Утверждаю
КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"

СМЕТА
НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Объект: Реконструкция отдельных участков русла реки малая Алматинка в городе Алматы от пр. Рыскулова до оз. Аэропортское, с благоустройством водоохранной полосы

Проектировщик: согласно конкурсу

Заказчик: ГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ части, главы, таблицы, пунктов, указывающих к разделу или главе сборника цен на проектные работы	Расчет стоимости, тыс. тенге	Стоимость, тыс. тенге
1	2	3	4	5
			I. Проектные работы	
1	**Проектирование берегоукрепительных работ по реке**		Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 1158 b= 126,00 П(ki)= 1,68 сейсм., прос. гр. Крд= 2,20	**7074,14**
2	**Проектирование сопрягающего сооружения на реке**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 8. Т-1708-0301-27, п.1	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 1033 b= 17,00 П(ki)= 1,68 сейсм., прос. гр. Крд= 1,13	**2122,41**
3	**Проектирование перегораживающего сооружения на реке**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 8. Т-1708-0301-25, п.1	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 1158 b= 30,00 П(ki)= 1,68 сейсм., прос. гр. Крд= 1,09	**2395,21**
4	**Проектирование перегораживающего сооружения на реке (повт. прим.)**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 8. Т-1708-0301-25, п.1	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 1158 b= 30,00 П(ki)= 1,18 сейсм., прос. гр. Крд= 1,09	**1676,65**
5	**Проектирование набережной**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-0703-03, п.1	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 14242 b= 0,00 П(ki)= 1,93 сейсм., прос. гр., криволин. очерт. Крд= 1,14	**31367,72**

6	**Пешеходные дороги: свыше 1,0 до 4,0 км**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-1001-01 , п.30	Спр = (a+b×(0,4×Хмах+0,6×Хзад))×П(ki)×k1(2) a= 732 b= 242,00 Хзад= 12,00 П(ki)= 1,30 Хмах= 4,00 Крд= 1,20	**4464,10**
7	**Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 25 до 50 га**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-0701-02, п.5	Спр. = (a + b × Хзад)×П(ki) × k1(2)*Ксейсм a= 3055 b= 0,00 Хзад= 25,00 П(ki)= 1,20 Крд= 1,15 Ксейсм= 1,4	**5902,26**
8	**Комплексная спортивная площадка площадью до 435 м²**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-0203-01, п.15	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 531 b= 0,00 Хзад= 6,00 П(ki)= 1,68 - сейсм, прос. гр. Крд= 1,20	**6422,98**
9	**Детская физкультурно-оздоровительная площадка площадью 375 м²**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-0203-01, п.16	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 886 b= 0,00 Хзад= 4,00 П(ki)= 1,68 - сейсм, прос. гр. Крд= 1,20	**7144,70**
10	**Наружное освещение участка**	СЦП РК 8.03-01-2020. Раздел 6. Т-1706-0206-02, п.5	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 813 b= 0,00 П(ki)= 1,68 - сейсм, прос. гр. Крд= 1,15	**1570,72**
11	**Кабельная линия напряжением до 35 кВ, длиной: свыше 1 до 6 км**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 10. Т-1710-0111-01, п.2	Спр = (a+b×(0,4×Хмах+0,6×Хзад))×П(ki)×k1(2) a= 101 b= 224,00 Хзад= 8,00 П(ki)= 1,00 Хмах= 6,00 Крд= 1,14	**1953,73**
12	**Малые формы архитектуры, урны стационарные, подставки для установки или подвески цветочниц, дорожные знаки, указатели остановок транспорта, мест перехода улиц, диваны парковые, скамьи, кресла и столы садовые**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-0105-01, п.1	Спр. = (a + b × Хзад)×П(ki) × k1(2)*Ксейсм a= 203 b= 0,00 Хзад= 50,00 П(ki)= 1,00 Крд= 1,1 Ксейсм= 1	**223,30**

