

ФОРМА

СМЕТА

на оказания услуг аэрофотосъемки и выполнения сопутствующих работ

Заказчи **ООО "ЗАКАЗЧИК"**

К:
Юрид.
адрес:
ИНН /
КПП
Объект:
Распол
ожение:

Договор № **001** от

Телефон:

Наим. работ: **За оказание услуг аэрофотосъемки и выполнения сопутствующих топографо-геодезических работ М 1:5000**

3,79 - инфляционный индекс

СБЦ-2004. Утвержден и введен в действие постановлением Госстроя России №213 от 23 декабря 2003 года

№	Обосн. стоим.	Наименование работ	Един. изм.	Кат. сл.	Кол. ед.	Стоимость ед., руб.	Сметная стоим., руб.
1	стр.107, т.81, п.4	Сбор данных о топо- и геодез-й изученности участка работ	1 объект		1		
2	прайс	Проведение аэрообследования объектов с использованием беспилотных авиационных систем, за час полета	час	2	2		
3	Прайс	моделирование и визуализация одного здания с одним проработанным фасадом с минимальным окружением (дневной свет)	1 объект	2	1		
4	Прайс	Подготовка фотографического плана местности на точной геодезической опоре, полученный методом беспилотной аэрофотосъемки, формирование ортофотопланов, системе WGS84 за М:1:500	1 км ²	2	1		
		Изготовление и закладка геодезических знаков					
5	т.46, п.10	Пункт СС (мет. штырь или трубка на бетоне)	1 знак	1	3		
6	т.46, п.11	Рабочие пункты: металл. трубки (штыри), дюбель, гвоздь	1 знак	2	5		
		Создание съёмочного обоснования					
	Прайс.	Определение пунктов GPS	1 пункт	2			
	стр.74, т.47, п.1	Проложение привязочных теодолитных ходов	1 км	2	0,5		
	стр.74, т.47, п.3	Техническое нивелирование (привяз. хода)	1 км	2	0,5		
		Создание инженерно-топографических планов М 1:500, сечение рельефа горизонталями через 0.5 м					
7	стр. 24, т.9	Незастроенная территория , полевые работы	1 га	2			
8		камеральные работы	1 га	2	0,0		
9		Застроенная территория , полевые работы	1 га	2	10,0		
10		камеральные работы	1 га	2	10,0		
11		Промплощадки , полевые работы	1 га	2			
12		камеральные работы	1 га	2	0,0		
		Обновление инженерно-топографических планов М 1:500, сечение рельефа горизонталями через 0.5 м					
13	стр. 24, т.9	Незастроенная территория , полевые работы	1 га	2			
14		камеральные работы	1 га	2	0,0		
15		Застроенная территория , полевые работы	1 га	2			
16		камеральные работы	1 га	2	0,0		
17		Промплощадки , полевые работы	1 га	2			
18		камеральные работы	1 га	2	0,0		
		При съемке небольших участков или узких полос применены коэффициенты на полевые работы:					
19	стр.28, т.10, п.1	Коэффициент при съемке небольших участков	К=	0			
20	стр.28, т.10, п.1	Коэффициент при съемке узких полос шириной	0	м К=	0,0		

