



ГРУППА КОМПАНИЙ
ТИТАН

670034, г. Улан-Удэ, ул. Дзержинского, 1
тел./факс: (3012) 44-12-44, 44-12-11, 44-12-12
E-mail: info@megatitan.ru Web: <http://www.megatitan.ru>

«18» июля 2019г.

Уважаемые партнеры!

Предлагаем принять участие в тендере на поставку оборудования и выполнения работ по устройству систем отопления, водоснабжения и канализации, на объекте: в 140 мкр., Октябрьского района, г. Улан-Удэ, республики Бурятия».

Согласно проектной документации и технического задания:

№ п/п	Наименование	Количество, ед. изм.	Примечание
I. ОТОПЛЕНИЕ			
1	Распределительный коллектор		
1.1	Кран трёхходовой под манометр Ø15	2шт	
1.2	Труба стальная электросварная Ø89*4 L=0,6м	2шт	1,2 м в трубной теплоизоляции из вспененного каучука для Ду80 толщ.9мм; предварительно обрабатываются антикоррозийной защитой краской БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ-021 в 1 слой по ГОСТ 25129-82* - 1м2
1.3	Манометр 1,6 бар	2шт	
1.4	Кран шаровый стальной муфтовый PN16 Ø15	8шт	спускник
1.5	Кран шаровый фланцевый запорный с ответными фланцами Ду40 Ру1,6	6шт	
1.6	Уголок стальной 50*50*5 ГОСТ 8509-93	4,5кг	Для крепления труб
2	Монтаж системы отопления		
2.1	Труба стальная электросварная Ø45*2,5	320м	Запас 10% на фитинги. В трубной теплоизоляции из вспененного каучука для Ду40 толщ.9мм; предварительно обрабатываются антикоррозийной защитой краской БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ-021 в 1 слой по ГОСТ 25129-82* - 131м2.
2.2	Трубы полипропиленовые армированные PPRC PN25 Ø20*3.4	86м	Запас 10% на фитинги от общей длины. Прокладка труб – 77 м.
2.3	Трубы полипропиленовые армированные PPRC PN25 Ø25*4.2	130	Запас 20% на фитинги от общей длины. Прокладка труб – 104 м.
2.4	Трубы полипропиленовые армированные PPRC PN25 Ø32*5.4	260	Запас 20% на фитинги от общей длины. Прокладка труб – 208 м.
2.5	Трубы полипропиленовые армированные PPRC PN25 Ø40*6.7	100	Запас 20% на фитинги от общей длины. Прокладка труб – 80 м.
2.6	Радиатор секц. биметал. – 12 секц.	42шт	В комплекте с креплениями, пробками, воздухоотводчиком
2.7	Радиатор секц. биметал. – 10 секц.	1шт	В комплекте с креплениями, пробками, воздухоотводчиком
2.8	Радиатор секц. биметал. – 8 секц.	2шт	В комплекте с креплениями, пробками, воздухоотводчиком
2.9	Радиатор секц. биметал. – 5 секц.	2шт	В комплекте с креплениями, пробками, воздухоотводчиком
2.10	Радиатор секц. биметал. – 3 секц.	1шт.	В комплекте с креплениями, пробками, воздухоотводчиком
2.11	Ручной радиаторный клапан прямой регулирующий VT.008.N.04 Ø15	48шт	
2.12	Кран шаровый запорный муфтовый PN16 Ø15	48шт	подводки у отопит.приборам
2.13	Клапан балансировочный ручной VT.054.N.07	10шт	

	Ø32		
2.14	Клапан балансировочный ручной VT.054.N.06 Ø25	2шт	
2.15	Кран шаровый запорный муфтовый PN16 Ø15	38шт	Спускник – 22шт, воздушник – 8шт, для воздухоотводчика автом. – 8шт.
2.16	Воздухоотводчик автоматический Wind Ø15	8шт	
2.17	Уголок стальной 50*50*5 ГОСТ 8509-93	236кг	Для крепления труб
2.18	Гильзы из стальных труб Ø57*3,5	28м	
2.19	Утеплитель рулонный Изолвер Ду80 толщ.30мм. с фольгированным покровным слоем типа ISOTEC VENTILAM-ALU	1,6м	
3	Прочие работы		
3.1	Гидравлическое испытание системы	896м	
3.2	Пусконаладочные работы	1компл.	
3.3	Погрузка и Вывоз строительного мусора автомобилями-самосвалами на расстояние до 22км.	5т.	

