

Исх. № 68 от 25.03.2016г.

Кому:

## Коммерческое предложение № 39

Компания ООО «ЭНЕРГОАУДИТ» предлагает выполнить работы по устройству сети теплоснабжения и ливневой канализации для здания офисного назначения по адресу: М.О., г. Балашиха, ул. Текстильщиков, у дома №1.

Объемы и стоимость определены на основании проектной документации /2015- ТС, /2015-ТС.Кж, /2015-НК.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<b>Ливневая канализация</b>			
1	шурфление кабелей	м3	24,00
2	механизированная разработка грунта	1000м3	1,06
3	вывозка грунта в отвал до 1км	1000м3	0,50
4	доработка грунта вручную	100м3	1,00
5	устройство песчаного основания 100мм	100м2	3,33
6	монтаж трубы ППР 400мм Polytron ProKon	м	222,00
7	монтаж колодцев	шт	11,00
8	монтаж камер дождеприёмных 1000х400 Н=1000	шт	5,00
9	монтаж камер дождеприёмных 1000х400 Н=700	шт	1,00
10	монтаж лотка водоприёмного Л1-2К 3000мм	шт	1,00
11	монтаж решётки чугунной РСЧ 750х400	шт	1,00
12	устройство приемков для прокола со шпунтом стен	шт	2,00
13	устройство прокола в стальном футляре с ВУИ ф820х6	м	20,00
14	заполнение раствором М100	м3	8,57
15	кожух из трубы канализационной ПП гофрированной ф600 8,5м	м	8,50
16	кожух из трубы канализационной ПП гофрированной ф500 10м	м	10,00
17	кожух из трубы канализационной ПП гофрированной ф500	м	26,00
18	теплоизоляция канализации скорлупой ППУ ф426х50 (в виде полого цилиндра из 2-х половинок)	м	75,00
19	обратная засыпка грунта мех	1000м3	1,06
20	доставка грунта с отвала до 1км	1000м3	0,50
21	уплотнение	100м3	10,39
22	разборка и восстановление тротуаров	м2	10,00
23	разборка и восстановление дорог	м2	180,00
24	демонтаж и восстановление бордюра	м	30,00
25	врезка в существующую канализацию ф600мм	шт	1,00

- Строительно-монтажные и проектные работы по устройству канализации, водопровода и тепловых сетей
- Аварийный ремонт тепловых сетей и водопровода
- Монтаж, проектирование и согласование тепловых пунктов (ИТП/ЦТП)
- Поиск мест утечек воды в трубах
- Энергетическое обследование
- Оформление энергопаспорта
- Разработка программы энергосбережения
- Расчет тепловых нагрузок

Теплосеть			
1	шурфление трассы газопровода -2 участка	м3	8,00
2	шурфление кабелей	м3	21,00
3	механизованная разработка грунта	1000м3	0,689
4	вывозка грунта в отвал до 1км	1000м3	0,30
5	доставка грунта с отвала до 1км	1000м3	0,30
6	доработка грунта вручную	100м3	0,70
7	устройство песчаного основания 100мм	100м2	2,66
8	прокладка трубопровода из Касафлекс из нержавеющей стали спиралевидная гофрированная напорная изолирована ПП в защитной оболочке Ø143/200	мп	94,00
9	прокладка трубопровода из Касафлекс из нержавеющей стали спиралевидная гофрированная напорная изолирована ПП в защитной оболочке Ø86/160	мп	266,00
10	изоляция стыков Ø143/200	шт	4,00
11	изоляция стыков Ø86/160	шт	2,00
12	монтаж фитингов к стальной трубе Ø143/200	шт	4,00
13	монтаж фитингов к стальной трубе Ø143/200 Ø86/160	шт	2,00
14	устройство изоляции концевой	шт	2,00
15	устройство ввода в ТП	шт	1,00
16	монтаж трубы гибкой из сшитого полиэтилена теплоизолированной Изопрофлекс - А Ø110/145	м	47,00
17	монтаж трубы гибкой из сшитого полиэтилена теплоизолированной Изопрофлекс - А Ø90/125	м	47,00
18	монтаж пресс-фитинга для соединения со стальными трубами Ø110/145	шт	1,00
19	монтаж пресс-фитинга для соединения со стальными трубами Ø 90/125	шт	1,00
20	концевой предохранитель термоусаживаемый Ø110/145	шт	1,00
21	концевой предохранитель термоусаживаемый Ø 90/125	шт	1,00
22	монтаж стенового уплотнителя 110/145	шт	1,00
23	монтаж стенового уплотнителя 90/125	шт	1,00
24	укладка сигнальной ленты	мп	177,00
25	ТК 4-7		
26	монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø114x4	м	8,00
27	монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø89x3,5	м	2,50
28	монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø76x3,5	м	2,50
29	монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø57x3,5	м	2,50
30	переход стальной приварной Ду 100/80	м	2,00
31	переход стальной приварной Ду 80/70	м	1,00
32	переход стальной приварной Ду 80/50	м	1,00
33	отвод крутоизогнутый приварной 90° 89x3,5	шт	2,00
34	отвод крутоизогнутый приварной 90°76x3,5	шт	2,00
35	отвод крутоизогнутый приварной 90° 57x3,5	шт	1,00

- Строительно-монтажные и проектные работы по устройству канализации, водопровода и тепловых сетей
- Аварийный ремонт тепловых сетей и водопровода
- Монтаж, проектирование и согласование тепловых пунктов (ИТП/ЦТП)
- Поиск мест утечек воды в трубах
- Энергетическое обследование
- Оформление энергопаспорта
- Разработка программы энергосбережения
- Расчет тепловых нагрузок