Планово-высотная привязка точек						
21	стр.75, т.48, п.1	до 50 м	1 точка	2		
22	стр.75, т.48, п.2	свыше 100 м	1 точка	2		
23	Прим.3, 4	при только плановой привязке или подеревной съемке	K=	0		
24	Прим.5	привязка точек в траншеях	K=	0		
Исполнительная съемка инженерных коммуникаций						
25	стр.63, т.37	Съемка выходов подземных сооружений	1 точка			
26	стр.63, т.37	Съемка надземных сооружений	1 точка			
27	стр.63, т.37	Нивелирование выходов подземных сооружений	1 точка			
28	Прим.4	K=0.5 - без открывания колодцев		K=		
29	стр.63, т.37	Нивелирование надземных сооружений	1 точка			
30	стр.64, т.39	Составление описания подз. и надз. сооружений	1 колодец	3		
31	стр.64, т.39	Сост. опис. подз. и надз. сооруж., вскрытых шурфами	1 точка	3		
32			средняя глубина колодцев или высота надз. сооруже ний	H=		
33	стр.66, т.40	Съемка подз. комм-й с помощью трубокабелеискателя	1 точка	1		
34		то же, в отдельных узлах при количестве выходов	1 точка	1		
35				1.2 при откл юч. сило вых лини й, 0.6 - опре деле ние тольк о глуби ны зало жени я	K=	
Камеральные работы						
36	стр.103, т.76	Сост. планов подз. и надз. соор-й на М 1:500	1 точка			
37	стр.103, т.77	Сост. каталога колодцев (узлов, точек)	1 точка			
38	стр.103, т.77	Сост. пообъектной экспликации подз. сооружений	1 точка			
39	стр.94, т.65	Вычерчивание плана М 1:500	1 га	2	10,0	
40	стр.94, т.65	Копирование плана на кальку М 1:500 (к=0.4)	1 га	2	10,0	
41	стр.94, т.65	То же, с карандашного оригинала (к=0.5)	1 га	2		
42	стр.103, т.76	Копирование исп. съемок на кальку K=0.4	1 точка		0	
43	Кальк. № 5	Широкоформатная полноцветная печать топопланов	1 план	1		
44	Кальк. № 4	Изготовление ч/б копий топопланов	1 копия	1		

45	Кальк. № 1, 6	Сканирование и калибровка топопланов	1 план				
46							Итого:
47							в т.ч.
48							полевые
							работы
							камеральн
							ые
							работы
49	Общ. ук., п.14	Вып-е пол-х работ без выплаты командировочных		K=	0,85		
		Прочие затраты					
50	Общ. ук., п.8в	Вып-е полевых работ на терр. со спецрежимом	%				
51	Общ. ук., п.8г	Выполнение полевых работ в небл. период года	%				
52	Общ.ук. , п.9, т.4	Расходы по внутреннему транспорту, при	%		11,25	1	
53		расстоянии от базы до участка работ	км		10	2	
54	Расчет	Нормативная продолжительность работ	месяц		0,93		
55	Общ.ук. , п.10, т.5	Расходы по внешнему транспорту, при	%		0,00%	1	
56		расстоянии от г. Челябинска до базы	км		0	0	
57	Общ. ук., п.13	Организация и ликвидация работ на объекте	%	K=	2	6%	
58	О. ук., п.15е	Сост-е топопланов в 2-х видах (на магн. и бум. носителях)		K=			
59	стр.104, т.78	Составление программы изысканий (техн. предписания)	1 объект	K=			
60	стр.104, т.78	Составление техн. отчета (поясн. записки)	1 объект	K=	0,5		
61	О. ук., п.15б	Вып-е кам-х работ с исп-ем материалов ДСП		K=	0,1		
62	О. ук., п.18	Непредвиденные затраты		K=	0,1		
63	Общ. ук., п.8.д	Районный коэффициент	%		8%		
64		Итого прочих затрат					
65		ИТОГО с прочими затратами:					
66	О. ук., п.19	Срочное выполнение работ		K=	1,00		
67	О. ук., п.20	Инфляционный индекс		K=	3,790		
68	По счету ГУАиГ	Регистрация (оформление разрешений)	1 разр.				
69	Прайс разр.	Установка/настройка ПО MapCad (разраб. Д.Ю.Мыльников)	1 р.м.				
70	Калькул яция	Обучение специалистов Заказчика	1 группа				
71		ИТОГО:					
72		НДС	18%				
73		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					

Согласовано:
Заказчик

_____ Ф.И.О

Согласовано:
Подрядчик
БУ «Центр имущественных отношений»

_____ ФИО