

Ответы на замечания по объекту:

"Чирчик шахридаги "Дўстлик" қозонхонаси ва иссиқлик тармоғини модернизация ва реконструкция қилиш, индивидуал иссиқлик пунктларини ўрнатиш"

№ п/п	Наименование ресурса	Ед.изм.	Стоимость по замечаниям	Замечания	Ответы
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ П26-5Б (ОБЪЕМ ЕДИНИЦЫ 0,77М3)	ШТ	650 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
2	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ П26Д-5Б (ОБЪЕМ ЕДИНИЦЫ 0,5М3)	ШТ	650 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
3	ЛОТОК ЛК300.60.45-6	ШТ	487 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
4	ЛОТОК ЛК300.90.45-6	ШТ	487 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
5	ЛОТОК ЛК300.120.60-6	ШТ	487 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
6	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПТ 300.120.12-6	ШТ	580 357	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
7	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ МАГЕСТРАЛЬНЫЙ С ЛОГОТИПОМ ЗАКАЗЧИКА/125КГ/	ШТ	560 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
8	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ 500Х90,4 СЕКЦИИ, С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ	ШТ	280 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
9	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ 500Х90,6 СЕКЦИИ, С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ	ШТ	420 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
10	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ 500Х90,8 СЕКЦИИ, С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ	ШТ	560 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
11	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М2	25 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
12	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	544 642	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
13	СЕНДВИЧ 1000 ДУ600Х700ММ	ШТ	200 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
14	СЕНДВИЧ КОЛЕНА 45 ГРАД. ДУ600Х700ММ	ШТ	200 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
15	СЕНДВИЧ ТРОЙНИК 45 ГРАД. ДУ600Х700ММ	ШТ	200 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
16	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗОЛЯЦИЯ, Д=200 ММ	М	40 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
17	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗОЛЯЦИЯ, Д=250 ММ	М	40 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
18	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗОЛЯЦИЯ, Д=300 ММ	М	40 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
19	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА 219Х6-460Х24-20 ГОСТ /10704-91, 10705-80/-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020	ШТ	3 507 653	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
20	КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ТРУБОПРОВОДА С КАБЕЛЕМ ВЫВОДА 219Х6-20 ГОСТ/10704-91/10705-80/-ППУ-ПЭ	ШТ	2 590 880	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
21	КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯ.ЗАЛИВОЧНЫЙ 219-ППУ-ПЭ	КОМП	446 429	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.

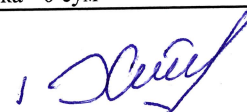
№ п/п	Наименование ресурса	Ед.изм.	Стоимость по замечаниям	Замечания	Ответы
22	КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯ.ЗАЛИВОЧНЫЙ 159-ППУ-ПЭ	КОМП	374 681	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
23	КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯ.ЗАЛИВОЧНЫЙ 133-ППУ-ПЭ	КОМП	334 821	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
24	КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯ.ЗАЛИВОЧНЫЙ 108-ППУ-ПЭ	КОМП	263 074	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
25	КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯ.ЗАЛИВОЧНЫЙ 89-ППУ-ПЭ	КОМП	207 271	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
26	КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯ.ЗАЛИВОЧНЫЙ 76-ППУ-ПЭ	КОМП	183 354	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
27	КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИИ СТЫКОВ ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯ.ЗАЛИВОЧНЫЙ 57-ППУ-ПЭ	КОМП	151 467	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
28	ДВОЙНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН Д-100; ДВУХБЛОЧНЫЙ ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН НОРМАЛЬНО- ЗАКРЫТЫЙ, КЛАСС А, ГРУППА 2 (EN 161); Д-100; ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РУ-16 РМАХ 500МБАР; НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 230 В АС; ИСПОЛНЕНИЕ; БЫСТРООТКРЫВАЮЩИЙСЯ, БЫСТРОЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ; НАЛИЧИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА НА ОБОИХ КЛАПАНАХ; СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 54; РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ - 15°С ДО +60°С	ШТ		Перевезти данные ресурсы в раздел "оборудование".	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
29	КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, НОРМАЛЬНО- ЗАКРЫТЫЙ, БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ, Д-150, РУ-16, НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ КАТУШКИ 230 В ПЕРЕМ.ТОКА (50- 60 ГЦ), СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54 ФЛАНЦЕВЫЙ	ШТ		Перевезти данные ресурсы в раздел "оборудование".	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
	КРАН ШАРОВОЙ ГАЗОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ DN 100: ХАРАКТЕРИСТИКИ: СТАЛЬНОЙ; ПОЛНОПРОХОДНОЙ; PN 16; СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА СОГЛАСНО ГОСТ; РУКОЯТКА ЖЕЛТОГО ЦВЕТА; ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ	ШТ		Перевезти данные ресурсы в раздел "оборудование".	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
30	КРАН ШАРОВОЙ ГАЗОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ DN 150: ХАРАКТЕРИСТИКИ: СТАЛЬНОЙ; ПОЛНОПРОХОДНОЙ; PN 16; СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА СОГЛАСНО ГОСТ; РУКОЯТКА ЖЕЛТОГО ЦВЕТА; ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ	ШТ		Перевезти данные ресурсы в раздел "оборудование".	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.