II. ХОЛОДНОЕ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

4 Водомерный узел (с регулятором давления)

4.1	Счетчик воды тахометрический с антимагнитным устройством с GSM модулем для сотовой передачи данных ВСХ-25 ф25	1шт.	
4.2	Фильтр магнитный сетчатый фланцевый ФММ-50 ф50	1шт.	
4.3	Кран шаровый фланцевый чугунный ф50	4шт.	
4.4	Кран шаровый ф25	1шт	
4.5	Кран шаровый трехходовой для манометра 116186к	3шт	
4.6	Закладная под монометр Зкч-46-70	3шт	
4.7	Манометр технический до 1,6 МПа МП 3-УХ16	3шт	
4.8	Клапан обратный фланцевый ф50	1шт	
4.9	Уголок стальной 50х50х5	25кг	
4.10	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 ф50	6м	
4.11	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 ф25	0,2м	
4.12	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 ф15	0,6м	
4.13	Клапан понижения давления фирмы Honeywell марки D04FS-3/4" А ф25	1шт	
4.14	Переход ПЭ/сталь 63/2"	1шт	
4.15	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91 ф273х7	1м	футляр для ввода водопровода под фундаментом. Футляр покрыть антикоррозийным составом – 0,86м2
4.16	Гибкая вставка ф50	1шт	
4.17	Окраска водомерного узла	1м2	
4.18	Утепление водомерного узла Энергофлекс толщ.9мм.	6м	
5	Санитарно-техническое оборудование		
5.1	Унитаз «Компакт» керамический ГОСТ 12847 с косым выпуском, бачком, сидением, гибкой подводкой к унитазу l=0,5м. ф15	2компл.	
5.2	Умывальник керамический ГОСТ 23759-85 550х420мм. с кронштейнами, выпуском,	4компл.	

	сифоном бутылочным, гибкой подводкой l=2x0,5м. ф15, смесителем		
5.3	Умывальник стальной ГОСТ23759-85 550x420мм с кронштейнами, выпуском, сифоном бутылочным, гибкой подводкой l=2x0,5м. ф15, смесителем	10компл.	
5.4	Электрический полотенцесушитель ПСН Богема ПСН-03-01 420x500	1компл.	в помещении кладовой уборочного инвентаря
5.6	Электрический накопительный водонагреватель: Thermex V=30	1компл.	Установка с подключением к точке эл.питания
5.7	Thermex V=50	3компл.	Установка с подключением к точке эл.питания
5.8	Thermex V=80	2компл.	Установка с подключением к точке эл.питания
5.9	Thermex V=200	4компл.	Установка с подключением к точке эл.питания
5.10	Кран поливочный для набора воды на высоте 0,5м от пола в комплекте:	2компл.	
5.11	вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 ф15	2шт	
5.12	гибкий шланг l=20м. ф15	2шт	
5.13	Умывальник двойной производственный 900x500мм с кронштейнами, выпуском, сифоном бутылочным, гибкой подводкой l=2x0,5м. ф15, смесителем	8компл.	
5.14	Умывальник одиночный производственный 600x600мм с кронштейнами, выпуском, сифоном бутылочным, гибкой подводкой l=2x0,5м. ф15, смесителем	2компл.	
5.15	Душевой поддон 900x900 с кронштейнами, выпуском, сифоном бутылочным, гибкой подводкой l=2x0,5м. ф15, смесителем	2компл.	
6	Водоснабжение В1, Т3		
6.1	Труба полипропиленовая ГОСТ Р 52134-2003 PPR PN20 ф32x5,4	120м	
6.2	Труба полипропиленовая ГОСТ Р 52134-2003 PPR PN20 ф25x4,2	360м	
6.3	Труба полипропиленовая ГОСТ Р 52134-2003 PPR PN20 ф20x3,4	288м	
6.4	Сталь угловая 50x50x5	240кг	
6.5	Теплоизоляция Penoflex толщ.9мм. ф32	18	
6.6	Теплоизоляция Penoflex толщ.9мм. ф25	50	
6.7	Теплоизоляция Penoflex толщ.9мм. ф20	40	
6.8	Гильзы для труб ф57x3,0 ГОСТ 10704-91	10м	
6.9	Кран шаровой ф15	28шт	спускник и воздушник
6.10	Автоматический воздухоотводчик Wind15	3шт	
6.11	Кран поливочный наружный в нише на высоте 0,4м. от отмостки	2компл.	
6.11.1	вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 ф15	1шт	
6.11.2	гибкий шланг l=20м. ф15	1шт	
6.12	Кран шаровый запорный ф20	21шт	
6.13	Кран шаровый запорный ф25	4шт	
6.14	Кран шаровый запорный ф15	20шт	
6.15	Термостатический балансировочный клапан АНТ Ду15	3шт	
7	Канализация внутренняя		
7.1	Разработка грунта в ручную	150м3	

