СВОДНАЯ СМЕТА

на проектно-изыскательские работы по объекту:

Рабочий проект: «Строительство сетей водопровода и канализации садоводческих обществ расположенных в мкр. Тастыбулак, Наурызбайского района г. Алматы».

Наименование проектной организации: Товарищество с ограниченной ответственностью «Бірлестік».

Наименование организации заказчика: Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы».

№ п/п	Характеристика предприятия, здания сооружения или виды работ	№ частей, глав и пункт указаний или главы сборников цен на проектно-изыскательские работы	Расчет стоимости c=a+bxX	Стоимость (тыс. тенге)
Инженерно-геодезические изыскания				
СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания				
Инженерно-геодезические изыскания трасс магистральных трубопроводов				
4	Инженерно-геодезические изыскания трасс магистральных трубопроводов: III категория сложности - полевые работы. Основной показатель x=85,60км.	Раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания. Таблица 1601-0103-02 п.5	85,60x345705	29592,348
5	Инженерно-геодезические изыскания трасс магистральных трубопроводов: III категория сложности - камеральные работы. Основной показатель x=85,60км.	Раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания. Таблица 1601-0103-02 п.6	85,60x118559	10148,650
Итого инженерно-геодезических изысканий:				**39 740,998**
Инженерно-геологические изыскания				
СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2 Инженерно-геологические изыскания				
Полевые работы				
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости удовлетворительной: II категория сложности, полевые работы. Основной показатель x=85,60км.	Таблица 1602-0101-01 п. 9 Прим. 2 К=1,25	85,6x6266x1,25	670,462
2	Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-	Таблица 1602-0102-01 п. 21	85,6x4711	403,261

	экологической карты в масштабе 1:2000-1:1000: проходимость удовлетворительная, полевые работы. Основной показатель х=85,60км.			
3	Бурение механическим ударно-канатным способом скважины диаметром свыше 127 до 168 мм, глубиной до 20м: категория породы VII. Основной показатель х=384м.	Таблица 1602-0203-01 п. 14	384х59320	22778,880
4	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром свыше 127 до 168 мм, глубиной до 20 м. Основной показатель х=384м.	Таблица 1602-0203-03 п. 2	384х348	133,632
5	Механическое бурение шурфа-дудки диаметром 700-900 мм, глубиной до 5 м: категория породы VI. Основной показатель х=144м.	Таблица 1602-0204-02 п. 6	144х12022	1 731,168
6	Отбор монолитов из горных выработок и котлованов (несвязные грунты) с глубины до 10 м. Основной показатель х=36.	Таблица 1602-0502-01 п. 3	36х5315	191,340
7	Расходы по внутреннему транспорту, %, при стоимости полевых изыскательских работ, млн. тенге.	Таблица 3 п. 2	25908,743х0,06 25	1619,296
Итого полевых работ:				**27 528,039**
		Камеральные работы		
8	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости удовлетворительной: II категория сложности, камеральные работы. Основной показатель х=85,60км.	Таблица 1602-0101-01 п. 10 Прим. 2 К=1,25	85,6х4294х1,25	459,458
9	Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической карты в масштабе 1:2000-1:1000: проходимость удовлетворительная, камеральные	Таблица 1602-0102-01 п. 22	85,6х488	41,772

	работы. Основной показатель х=85,60км.			
10	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюдениями: категория сложности инженерно-геологических условий II. Основной показатель х=144.	Таблица 1602-0802-01 п. 5 Прим. 2 К=1,25	144х2158х1,25	388,440
11	Категория сложности инженерно-геологических условий II, при стоимости камеральных работ.	Таблица 1602-0803-01 п. 5	889,670х0,21	186,830
Итого камеральных работ:				**1 076,500**
Итого инженерно-геологических изысканий:				**28 604,539**
Водоснабжение				
СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 8 Водоснабжение и канализация. Заглубленные сооружения и конструкции, строительное водопонижение и дренаж. Водохозяйственное строительство				
1	Сети и сооружения по водоснабжению городов и поселков: III – при двух и более зонах с многосторонним питанием: Расход 30000 м³/ч, длина сети от 22 до 70 км. Основной показатель **х=80,247км.**	Таблица 1708-0101-21 п. 18 а=7188; в=268.	(7188+268х80,247)х1,2х1,4х1,2х1,1х0,91	**57 905,346**
	К=1,2 коэффициент стадийности РП. К=1,4 коэффициент сейсмичности. При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек к ценам применяется коэффициент - 1,2. При проектировании трубопроводов из неметаллических труб (пластмассовых, железобетонных и композитных материалов) к ценам применяется коэффициент 1,1. Примечания 5. К=0,91.			
2	Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства	определяется по ценам на разработку проекта с коэффициентом 0,1.	**57905,346**х0,1	**5 790,534**
Канализация				
СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 8 Водоснабжение и канализация. Заглубленные сооружения и конструкции, строительное водопонижение и дренаж. Водохозяйственное строительство				
1	Сети и сооружения по канализации городов и поселков:	Таблица 1708-0101-22 п. 21 а=15349;	(15349+490х71,253)х1,12х1,4х	**104 032,284**

	Расход 29000 м³/ч, длина сети от 24 до 60 км, II группа сложности. (Основной показатель х=71,253км).	в=490.	1,2х1,1	
	К=1,12 коэффициент стадийности РП. К=1,4 коэффициент сейсмичности. При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн. человек к ценам применяется коэффициент - 1,2; При проектировании трубопроводов из неметаллических труб (пластмассовых, железобетонных и композитных материалов) к ценам применяется коэффициент 1,1.			
2	Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства	определяется по ценам на разработку проекта с коэффициентом 0,1.	**104032,284**х0,1	**10 403,228**
Итого без НДС				**246476,929**
Итого с НДС				**276 054,160**

(двести семьдесят шесть миллионов пятьдесят четыре тысячи сто шестьдесят тенге ноль тиын)

Директор ТОО "Бірлестік " Жолшиева А.С.

Главный инженер проекта Кенес Е.Н.