

СМЕТА № 1
на проектные работы

по объекту: "Газопровод-отвод и ГРС

тыс.руб

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена	Стоимость работ
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектирование ГРС				
1	Газораспределительная станция мощностью 682,1 тыс.нм3/час (метод экстраполяции)	СБЦ18-1-18-А Газооборуд.и газоснабжение (2006)	(744,529+0*1)*1,25* 3,08*1,3*1,3	3726,368
2	Установка сбора конденсата	СБЦ5-3-26-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 7286 * 0,93*23,72	160,726
5	Электрозащитная установка от коррозии (катодная, электродродренажная) ГРС	СБЦ18-13-1-А Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 21000 * 1,25*3,08	80,850
6	Сеть электрооснабжения кабелей на линии напряжением до 10 кВ длиной: от 1 до 6 км	СБЦ18-16-3-А Таблица: СБЦ18-16-3 параметр: А/ Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 257719 * 1,25*3,08	257,719
7	Электроснабжение кабельная линия напряжением до 1 кВ длиной: от 1 до 6 км	СБЦ18-16-3-Б Таблица: СБЦ18-16-3 параметр: Б/ Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 257719 * 1,25*3,08	257,719
8	Молниезащита ГРС	СБЦ18-16-5-А Таблица: СБЦ18-16-5 параметр: А/ Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 22888 * 1,2*3,08*1,25	105,743
9	Молниезащита ГРС	СБЦ18-16-5-Б Таблица: СБЦ18-16-5 параметр: Б/ Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 1880 * 1,2*3,08*1,25	8,686
10	Наружное освещение участка протяженностью: свыше 0.25 до 1 км	СБЦ18-17-2-А Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 52042 * 1,2*3,08*1,25	240,434
11	Автоматические установки пожарной сигнализации, защищающие объект площадью: до 100м2	СБЦ1-3-1 Системы противоп.и охр. защ. (1999г.)	1 * 600 * 0,9; 23,72; 1,3; 1,2; 1,5; 1,15; 1,2	30,101
12	Установки охранной сигнализации, защищающие объект площадью: до 100м2	СБЦ1-5-1 Системы противоп.и охр. защ. (1999г.)	1 * 540 * 0,9; 0,8; 23,72; 1,3; 1,1; 1,2; 1,2	16,600
13	Установки периметральной охранной сигнализации при протяженности: 1.0-2.0 км	СБЦ1-6-6 Системы противоп.и охр. защ. (1999г.)	1 * 3556 * 1,5*0,9*23,72*0,8	91,096

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5
14	Газопровод-отвод Ду 500	СБЦ5-1-6-А /Таблица: СБЦ5-1-6 параметр: А/ Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 8181 *1,3* 0,93*23,72	234,610
15	Газопровод-отвод Ду 500	СБЦ5-1-6-Б /Таблица: СБЦ5-1-6 параметр: Б/ Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 1386 *1,3* 0,93*23,72	39,747
14	Газопровод-отвод 2 отвода Ду 700; Ду 1000	СБЦ5-1-6-А /Таблица: СБЦ5-1-6 параметр: А/ Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 8181 *1,3* 0,93*23,72*2	469,221
15	Газопровод-отвод 2 отвода Ду 700; Ду 1000	СБЦ5-1-6-Б /Таблица: СБЦ5-1-6 параметр: Б/ Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 1386 *1,3* 0,93*23,72*2	79,494
16	Переходы газопроводом (трубопроводом) через водные преграды и препятствия: подводные протяженностью между отключающими кранами свыше 3000м	СБЦ5-2-4-А /Таблица: СБЦ5-2-4 параметр: А/ Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 8235 * 0,93*1,3*23,72	236,159
17	Переходы газопроводом (трубопроводом) через водные преграды и препятствия: подводные протяженностью между отключающими кранами свыше 300 м	СБЦ5-2-4-Б /Таблица: СБЦ5-2-4 параметр: Б/ Объекты газовой промышл.(1999г.)	100 * 3 * 0,93*1,3*23,72	8,603
18	Кабельные линии связи и сигнализации неуплотненные, протяженностью: свыше 1 до 5 км однокабельные	СБЦ18-14-2-А /Таблица: СБЦ18-14-2 параметр: А/ Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 7605 * 1,25*3,08	30,049
19	Кабельные линии связи и сигнализации неуплотненные, протяженностью: свыше 1 до 5 км однокабельные	СБЦ18-14-2-Б /Таблица: СБЦ18-14-2 параметр: Б/ Газооборуд.и газоснабжение (2006)	2 * 3021 * 1,25*3,08	23,262
20	Электрозащитная установка от коррозии (катодная, электродренажная) линейная часть	СБЦ18-13-1-А Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 21000 * 1,25*3,08	80,850
22	Базовая станция в готовом здании с количеством каналов: 4- 8	СБЦ8-15-1-А Объекты связи (1996г.)	1 * 12952 * 0,95*23,72	291,860
23	Антенна УКВ радиосвязи с количеством вибраторов: 4	СБЦ8-17-8-А Объекты связи (1996г.)	4 * 2934 * 0,95*23,72	264,459
24	Опоры радиовещательной и связной радиостанции высотой от 12 до 250 м	СБЦ8-18-1-А /Таблица: СБЦ8-18-1 параметр: А/ Объекты связи (1996г.)	1 * 6843 * 0,95*23,72	154,200
25	Опоры радиовещательной и связной радиостанции высотой от 12 до 250 м	СБЦ8-18-1-Б /Таблица: СБЦ8-18-1 параметр: Б/ Объекты связи (1996г.)	15 * 47 * 0,95*23,72	15,886

