

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

по объекту "Жилой поселок, расположенный по адресу: Всесезонный курорт "Горки Город", г. Сочи, Адлерский р-н, с. Эсто-Садок, северный склон хребта Аибга, отм. +960"

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 16 497,16 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: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Коттеджи в стиле Шале				
1	Малозэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=600 м2, V=1800 м3, 1800(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	$(183,72+0,019*1800)*1,15*1,2*1,03*0,4*4,15$, где количество 1800=1800	514,19
2	Малозэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=300 м2, V=900 м3, 900(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	$(183,72+0,019*900)*1,15*1,2*1,03*0,4*4,15$, где количество 900=900	473,84
3	Малозэтажные жилые дома: двухэтажные. Баня в стиле Шале. Общая площадь S=200 м2, V=600 м3, 600(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	$(183,72+0,019*600)*1,15*1,2*1,03*0,4*4,15$, где количество 600=600	460,39

Здания типа 3А-3

4	Малозэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=317 м2, V=951 м3 - 1 здание, 951(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	(183,72+0,019*951)*1,15*1,2* 1,03*0,4*4,15, где количество 951=951	476,13
5	Малозэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=317 м2, V=951 м3 - 2 здания, 951(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; 2 здания K=2; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; ТЧ п.2.1.2 Использование проектной документации повторного или массового применения («привязка») без внесения изменений в надземную часть зданий - K = от 0,1 до 0,25 K=0,2; Кинф=4,15; Котн=100%	(183,72+0,019*951)*1,15*1,2* 1,03*2*0,4*0,2*4,15, где количество 951=951	190,45

Здания типа 3А-1

6	Малозэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=160 м2, V=480 м3 - 1 здание, 480(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	(183,72+0,019*480)*1,15*1,2* 1,03*0,4*4,15, где количество 480=480	455,01
7	Малозэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=160 м2, V=480 м3 - 12 зданий, 480(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; 12 зданий K=12; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; ТЧ п.2.1.2 Использование проектной документации повторного или массового применения («привязка») без внесения изменений в надземную часть зданий - K = от 0,1 до 0,25 K=0,2; Кинф=4,15; Котн=100%	(183,72+0,019*480)*1,15*1,2* 1,03*12*0,4*0,2*4,15, где количество 480=480	1 092,03

Здания типа ЗП				
8	Малоэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=157 м2, V=471 м3 - 1-е здание, 471(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	(183,72+0,019*471)*1,15*1,2* 1,03*0,4*4,15, где количество 471=471	454,61
9	Малоэтажные жилые дома: двухэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=157 м2, V=471 м3 - 2-е здание, 471(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.2 (СБЦП03-1-2) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; ТЧ п.2.1.2 Использование проектной документации повторного или массового применения («привязка») без внесения изменений в надземную часть зданий - K = от 0,1 до 0,25 K=0,2; Кинф=4,15; Котн=100%	(183,72+0,019*471)*1,15*1,2* 1,03*0,4*0,2*4,15, где количество 471=471	90,92
Здания типа ЗА-2				
10	Малоэтажные жилые дома: одноэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=153 м2, V=459 м3 - 1-е здание, 459(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.1 (СБЦП03-1-1) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	(119,24+0,021*459)*1,15*1,2* 1,03*0,4*4,15, где количество 459=459	304,09
11	Малоэтажные жилые дома: одноэтажные. Коттедж в стиле Шале. Общая площадь S=153 м2, V=459 м3 - 2-е здание, 459(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.1 (СБЦП03-1-1) СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; СБЦП МУ(2009) п.3.13 № п/п 2 Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык K=1,03; ОП п.1.5 Стадии проектирования K=0,4; ТЧ п.2.1.2 Использование проектной документации повторного или массового применения («привязка») без внесения изменений в надземную часть зданий - K = от 0,1 до 0,25 K=0,2; Кинф=4,15; Котн=100%	(119,24+0,021*459)*1,15*1,2* 1,03*0,4*0,2*4,15, где количество 459=459	60,82
Итого по разделу 1 Коттеджи в стиле Шале				4 572,48

Раздел 2. Противооползневые сооружения (подпорные стены ПС 1-8)

12	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-1 L=50м, H=4м, 0,2(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования K=0,3; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; Кинф=4,15; Котн=100%	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,2)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,2=0,2	404,69
13	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-2 L=61м, H=4м, 0,244(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования K=0,3; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; Кинф=4,15; Котн=100%	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,244)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,244=0,244	420,88
14	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-3 L=63м, H=4м, 0,252(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования K=0,3; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов K=1,2; Кинф=4,15; Котн=100%	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,252)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,252=0,252	423,82
15	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-4 L=45м, H=4м, 0,18(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования K=0,3; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. K=1,15;	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,18)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,18=0,18	397,34

		СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов $K=1,2$; Кинф=4,15; Котн=100%		
16	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-5 L=58м, Н=4м, 0,232(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования $K=0,3$; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. $K=1,15$; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов $K=1,2$; Кинф=4,15; Котн=100%	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,232)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,232=0,232	416,46
17	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-6 L=60м, Н=4м, 0,24(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования $K=0,3$; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. $K=1,15$; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов $K=1,2$; Кинф=4,15; Котн=100%	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,24)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,24=0,24	419,41
18	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-7 L=40м, Н=4м, 0,16(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования $K=0,3$; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др. $K=1,15$; СБЦП МУ(2009) п.3.7 Сейсмичность 8 баллов $K=1,2$; Кинф=4,15; Котн=100%	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,16)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,16=0,16	389,98
19	Удерживающие сооружения на оползнеопасных и оползневых склонах и откосах при площади вертикального сечения сползающего массива недостаточно устойчивых или неустойчивых грунтов: до 0,3 тыс.м2. ПС-8 L=38м, Н=4м, 0,152(тыс.м2)	СБЦП "Заглубленные сооружения и конструкции, водопонижение, противооползневые сооружения и мероприятия (2015)" табл.1 п.28 (СБЦП15-1-28) ОП п.1.7 Стадия проектирования $K=0,3$;	$(149,91+356,82 \cdot (0,4 \cdot 0,3 + 0,6 \cdot 0,152)) \cdot 0,3 \cdot 1,15 \cdot 1,2 \cdot 4,15$, где количество 0,152=0,152	387,04

