены исправления и дополнения, основание из них.
- Откорректированная пояснительная записка.
- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ
 - согласно ШНК 4.02-04 и ШНК 4.02-05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов;
 - в соответствии с указаниями обл. стат. управления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика:

4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при изготовлении стальных конструкций и при монтаже котлов сис. отопления а также видов работ принятых по применительным расценкам;
- затраты на страхование строительство и коэффициент риска как необоснованные;
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

4.3 расчет стоимости ремонта.

По результатам корректировки представленной проектной сметной документации заявленная стоимость текущего ремонта в суму 69854,748 тыс. сум с НДС по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 1287,911 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов работ и уточнения цен на строительные материалы в том числе:

- СМР тыс. сум. в частности оборудование	-	68566.837	тыс. сум.
- прочие затраты подрядчика	-	5612.981	тыс. сум.
- СМР тыс. сум без НДС	-	58666.815	тыс. сум.
- в том числе НДС	-	8800.022	тыс. сум.

4.4 заказчику и ген. проектировщику:

При производстве демонтажных работ и при смене отдельных элементов стоимости возврата материалов определить совместно с подрядчиком и в соответствии ШНК 04.01.16-09 в установленном порядке и решить дальнейшее использование материалов от возврата, в том числе и при текущей ремонте данного объекта.

- 4.5 в соответствии Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016 года гл. II п. 8 «Ответственность за качество поставляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных для проектирования) и разработчика (генпроектировщика, в части принятых проектных решений)».

= 5. Выводы =

- 5.1. Расчет стоимости по объекту «Смена трубопроводов системы питьевого водоснабжения на территории школы №27 Джаркурганского района Сурхандарьинской области» рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями с учётом начисления на социальное страхование:

- 5.2. В соответствии с вменным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз. от 11.06.2003 г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемая но не является основанием для заключения договора подряда, целью окончательного определения стартовой стоимости для проведения свободных торгов и предложено заказчику.

Специалист:

К.Маматкулов.