36	отвод крутоизогнутый приварной 90°45x2.5	шт	1,00
37	задвижка фланцевая стальная с выдвижным шпинделем Ду80	шт	6,00
38	задвижка фланцевая стальная с выдвижным шпинделем Ду65	шт	1,00
39	задвижка фланцевая стальная с выдвижным шпинделем Ду50	шт	2,00
40	задвижка фланцевая стальная с выдвижным шпинделем Ду40	шт	1,00
41	фланцы стальн плоск приварн Ду80	шт	12,00
42	фланцы стальн плоск приварн Ду65	шт	2,00
43	фланцы стальн плоск приварн Ду50	шт	4,00
44	фланцы стальн плоск приварн Ду40	шт	2,00
45	кран фланцевый Ду15	шт	6,00
46	фланцы стальн плоск приварн Ду15	шт	12,00
47	кран фланцевый Ду40	шт	4,00
48	фланцы стальн плоск приварн Ду40	шт	8,00
49	кран фланцевый Ду25	шт	2,00
50	фланцы стальн плоск приварн Ду25	шт	4,00
51	монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø114x4	м	10,00
52	монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø45x2,5	м	6,00
53	монтаж трубы стальной электросварной прямошовной Ø25x2,5	м	2,00
54	теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами из пенополиуретана с защитным слоем 60мм для Ø114	м3	0,26
55	теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами из пенополиуретана с защитным слоем 60мм для Ø89	м3	0,11
56	теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами из пенополиуретана с защитным слоем 60мм для Ø76	м3	0,08
57	теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами из пенополиуретана с защитным слоем 60мм для Ø57	м3	0,04
58	теплоизоляция трубопроводов полуцилиндрами из пенополиуретана с защитным слоем 60мм для Ø45	м3	0,04
59	маслянная окраска трубопроводов за 2 раза по грунту	м2	5,33
60	ТК 4-5		
61	фитинг для подсоединения к стальной трубе 143/200	шт	2,00
62	концевой переход 143/200	шт	2,00
63	пресс-фитинг для подсоединения к сталь трубе 110/145	шт	1,00
64	пресс-фитинг для подсоединения к сталь трубе 90/125	шт	1,00
65	концевой предохранитель термоусаживаемый Ø110/145	шт	1,00
66	концевой предохранитель термоусаживаемый Ø 90/125	шт	1,00
67	монтаж стенового уплотнителя 110/145	шт	1,00
68	монтаж стенового уплотнителя 90/125	шт	1,00
69	разборка и восстановление тротуаров	м2	10,00
70	разборка и восстановление дорог	м2	30,00
71	демонтаж и восстановление бордюра	м	30,00

- Строительно-монтажные и проектные работы по устройству канализации, водопровода и тепловых сетей
- Аварийный ремонт тепловых сетей и водопровода
- Монтаж, проектирование и согласование тепловых пунктов (ИТП/ЦТП)
- Поиск мест утечек воды в трубах
- Энергетическое обследование
- Оформление энергопаспорта
- Разработка программы энергосбережения
- Расчет тепловых нагрузок

## **Наружные сети ливневой канализации:**

Стоимость строительно-монтажных работ по устройству инженерных наружных сетей составляет **3 570 000** руб., в т.ч. НДС 18%.

Стоимость оборудования и материалов по устройству инженерных наружных сетей составляет **1 590 000** руб., в т.ч. НДС 18% (в т.ч. транспортные).

## **Наружные тепловые сети:**

Стоимость строительно-монтажных работ по устройству инженерных наружных сетей составляет **2 670 000** руб., в т.ч. НДС 18%.

Стоимость оборудования и материалов по устройству инженерных наружных сетей составляет **5 230 000** руб., в т.ч. НДС 18% (в т.ч. транспортные).

**Срок выполнения работ: 30 рабочих дней**

## **Примечания:**

1. Календарный график определяется и предоставляется после разработки ППР;
2. В стоимость входят испытания трубопроводов; вызов инспекторов эксплуатирующих организаций; подготовка исполнительной документации для сдачи контролирующим и эксплуатирующим органам; получение акта готовности и выполнения технических условий; контрольная геодезическая съемка.
3. Заказчик оплачивает государственные пошлины и предоставляет договора на технический надзор, авторский надзор, геодезическую съемку.
4. В стоимость работ не входит утилизация грунта на полигоны московской области.

Предлагаемые условия оплаты:

- авансовый платеж 30%;
- оплата по факту выполненных работ по форме КС-2; КС-3.

Представляемые документы по завершению строительно-монтажных работ:

- исполнительная документация;

- Строительно-монтажные и проектные работы по устройству канализации, водопровода и тепловых сетей
- Аварийный ремонт тепловых сетей и водопровода
- Монтаж, проектирование и согласование тепловых пунктов (ИТП/ЦТП)
- Поиск мест утечек воды в трубах
- Энергетическое обследование
- Оформление энергопаспорта
- Разработка программы энергосбережения
- Расчет тепловых нагрузок

- акты скрытых работ;
- сертификаты;
- контроль сварочных стыков;
- журналы производства работ;
- акты на гидравлические испытания (опрессовку, промывку, дезинфекцию) систем;
- акт выполнения технических условий.

Приложение:

- карточка предприятия.

Генеральный директор



Отнельченко А.В.

- Строительно-монтажные и проектные работы по устройству канализации, водопровода и тепловых сетей
- Аварийный ремонт тепловых сетей и водопровода
- Монтаж, проектирование и согласование тепловых пунктов (ИТП/ЦТП)
- Поиск мест утечек воды в трубах
- Энергетическое обследование
- Оформление энергопаспорта
- Разработка программы энергосбережения
- Расчет тепловых нагрузок