		ОП п.3.12 Оползневые явления $K=1,08$; Стадии проектирования $K=0,43$; $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$		
Итого по разделу 5 Дорога				1 696,17
Раздел 6. Наружные сети				
24	Канализация, сооружаемая открытым способом диаметром от 300 до 500 мм, протяженностью:от 100 до 1000 м. Бытовая, 650(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.3 (СБЦП07-5-3) <i>ТЧ п.2.4.11 Стадийность проектирования $K=0,5$;</i> <i>ТЧ п.2.43 При проектировании напорной канализации $K=0,7$;</i> $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$	$(55,04+0,213*650)*0,5*0,7*4,15$, где количество 650=650	281,04
25	Канализация, сооружаемая открытым способом диаметром от 300 до 500 мм, протяженностью:от 100 до 1000 м. Ливневая, 650(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.5 п.3 (СБЦП07-5-3) <i>ТЧ п.2.4.11 Стадийность проектирования $K=0,5$;</i> <i>ТЧ п.2.43 При проектировании напорной канализации $K=0,7$;</i> $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$	$(55,04+0,213*650)*0,5*0,7*4,15$, где количество 650=650	281,04
26	Городской водопровод, сооружаемый открытым способом диаметром до 315 мм, протяженностью:от 100 до 1000 м, 650(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.4 п.1 (СБЦП07-4-1) <i>ТЧ п.2.3.4 Стадийность проектирования $K=0,5$;</i> $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$	$(12+0,136*650)*0,5*4,15$, где количество 650=650	208,33
27	Подземные газопроводы протяженностью, км:свыше 0,5 до 1,0, 0,65(км)	СБЦП "Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений (2015)" табл.7 п.3 (СБЦП14-7-3) <i>ТЧ п.2.2.13 При проектировании газопроводов диаметром менее 100 мм $K=0,9$;</i> <i>Стадийность проектирования $K=0,4$;</i> $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$	$(35,592+76,817*0,65)*0,9*0,4*4,15$, где количество 0,65=0,65	127,77
28	Наружное освещение улиц, магистралей, проездов, площадей, парков, скверов, бульваров, жилых дворовых территорий, кладбищ, территорий школ, детских садов, яслей-садов, поликлиник и больниц длиной:свыше 250 до 1000 м, 650(п.м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.2 п.3 (СБЦП07-2-3) <i>Стадийность проектирования $K=0,4$;</i> $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$	$(25,97+0,063*650)*0,4*4,15$, где количество 650=650	111,09
29	Кабельные линии напряжением до 35 кВ с интервалами протяженности:свыше 500 до 1000 м, 650(м)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.17 п.3 (СБЦП07-17-3) <i>Стадийность проектирования $K=0,4$;</i> $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$	$(8,265+0,041*650)*0,4*4,15$, где количество 650=650	57,96
30	Насосная станция II-го подъема, подкачки или систем оборотного водоснабжения производительностью:до 0,05 тыс.м3/ч, 0,03(1 тыс.м3/ч)	СБЦП "Объекты водоснабжения и канализации (2015)" табл.5 п.1 (СБЦП17-5-1) $K=0,4$; $K_{инф}=4,15$; $K_{отн}=100\%$	$(158,88+561,31*(0,4*0,05+0,6*0,03))*0,4*4,15$, где количество 0,03=0,03	299,15
31	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод или неагрессивных и невзрывоопасных производственных сточных вод производительностью: до 0,25 тыс.м3/ч, 0,03(1 тыс.м3/ч)	СБЦП "Объекты водоснабжения и канализации (2015)" табл.9 п.1 (СБЦП17-9-1) <i>Понижающий коэффициент $(0,03/(0,5*0,25))$</i> $K_{пониж}=0,24$; $K=0,4$; $K_{инф}=4,15$;	$((147,38+242,53*(0,4*0,25+0,6*0,5*0,25))*0,24)*0,4*4,15$, где количество 0,03=0,03	75,63

		Котн=100%		
32	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВ·А, 1(1 подстанция)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.2 (СБЦП07-37-2) Стадийность проектирования К=0,5; Кинф=4,15; Котн=100%	(20,8*1)*0,5*4,15, где количество 1=1	43,16
33	Газорегуляторный пункт (ГРП) с одной линией регулирования с регулятором условным диаметром, мм: свыше 50 до 100, 80(мм)	СБЦП "Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений (2015)" табл.1 п.15 (СБЦП14-1-15) К=0,4; Кинф=4,15; Котн=100%	(102,061+0,857*80)*0,4*4,15, где количество 80=80	283,23
Итого по разделу 6 Наружные сети				1 768,4
ВСЕГО по смете				
Итого Поз. 1-33				13 747,63
НДС 20%				2 749,53
ВСЕГО по смете				16 497,16

Составил _____
 Проверил Григорьев Кошелев М.А.