

Республика Узбекистан
Андижанская область
г.Андижан
"KOMFORT PROEKT EKSPERT"
O.O.O



O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati
Andijon sh.
"KOMFORT PROEKT EKSPERT"
M.CH.J

MANZIL: Andijon shahar Navoiy shohkucha 100/102-uy H/R 2020 8000 6052 1338 9001 MFO 00083 INN 307 302 092
«HAMKORBANK» Andijon shahar mintaqaviy birlimi.

«30»сентябрь, 2021 год

«УТВЕРЖДАЮ»
ООО «KOMFORT PROEKT EKSPERT»
директор *Жаббаров*
Свидетельства регистрации: КУТЭ-000095
от 05.08.2020 года

YIG'MA EKSPERT XULOSA №Э-2021/09-235

По рабочему проекту: "Андижон вилояти Андижон шаҳар Б.Рахимов кучасида жойлашган 2-умумтаълим мактабининг иситиш тизимига сув иситиш қозонлари урнатиш ва таъмирлаш".

Заказчик - ООО «EVRO INTEGRAL STROY»
Источник финансирования - бюджетных средств
Генпроектировщик – ООО «EVRO INTEGRAL STROY»
Лицензия: AL-000738 от 18.05.2020 бессрочно
Генподрядчик – по тендру

1. Основание для проектирования.

- 1.1.Письмо заказ №06-72 от 28.09.2021 год.
- 1.2.Дефектный акт, утвержденный заказчиком.

2. Материалы представленные на рассмотрение:

- 2.1.Заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 655 559,783 тыс.сум,с НДС.
- 2.2. Локальные ресурсные ведомости.
- 2.3. Пояснительная записка.
- 2.4. Сводная ресурсная ведомость.

3. Краткая информация по расчету.

- 3.1.Расчетом стартовой стоимости: "Андижон вилояти Андижон шаҳар Б.Рахимов кучасида жойлашган 2-умумтаълим мактабининг иситиш тизимига сув иситиш қозонлари урнатиш ва таъмирлаш" утвержденного дефектного акта предусматриваются следующие работы: Теплоотраза: Сантехнический часть - Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью. Котлы стальные-les (lyuks-elegant-servis)-600квт. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 мпа, температуре 115 гр.с, диаметр труб. Стоимость трубы стальные электросварные. Труба стальная электросварная. Отводы крутоизогнутые диаметр условного прохода.
- 3.2. Стоимость ремонтных работ определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003г. №261 "О переходе на договорные текущие цены и при реализации инвестиционных проектов" постановление Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226 "О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан" и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04 от 30.07.2008г. №83, утвержденные приказом Госархитектстрой по объемам работ.
- 3.3. В основе расчета использован "Ресурсный метод".

4. Результаты рассмотрения.

4.1. Откорректированная пояснительная записка.

4.2. Затраты на заработные платы определены в соответствии с Порядком, определенной Временным положением:

- среднемесячный заработная плата строителей приведена в соответствии с отчетными данными статуправления.

- среднемесячный фонд рабочего времени в часах уточнен по данным Министерства труда на 2018 год.

- начисление на социальное страхование принято в размере по данным на 2018 год.

4.3. Затраты подрядчика уточнены по ШНК-4.01.16-09.

4.4. Коэффициент риска не учтен.

4.5. Заявленная стоимость машин и материалов уточнена с соответствующими нормативами.

4.6. Для окончательного принятия отчисления на социальное страхование необходимо использовать приложение к Постановлению Президента Республики Узбекистан № ПП-2455 от 22.12.15г.

4.7. За достоверность представленных расчетов и исходных данных ответственность несет заказчик, генпроектровщик и подрядная организация.

5. Выводы:

5.1. Рабочий проект: "Андижон вилояти Андижон шаҳар Б.Рахимов кучасида жойлашган 2-умумтаълим мактабишнинг иситиш тизимига сув иситиш қозонлари урнатиш ва таъмирлаш" рекомундуется к согласованию 632 803,664 тыс.сум с НДС, снижение 22 756,118 тыс.сум за счет затраты на оборудование и затраты на строительные материалы.

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденных постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием заключения договоров подряда.

Примечание: В условиях рыночных отношений "Экспертное заключение..." имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведение конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчика по согласованию с подрядчиком.

