

СМЕТА № 1
на проектные работы

по объекту: "Проектирование 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: (а+вх)*К _ж или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена	Стоимость работ
1	2	3	4	5
Раздел 1. Проектирование ГРС "Восточная-2"				
1	Газораспределительная станция мощностью до 300 тыс.нм3/час	СБЦ18-1-17-А Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 517649 * 1,3*1,25*3,08	2590,833
2	Установка сбора конденсата	СБЦ5-3-26-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 7286 * 0,93*23,72	160,726
3	Установка запуска очистных устройств с узлом подключения КС на газопроводах диаметром до 1000мм	СБЦ5-3-24-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 14572 * 0,93*23,72*0,4	128,581
4	Установка приемной очистки устройств с узлом подключения КС на газопроводах диаметром до 1000мм	СБЦ5-3-24-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 14572 * 0,93*0,9 *23,72	192,371
5	Электрозащитная установка от коррозии (катодная, электродренажная) ГРС	СБЦ18-13-1-А Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 21000 * 1,25*3,08	80,850
6	Электроснабжение, кабельная линия напряжением до 1 кВ длиной: от 1 до 6 км	СБЦ18-16-3-А /Таблица: СБЦ18-16-3 параметр: А/ Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 6058 * 1,25*3,08	23,323
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)	5 * 13388 * 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

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5
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
14	Линейная часть магистральных газопроводов и ответвлений от них диаметром более 500мм протяженностью: до 10км	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	Линейная часть магистральных газопроводов и ответвлений от них диаметром более 500мм протяженностью: до 10км	СБЦ5-1-6-Б /Таблица: СБЦ5-1-6 параметр: Б/ Объекты газовой промышл.(1999г.)	10 * 1386 *1,3* 0,93*23,72	397,470
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 3000м	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 * 7805 * 1,25*2,97*0,83	24,050
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)	5 * 3021 1,25*2,97*0,83	46,547
20	Электрозащитная установка от коррозии (катодная, электродренажная) линейная часть	СБЦ18-13-1-А Газооборуд.и газоснабжение (2006)	1 * 21000 * 1,25*3,08*0,83	67,106
21	Телемеханизация охранного крана и "0" крана (4 сигнала)	СБЦ9-5-13-3 АСУТП (1997г.)	1 * 23790 *23,72*0,5	282,149
22	Базовая станция в готовом здании с количеством каналов: 4-8	СБЦ8-15-1-А Объекты связи (1996г.)	1 * 12952 * 0,955*23,72	293,396
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
27	Устройство и подключение новых боксов ТМ (для СКП)	СБЦ29-4-8-Б /Таблица: СБЦ29-4-8 / Объекты магистрального транспорта нефти (2007г.)	3 * 87,36 * 0,35*3,08	282,522

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5
28	Блок-бокс для хоз.нужд	СБЦ5-3-21-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 *3* 10929 * 0,93*23,72	723,268
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 с сооружениями на них, прокладываемые по незастроенной территории пропускной способностью: до 500 м3/ч, рельеф местности 1 группы сложности	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 с сооружениями на них, прокладываемые по незастроенной территории пропускной способностью: до 500 м3/ч, рельеф местности 1 группы сложности	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 ТО	СБЦ9-5-23-4 АСУТП (1997г.) ТО 1-3+1+7-2-2-5=21	1 * 91980 * 1,1*23,72*0,9*0,5	10,7214
35	Оценка сложившихся социальн условий в районе размещения проектируемого объекта	СБЦ5-10-2-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 83275 * 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*0,46	108,790
38	Оценка воздействия проектируемого объекта на почвенно-растительный покров	СБЦ5-10-6-4-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 1963 * 0,93*23,72*0,46	19,919
39	Оценка воздействия отходов производства на окружающую среду	СБЦ5-10-6-6-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 2416 * 0,93*23,72*0,46	24,516
40	Оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду	СБЦ5-10-8-А Объекты газовой промышл.(1999г.)	1 * 10570 * 0,93*23,72*0,46	107,258
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.)	5*175260*3,08	2699,004

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5
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	Объекты магистрального транспорта нефти 2007 Таб.4 п.28.2	$(15500+670*60)*1,2*0,75*3,08$	154,400
Итого по разделу 1 Проектирование ГРС "Восточная-2"				12590,311
Сводно-заводские спецификации 6%				755,419
Энергосбережение 5%				629,516
Эффективность инвестиций 10%				1259,031
Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности 6%				755,419
Промышленная безопасность 4%				503,612
Материалы Декларации промышленной безопасности 4%				503,612
ООС 10%				1259,031
Информационная безопасность 10 %				1259,031
УОТР 4%				503,612
Сроки безопасной эксплуатации объекта 4%				503,612
Метрологическое обеспечение 6%				755,419
Мелиорация 10%				1259,031
Ограждение, благоустройство ГРС 13%				1636,740
План-схема участка газопровода (для оформления временного отвода земель) 6%				755,419
Сметная документация. Ресурсный метод 5%				629,516
Получение ТУ и согласование проекта со всеми организациями, выдавшими ТУ, за исключением экспертизы ФГУ "Главгосэкспертиза" и экспертизы ОАО "Газпром", составление ТЗ на изыскательские работы 7%				881,322
Экологические изыскания				870,000
Итого				27309,654
НДС 18%				4915,738
Итого по смете				32225,392