7.2	Устройство основания под трубопроводы: песчаного толщ.100мм.	10м3	
7.3	Обратная засыпка в ручную	150м3	
7.4	Трубы ПП канализационные ф110	150м	
7.5	Трубы ПП канализационные ф50	168м	
7.6	Упоры бетонные под стояки V=0.05 м3	8шт	
7.7	Маты Ламельный ТЕХНО толщ.200мм.	1,5м2/0,3 м3	
7.8	Лючек смотровой 30см x 40 см	20компл.	
7.9	Клапан обратный ф100 от переполнения HL710.1	2шт	
7.10	Клапан обратный ф50 от переполнения HL4	3шт	
7.11	Прочистка Ду100	34шт	
7.12	Прочистка Ду50	12шт	
7.13	Ревизия вертикальная Ду100	2шт	
7.14	Ревизия вертикальная Ду50	6шт	
7.15	Трап «сухой» с гидрозатвором Ду50 сеч. 100x100	13шт	
7.16	Трап «сухой» с гидрозатвором Ду100 сеч. 150x150	1шт	
7.17	Канализационная труба ПВХ ф110x9,5, SN8 ГОСТ Р54475-2011	170м	
7.18	Канализационная труба чугунная ф100 ГОСТ 6942-98	15м	
7.19	Упоры бетонные под выпуски V=0.3 м3	2шт	
7.20	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91 ф273x7 футляр l=1м. для выпуска канализации под фундаментом. Футляр покрыть антикоррозийным составом.	2шт	
7.21	Узел прохода канализации через кровлю Ду50	6компл.	т.с.5.905-28.04 Выпуск 1
7.22	Узел прохода канализации через кровлю Ду100	2компл.	т.с.5.905-28.04 Выпуск 1
8	Прочие работы		
8.1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов водоснабжения	774м	
8.2	Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения	774м	
8.3	Пролив канализации	318м	
8.4	Погрузка и Вывоз строительного мусора автомобилями-самосвалами на расстояние до 22км.	10т	

Приложение:

- I. Рабочая документация. Объект в 140мкр. Октябрьского района, г.Улан-Удэ, республики Бурятия. 60/1-2017-ОВ. Отопление.
- II. Рабочая документация. Объект в 140мкр. Октябрьского района, г.Улан-Удэ, республики Бурятия. 60/1-2017-ВК. Водоснабжение и канализация.

Ваше тендерное предложение должно содержать цену, (цену с учетом стоимости работ и расходных материалов, с учетом доставки расходных материалов, инструментов, средств малой механизации и специальной техники на объект) информацию о наличии НДС, срок поставки, срок выполнения работ, гарантийные сроки на товары, материалы, оборудование и работы, услуги, формы оплаты, мобильный номер ответственного лица.

1. Тендерное предложение должно быть выполнено на фирменном бланке, скреплено печатью и подписано ответственным лицом.
2. Тендерные предложения, включая данное техническое задание, предоставляются исполнителю в конверте, скрепленном печатью и подписью ответственного лица. Иногородние поставщики отправляют предложения на адрес: tender@megatitan.ru
3. Указать дату отправки задания и заполнить прилагаемую таблицу №1

Таблица №1

Наименование организации	Цена, рублей	Наличие НДС	Условия оплаты	Срок выполнения	Гарантия

Приложения №1:

Составил: Инициатор тендера Жамбалов А.В. /Жамбалов А.В. /Согласовано: Директор по строительству Полтавцев Н.А. /Полтавцев Н.А. /Согласовано: Директор по производству ГК «Титан» Соколов В.В. /Соколов В.В. /Утвердил: Председатель тендерной комиссии ГК «Титан» Дондубон Б.В. /Дондубон Б.В. /

19.07.19г.

Исполнитель: Жамбалов А.В., телефонные номера: 8914-0593659

Адрес электронной почты: andrey.zhambalov@megatitan.ruСекретарь тендерной комиссии: Трифонова А.О., телефонные номера: 89021646055, адрес электронной почты tender@megatitan.ru