13	**Фонари – светильники для подсвета зелени и водных устройств, различные виды неподвижных устройств для игровых площадок**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-0105-01, п.2	Спр. = (a + b × Хзад)×П(ki) × k1(2)*Ксейсм a= 374 b= 0,00 Хзад= 10,00 П(ki)= 1,00 Крд= 1,1 Ксейсм= 1	**411,40**
14	**Отстойники однокамерные на расход: свыше 1 до 10 м³/сек**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 8. Т-1708-0301-24, п.1	Спр = (a+b×X)×П(ki) × k1(2) a= 1061 b= 53,00 Хзад= 1,00 П(ki)= 1,68 - сейсм., прос. гр. Крд= 1,09	**97,05**
15	**Пешеходные мостики**	СЦП РК 8.03-01-2022. Раздел 6. Т-1706-0105-01, п.14	Спр. = (a + b × Хзад)×П(ki) × k1(2)*Ксейсм a= 3112 b= 0,00 Хзад= 4,00 П(ki)= 1,20 Крд= 1,1 Ксейсм= 1,4	**5750,98**
	ВСЕГО ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ			**78577,35**
	II. Обследовательские работы			
1	**Техническое обследование реки при I категории сложности, строит. объем - 1600 м³ (всего 52,7% от расц.)**	Прим. РДС РК 8.02-13-2003 табл. 11, табл. 9	$C_{рас}$*$X_{зад}$*K_2*$\%_{расц}$ 276 * 1600 * 2,928 * 0,53	**685,29**
	ВСЕГО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ			**685,29**
	III. Геодезические изыскания			
1	**Инженерно-геодезические изыскания при III категории сложности, (полевые работы)**	СЦИ РК 8.03-04-2022. Раздел 1. Т-1601-0103-06, п.5	Сизыск. = Хзад*Срас*П(ki) Срас= 394405 П(ki)= 1	**4732,86**
2	**Инженерно-геодезические изыскания при III категории сложности, (камеральные работы)**	СЦИ РК 8.03-04-2022. Раздел 1. Т-1601-0103-06, п.6	Сизыск. = Хзад*Срас*П(ki) Срас= 150814 П(ki)= 1	**1809,77**
3	**Расходы по внутреннему транспорту.**	СЦИ РК 8.03-04-2019. Раздел 1. Т-3, п.1	% стоимости от суммы полевых изысканий %= 8,75 Сизыск.= 4732,86	**414,13**
	ВСЕГО ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ			**6956,75**

	IV. Геологические изыскания			
1	**Бурение переносными установками скважины диаметром 60-89 мм, глубиной до 5 м: категория породы III, Х зад=30 м**	СЦИ РК 8.03-04-2022. Раздел 2. Т-1602-0201-02, п.22	Сизыск. = Хзад*Срас*П(ki) Срас= 3440 Хзад= 30 П(ki)= 1	**103,20**
2	**Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты) с глубины до 10 м, Хзад=20 монолитов**	СЦИ РК 8.03-04-2022. Раздел 2. Т-1602-0502-01, п.4	Сизыск. = Хзад*Срас*П(ki) Срас= 8354 Хзад= 20 П(ki)= 1	**167,08**
3	**Расходы по внутреннему транспорту**	СЦИ РК 8.03-04-2016. Раздел 1. Т-3, п.1	% стоимости от суммы полевых изысканий %= 8,75 Сизыск.= 270,28	**23,65**
4	**Полный комплекс физико-механический свойств песчаного грунта с определением сопротивления грунта срезу и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0.6 мПа, Хзад=20 образцов**	СЦИ РК 8.03-04-2022. Раздел 2. Т-1602-0701-04, п.10	Сизыск. = Хзад*Срас*П(ki) Срас= 34370 Хзад= 20 П(ki)= 1	**687,40**
5	**Составление технического отчета**	СЦИ РК 8.03-04-2020. Раздел 2. Т-1602-0803-01, п.5	Цена на составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ,% %= 21,00 Скам.раб 687,40	**144,35**
	ВСЕГО ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ			**1125,68**
	РАЗРАБОТКА РАЗДЕЛА ОВОС			**400,00**
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСИХ РАБОТ без НДС			**87745,07**
	НДС 12%			**10529,41**
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСИХ РАБОТ с НДС			**98274,48**
	СТОИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТА с НДС			**3969,15**

Заместитель руководителя **Абдулдаев У.М.**

Руководитель отдела стратегического развития и управления водными ресурсами **Кабиденов М.А.**

Составил главный специалист отдела стратегического развития и управления водными ресурсами **Умарбек Е.М.**