Главный специалист:

И.Расулов





Республика Узбекистан, Андижанская область

Г. АНДИЖАН

ООО

«Euro Integral Stroy»

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

Объект: АНДИЖОН ВИЛОЯТИ АНДИЖОН ШАХАР
Б.РАХИМОВ КЎЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН 2-
УМУМТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ ИСИТИШ
ТИЗИМИГА СУВ ИСИТИШ КОЗОНЛАРИ ЎРНАТИШ
ВА ТАЪМИРЛАШ

*Стартовая стоимость объекта,
Локальная ресурсная ведомость
и ведомость расхода материалов*

Андижан – 2021 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

"Evro Integral Story" OOO
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АНДИЖОН ВИЛОЯТИ АНДИЖОН ШАХАР Б.РАХИМОВ КЎЧАСИДА
ЖОЙЛАШГАН 2-УМУМТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ ИСИТИШ
ТИЗИМИГА СУВ ИСИТИШ КОЗОНЛАРИ ЎРНАТИШ ВА
ТАЪМИРЛАШ

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА

Директор:



[Handwritten signature]

М. Гафаров

Главинженер проекта:

[Handwritten signature]

Х. Эшонхуджаев

Составлена на основании дефектного акта

Экз. _____

АНДИЖАН - 2021 год

АНДИЖОН ВИЛОЯТИ АНДИЖОН ШАХАР Б.РАХИМОВ КЎЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН 2-
УМУМТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ ИСИТИШ ТИЗИМИГА СУВ ИСИТИШ КОЗОНЛАРИ
ЎРНАТИШ ВА ТАЪМИРЛАШ
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

на КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	500 600 000
1.1	Транспортные расходы на оборудование	10 012 000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	25 301 006
2.1	Транспортные расходы на материалы	759 030
2.2	Заготовительно-складские расходы на материалы	506 020
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	5 820 493
3.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	300
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1 015 907
5	Итого прямые затраты	544 014 456
7	Прочие затраты подрядчика	6 249 600
10	Итого с прочими затратами	550 264 056
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	550 264 056
13	НДС	82 539 608
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	632 803 664

От заказчика



От подрядчика



АНДИЖОН ВИЛОЯТИ АНДИЖОН ШАХАР Б.РАХИМОВ КЎЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН 2-УМУМТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ ИСИТИШ ТИЗИМИГА СУВ ИСИТИШ КОЗОНЛАРИ ЎРНАТИШ ВА ТАЪМИРЛАШ

(наименование (объекта)стройки (предприятия, здания, сооружения))

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
(наименование работ)

№ 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		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ТЕПЛОТРАССА - САНТЕХНИЧЕСКИЙ ЧАСТЬ							
1	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ НАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ		2	1259877,25	2519754,5
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,14	190,28	19453,2	194593,46
1.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,51	1,02	38730	39923
1.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПа К/С/С/М/З НИЖЕ 0,1 Т. ВЫСОКОЕ 10-100	МАШ-ЧАС	0,6	1,2	75460	90332
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГРУВНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,89	2,78	3180	12620,4
1.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	2,92	43517	132909,64
1.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00276	11400000	31954
1.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5	4500	2250
1.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,01604	13000000	20660
1.9	90946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПАП ГОЛЦИДНОЙ 1 ММ ДИАМ. 30 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002	340000	680
1.10	36947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ГОЛЦИДНОЙ 1 ММ ДИАМ. 150 ММ	1000 ШТ	0,003	0,003	340000	1020
2	83977	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ-LES (LUKKS-ELEGANT-SERVIS)-6000вт	КОМПЛЕКТ		2	250300000	500600000
3	E24-01-001-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВИИ ДАВЛЕНИЯ 0,6 МПа, ДИАМЕТР ТРУБ- 76 ММ	1 КМ		0,435	14184309,41	6170174,59
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	439	190,663	19403,2	3874538,26
3.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	89,13	38,78023	200	7756,03
3.3	846	КРАНЫ ТРУБОУСТАНОВКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 0,3 Т	МАШ-ЧАС	27,46	12,0321	38730	706883,88
3.4	1147	МАШИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	13,2	3,742	372	3284,43
3.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,03653	43317	2373,99
3.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,047	0,02043	11400000	233073
3.7	44303	ОПОРЫ НЕИЗОЛЯЦИОННЫЕ	ТН	0,01	0,00423	9000000	41760
3.8	44306	ОПОРЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ	ТН	0,21	0,13483	9000000	1294950
3.9	36997	ЦИЛИНДРИЧ.УТИ	ШТ	1,32	0,1742	10000	3742
4	37142	СТОИМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=76Х3 ММ	М		175	89500	10412500

5	37138	СТОИМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57X3 ММ	М		200	53000	10600000	
6	65284	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=40ММ	10 М		4	462860	1851440	
7	65283	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=20ММ	10 М		2	246540	493080	
8		ОТВОДЫ КРУГОСЛОЙНЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ 76 ГОСТ 17380-83, ГОСТ 17375-83	ШТ		20	4520	90400	
Итого по разделу " ТЕПЛОТРАССА - САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ "							532 137 349	
ИТОГО:							532 737 406	
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							500 600 000	
Транспортные расходы на оборудование							10 012 000	
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							25 301 006	
Транспортные расходы на материалы							759 030	
Заготовительно-складские расходы на материалы							586 020	
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							5 820 493	
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-час							300	
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							1 015 907	
Итого прямые затраты							544 014 456	
Прочие затраты подрядчика							6 249 600	
Итого с прочими затратами							550 264 056	
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							550 264 056	
НДС							82 539 608	
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							632 803 664	