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5
29	Водопровод	СБЦ11-3-1-А /Таблица: СБЦ11-3-1 параметр: А/ Объекты водосн.и канализации (2007г.)	1*61262* 0,9*3,08	169,818
30	Водопровод	СБЦ11-3-1-Б /Таблица: СБЦ11-3-1 параметр: Б/ Объекты водосн.и канализации (2007г.)	1*32823* 0,9*3,08	90,985
31	Канализационные коллекторы	СБЦ11-8-1-А /Таблица: СБЦ11-8-1 параметр: А/ Объекты водосн.и канализации (2007г.)	1 * 90850 * 0,9*3,08	251,836
32	Канализационные коллекторы	СБЦ11-8-1-Б /Таблица: СБЦ11-8-1 параметр: Б/ Объекты водосн.и канализации (2007г.)	1 * 13300 * 0,9*3,08	36,868
33	АСУТП ИО	СБЦ9-5-23-3 АСУТП (1997г.) ИО(1+5+1+7+2+2+5)=23	1 * 42089 * 1,1*23,72*0,9*0,5	494,184
34	АСУТП ИО	СБЦ9-5-23-3 АСУТП (1997г.) ИО(1+5+1+7+2+2+5)=21	1 * 9,980 * 1,1*23,72*0,9*0,5	127,874
35	Оценка сложившихся социальных условий в районе размещения проектируемого объекта	СБЦ5-10-2-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 3775 * 0,93*23,72	83,275
36	Анализ и оценка природно-климатических условий в районе размещения проектируемого объекта	СБЦ5-10-3-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 3775 * 0,93*23,72	83,275
37	Оценка воздействия на атмосферный воздух	СБЦ5-10-6-1-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 10721 * 0,93*23,72	236,501
38	Оценка воздействия проектируемого объекта на почвенно-растительный покров	СБЦ5-10-6-4-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 1963 * 0,93*23,72	43,303
39	Оценка воздействия отходов производства на окружающую среду	СБЦ5-10-6-6-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 2416 * 0,93*23,72	53,296
40	Оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду	СБЦ5-10-8-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 10570 * 0,93*23,72	233,170

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5
41	Автомобильные дороги общего пользования, категория 4: протяжение дороги до 2 км, категория сложности проектирования 1	СБЦ50-2-5-1-А Автомобильные дороги общего пользования (2007г.)	0,66*175260*3,08	356,269
42	Разработка раздела ГО ЧС	СБЦ1-24-1-1	(1*1,04*1*1,15*1,5*0,9)*30500*0,95* (1,15*1,4*3,08)	228,222
43	Рекультивация земель	СБЦ5-7-100-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	(5000+670*6)*1,2*0,75*23,72	192,559
Итого по разделу 1 Проектирование ГРС				10303,580
Сводно-заводские спецификации 6%				618,215
Энергосбережение 5%				515,179
Эффективность инвестиций 10%				1030,358
Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности 6%				618,215
Промышленная безопасность 4%				412,143
Материалы Декларации промышленной безопасности 4%				412,143
ООС 10%				1030,358
Информационная безопасность 10 %				1030,358
УОТР 4%				412,143
Сроки безопасной эксплуатации объекта 4%				412,143
Метрологическое обеспечение 6%				618,215
Мелиорация 10%				1030,358
Ограждение, благоустройство ГРС 13%				1346,489
План-схема участка газопровода (для оформления временного отвода земель) 6%				618,215
Сметная документация. Ресурсный метод 5%				515,179
Получение ТУ и согласование проекта со всеми организациями, выдавшими ТУ, за				721,251
Экологические изыскания				870,000
Итого по разделу 1				10303,580
Итого по разделу 1 с НДС 18%				12052,611
30 ЕФО по смете				123567,31