№ п/п	Наименование ресурса	Ед.изм.	Стоимость по замечаниям	Замечания	Ответы
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	ГОРЕЛКА КОМБИНИРОВАННАЯ (ГАЗ/ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО), ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ, ПЛАВНО-РЕГУЛИРУЕМАЯ, ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ОТ 2000 ДО 8000 КВТ. В КОМПЛЕКТЕ С ГИБКИМИ ШЛАНГАМИ, ФОРСУНКАМИ, ДАТЧИКОМ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ И ЭЛЕКТРОННЫМ МЕНЕДЖЕРОМ ГОРЕНИЯ. ОБЕСПЕЧИВАЕТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД НА РЕЗЕРВНЫЙ ВИД ТОПЛИВА. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 3Х380 В, N=18 КВТ. КЛАСС ЗАЩИТЫ НЕ МЕНЕЕ IP54. НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЫБРОСОВ NOx	ШТ	290 000 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
2	ГОРЕЛКА, ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ, ПЛАВНО-РЕГУЛИРУЕМАЯ, ДИАПАЗОН ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ОТ 2000 ДО 8000 КВТ. В КОМПЛЕКТЕ С ГИБКИМИ ШЛАНГАМИ, ФОРСУНКАМИ, ДАТЧИКОМ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ И ЭЛЕКТРОННЫМ МЕНЕДЖЕРОМ ГОРЕНИЯ. ОБЕСПЕЧИВАЕТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД НА РЕЗЕРВНЫЙ ВИД ТОПЛИВА. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ 3Х380 В, N=18 КВТ. КЛАСС ЗАЩИТЫ НЕ МЕНЕЕ IP54. НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЫБРОСОВ	ШТ	230 000 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
3	КОТЛОАГРЕГАТ ВОДОТЕПЛЫХ СТАЛЬНОЙ ЖАКОТ УВНО-ДЫМОГАРНЫЙ, ТРЕХХОДОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ. НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (Q) - 6000 КВТ. РАСЧЕТНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК - 115/70 °С. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ - ДО 1,0 МПА (10 БАР). КПД КОТЛА - НЕ МЕНЕЕ 94%. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ - 1,0 КВТ (БЕЗ УЧЕТА ГОРЕЛКИ И НАСОСОВ). КОМПЛЕКТАЦИЯ: ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОГО КОНТРОЛЛЕРА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ АВТОМАТИЗАЦИЮ И ЗАЩИТУ, ДВА ПРУЖИННЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНА С ДАВЛЕНИЕМ СРАБАТЫВАНИЯ 0,8 МПА (8 БАР), КОМПЛЕКТ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЯ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ С НИЗКОЙ	КОМПЛ	515 000 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
4	ТЕПЛОАВТОМАТИЗМ МЕМБРАННЫЙ БАК ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ V=3000Л, РУ=10БАР, 2 1/2	ШТ	65 000 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
5	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, КОНСТРУКЦИИ «ИН-ЛАЙН» ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ (РЕЦИРКУЛЯЦИЯ КОТЛА). РАСХОД - 40 М³/Ч, НАПОР - 15 М. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 2.2 КВТ, 1450 ОБ/МИН (4-ПОЛЮСНЫЙ), КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ IE3, IP55. КОРПУС И ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ - ЧУГУН С АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАБОЧЕЕ КОЛЕСО - ЧУГУН/НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ. ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +120 °С.	ШТ	20 000 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.

№ п/п	Наименование ресурса	Ед.изм.	Стоимость по замечаниям	Замечания	Ответы
6	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНОГО ТИПА ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. РАСХОД - 130 М³/Ч, НАПОР - 40 М. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 18.5 КВТ, КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ IE4, IP55, ТЕМПЕРАТУРЫ ДО 120 °С	ШТ	52 000 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
7	УЗЕЛ ПОДАЧИ ЖИДКОГО ТОПЛИВА КОМБИНИРОВАННОЙ ГОРЕЛКИ В КОМПЛЕКТЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ: КРАН ШАРОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ЛИНИИ ПОДАЧИ, ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ЖИДКОГО ТОПЛИВА, МАНОВАКУУММЕТР КОНТРОЛЯ ЗАСОРЕННОСТИ ФИЛЬТРА, ДВА ТОПЛИВНЫХ НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С БАЙПАСНЫМИ КЛАПАНАМИ (ОДИН РАБОЧИЙ И ОДИН РЕЗЕРВНЫЙ), КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ОТСЕЧНОЙ ЛИНИИ БЕЗОПАСНОСТИ, РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ, ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВА, КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛИНИИ РЕЦИРКУЛЯЦИИ, КРАН ШАРОВЫЙ ЗАПОРНЫЙ ЛИНИИ РЕЦИРКУЛЯЦИИ, ШЛАНГ ТОПЛИВНЫЙ ГИБКИЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ЛИНИИ ПОДАЧИ, А ТАКЖЕ ШЛАНГ ТОПЛИВНЫЙ ГИБКИЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ЛИНИИ ОБРАТКИ	КОМПЛ	64 000 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
	ШКАФ УЧЕТА НЕТИПОВОЙ С ЗАМКОВ RH-662, 650X500X220 ММ	ШТ	2 400 000	Пересмотреть стоимость ресурса по всем сметам	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.
8	БАК СОЛЕВОГО РАСТВОРА	ШТ		Для уточнения стоимости предоставьте полное техническое описание оборудования	Принимается. Изменённые сметные документации будут предоставлены.

Предоставлено к рассмотрению	Рекомендуется к утверждению	Снижение
18 618 105 865 сум с прочими затратами заказчика и с НДС	17 848 915 606 сум с прочими затратами заказчика и с НДС	769 190 259 сум с НДС
В том числе:	В том числе:	В том числе:
Оборудование - 7 026 195 327 сум	Оборудование - 6 698 444 330 сум	Оборудование - 327 750 997 сум
СМР - 9 597 113 481 сум	СМР - 9 238 087 461 сум	СМР - 359 026 020 сум
НДС - 1 994 797 057 сум	НДС - 1 912 383 815 сум	НДС - 82 413 242 сум
Затраты заказчика - 0 сум	Затраты заказчика - 0 сум	Затраты заказчика - 0 сум

Главный инженер проекта:



Ш.Ташпулатов