

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____

Ангор туман тиббиёт бирлашмаси

« _____ » « _____ » 2022 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Ангор туман тиббиёт бирлашмаси
2	Основание для разработки	Письмо заказ на разработку рабочего проекта Задание на проектирование
3	Вид строительства	Установка водонапорного башня
4	Источник финансирования	Бюджетные средства
5	Стоимость строительства	56 844 682 сум с учетом НДС;
6	Наименование проектной организации	
7	Требование к участнику	<p>Для участия в конкурсе данного проекта необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие машин и механизмов т.е. перфораторы, дрели, агрегаты для приготовления растворов и т.д. Автомобиль, Авто-миксер, экскаватор, автокран (<i>прилагать документ, подтверждающий право собственности или арендный договор</i>) - Наличие инженерно-технических работников более 3 человек (прораб, инженер, дипломированный специалист ПТО) и необходимых квалифицированных рабочих (каменщик, штукатурщик, маляр, сантехник, электрик) на постоянной основе не менее 20 человек (<i>прилагать подтверждающие документы в виде трудовых книжек и/или диплом</i>); - Наличие денежных средства на начало реконструкции здание ремонта не менее 20 % от сметной стоимости (<i>прилагать подтверждающие документы в виде справки из банка</i>); - - Опыт работы в аналогичном ремонте в роли генподрядчика или субподрядчика за последний 3 года (<i>прилагать подтверждающие документы в виде актов приема-передачи выполненных работ</i>).
8	Не допускаются к участию конкурса	<ul style="list-style-type: none"> -находящиеся в состоянии судебного разбирательства с заказчиком; -находящиеся в Едином реестре недобросовестных

		исполнителей; -должна отсутствовать просроченная дебиторская задолженность перед бюджетом и поставщиками
9	Срок начало и окончания работ	Начало с момента поступления аванса на счет подрядчика, окончание - не более 30 дней с начала работ
10	Основные объёмы работ	Установка водонапорного башия
11	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика.
12	Правила контроля и порядок сдачи результатов работ	Руководитель работ, участвующий в реконструкции: -осуществляет контроль качества применяемых строительных материалов; -обеспечивает оперативный контроль качества выполняемых работ; -своевременно оформляет акты скрытых работ; -обеспечивает контроль исполнительной документации на все виды реконструкции здание ; -обеспечивает выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; -определяет объёмы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей; -сдача заказчику законченных работ согласно строительным нормам и правил, оформлением акта приёмки установленной формы.
13	Требования по обеспечению финансирования	30% аванс, 70 % текущее финансирование за выполненные работы.
14	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передаётся согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей, на электронном носителе локальную ресурсную ведомость.
15	Требования по объёму и срокам гарантий качества работ	Все работы выполнять в соответствии с данными ПСД с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации производства и приемки работ. В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ Заказчик и Подрядчик обязаны в 3-х дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба. Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 2 (два) года после утверждения акта приёмки работ.
16	Прочее	Предложение участника должна соответствовать физическим объёмам Заказчика согласно рабочего проекта

АНГОРСКОГО РМО В АНГОРСКОМ РАЙОНЕ

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

на НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Цена	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	Сумма
0	2	3	4	5	6	7	8
НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД							
1	E01-01-195-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,15588		
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	1,642975	16 500	27 109
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	46,49	7,246861	0	0
1.3	001935	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", АТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-ЧАС	46,49	7,246861	110 893	803 626
2	E01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,15588		
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	24,00552	16 500	396 091
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,15588		
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	13,79538	16 500	227 624
4	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75X4,3 ММ	1 КМ		0,1		
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	19,4	16 500	320 100
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,8	3,08	0	0
4.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	2,854	1 650	4 709
4.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,35	0,035	150 368	5 263
4.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	0,139	0	0
4.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,052	58 742	3 055
4.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	1,2	3 080	3 696
4.8	02219	ВОДА	М3	18	1,8	760	1 368
4.9	31924	ГОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,044	5 200	229
5	T1-1	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ, Д=75X4,3 ММ SDR17,6 S8,3	М		100	5 500	550 000
	T1-3	КОМУТ Д=75X50ММ	ШГ		3	48 300	144 900
6	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 КМ		0,025		
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	4,325	16 500	71 363
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	21,41	0,53525	0	0

№ п/п	Шифр помера нормативов и коды	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Цена	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	Сумма
0	2	3	4	5	6	7	8
6.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20,3	0,5075	1 650	837
6.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,00175	150 368	263
6.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,93	0,02325	0	0
6.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,00275	58 742	162
6.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,2	3 080	616
6.8	09219	ВОДА	М3	5	0,125	760	95
6.9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,16	0,004	5 200	21
7	Т1-1	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=50X2,9 ММ SDR17,6 S8,3	М		25	3 731	93 275
8	Т1-3	КОМУТ Д=50X32ММ	ШТ		2	48 300	96 600
9	Т1-5	ОТВОД ПХВ 90ГР. Д=32ММ	ШТ		2	7 707	15 414
10	Т1-5	ОТВОД ПХВ 90ГР. Д=50ММ	ШТ		2	8 500	17 000
		УСТАНОВКА НАСОС					
11	Ц07-04-030-15	НАСОС МАРКИ: 8SPx04 60/13	1 ШТ		1		
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,00	88,00	16 500	1 452 000
11.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	17,50	17,50	150 368	2 631 440
11.3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	730,00	730,00	450	328 500
11.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	20,00	20,00	12 500	250 000
11.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00	0,00	22 500 000	22 500
11.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00	0,00	35 000 000	17 500
11.7	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	9,20	9,20	25 000	230 000
11.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,01	0,01	7 000 000	42 000
11.9	41291	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 100 ММ	ШТ	1,00	1,00	450 000	450 000
12		НАСОС(ЭЦВ) 8SPx04 60/10(V-60М3, И-61М, КВ-15)	ШТ		1,00	7 500 000	7 500 000
13	81809	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40X4ММ	М		40,00	46 000	1 840 000
14	15161	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ		16,00	12 000	192 000
15		КАБЕЛЬ ВПП-10ММ	М		135,00	4 500	607 500
16		УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА UMP-2-022/380	ШТ		1,00	75 600	75 600
17		УСТАНОВКА БАШНЯ	ШТ		1,00		
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,00	88,00	16 500	1 452 000
17.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	17,50	17,50	115 368	2 018 940
17.3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	730,00	730,00	450	328 500
17.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	20,00	20,00	12 500	250 000
17.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00	0,00	22 500 000	22 500
17.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00	0,00	35 000 000	17 500
17.7	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	9,20	9,20	25 000	230 000
17.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0,01	0,01	7 000 000	42 000
18		БАШНЯ-25М3	ШТ		1,00	17 598 808	17 598 808