Составил:

Проверил:



АНДИЖОН ВИЛОЯТИ АНДИЖОН ШАХАР Б.РАХИМОВ КЎЧАСИДА ЖОЙЛАШГАН 2-
УМУМТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ ИСИТИШ ТИЗИМИГА СУВ ИСИТИШ КОЗОНЛАРИ
ЎРНАТИШ ВА ТАЪМИРЛАШ

наименование (объекта) строим (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ**

(наименование работ)

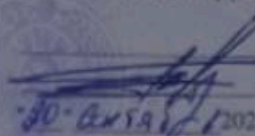
№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	299,945	19405,20	5820492,71
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5820492,71
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>						
1	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250- 400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	38,78025	200,00	7756,05
2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,02	58750,00	59925,00
3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ТРУБОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	12,0321	58750,00	706885,84
4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,742	572,00	3284,42
5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАЮЩ. МПА/КГС-СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,2	75460,00	90552,00
6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,78	3180,00	12020,40
7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУБОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,97655	45517,00	135483,63
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1013907,38
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>						
1		ОТВОДЫ КРУГОГОТОВУТЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ММ 76 ГОСТ 17380- 83, ГОСТ 17375-83	ШТ	20	4520,00	90400,00
2	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,02045	11400000,00	233073,00
3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00276	11400000,00	31484,00
4	37138	СТОИМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-57X3 ММ	М	200	53000,00	10600000,00
5	37142	СТОИМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-76X3 ММ	М	175	59500,00	10412500,00
6	44305	ОПОРЫ НЕПРОВОДЯЩИЕ	ТН	0,00435	9600000,00	41760,00
7	44306	ОПОРЫ СКОЛЪЗЯЩИЕ	ТН	0,13485	9600000,00	1294560,00
8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,5742	10000,00	5742,00
9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,5	4500,00	2250,00

10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 12 ММ	ТН	0,01604	1500000,00	240600,00
11	65283	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=20ММ	10 М	2	246540,00	493080,00
12	65284	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=40ММ	10 М	4	462860,00	1851440,00
13	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	340000,00	680,00
14	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,01	340000,00	3400,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						25100949,00
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	53977	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ-LES (LYUKS-ELEGANT-SERVIS)-600квт	КОМПЛЕКТ	2	250300000	500600000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						500 600 000
Итого:						532 737 406
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						500 600 000
Транспортные расходы на оборудование						10 012 000
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						25 381 906
Транспортные расходы на материалы						759 030
Заготовительно-складские расходы на материалы						506 020
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						5 820 493
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определенная по ресурсной смете, в чел.-часах						300
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						1 015 907
Итого прямые затраты						544 014 456
Прочие затраты подрядчика						6 249 600
Итого с прочими затратами						550 264 056
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						550 264 056
НДС						82 539 608
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						632 803 664

Составил:

Проверил:



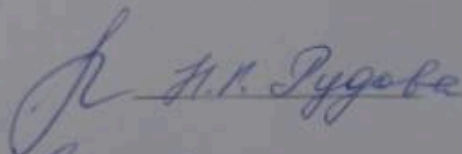
"УТВЕРЖДАЮ"

30-05-2021 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

30-05-2021 г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ТЕПЛОТРАССА - САНИТАРИЧЕСКИЙ ЧАСТЬ		
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДВУХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	1 КОТЕЛ	2
3	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ-LES (L.YUKS-ELEGANT-SERVIS)-600kw	КОМПЛЕКТ	2
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВИИ ДАВЛЕНИЯ 0,6 МПА, ДИАМЕТР ТРУБ 76 ММ	1 КМ	0,435
5	СТОЙМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=76Х3 ММ	М	175
6	СТОЙМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57Х3 ММ	М	200
7	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=40ММ	10 М	4
8	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=20ММ	10 М	2
9	ОТВОДЫ КРУТОГОРЯ ПУТЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 76 ГОСТ 17380-83, ГОСТ 17375-83	ШТ	20







"УТВЕРЖДАЮ"

30-05-2021 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

30-05-2021 г.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ТЕПЛОТРАССА - САНИТАРИЧЕСКИЙ ЧАСТЬ		
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДВУХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	1 КОТЕЛ	2
3	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ-LES (L.YUKS-ELEGANT-SERVIS)-600kw	КОМПЛЕКТ	2
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВИИ ДАВЛЕНИЯ 0,6 МПА, ДИАМЕТР ТРУБ 76 ММ	1 КМ	0,435
5	СТОЙМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=76Х3 ММ	М	175
6	СТОЙМОСТЬ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=57Х3 ММ	М	200
7	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=40ММ	10 М	4
8	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=20ММ	10 М	2
9	ОТВОДЫ КРУТОГОРЯ ПУТЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 76 ГОСТ 17380-83, ГОСТ 17375-83	ШТ	30

