Сводная смета

на проектно-изыскательские работы
для разработки рабочего проекта
«Капитальный ремонт подъездной дороги с.Канай.
Бурлинского района ЗКО"

№ п/п	Наименование работ	№ сметы	Стоимость без НДС, в тенге	НДС (12%), в тенге	Полная стоимость с НДС, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Обследование объекта	Смета № 1	1060559	127267	1187826
2	Согласование	Смета № 2	611564	73388	684952
3	Проект рекультивации	Смета № 3	761053	91326	852379
4	Топогеодезические изыскания	Смета № 4	1109243	133109	1242352
5	Инженерно-геологические изыскания	Смета № 5	2436622	292395	2729017
6	Проектные работы	Смета №6	4146595	497591	4644186
	Итого:		**10125636**	**1215076**	**11340712**
	Договорной коэфф. 0,7		**7087945**	**850554**	**7938499**

Составил

Приложение№ к договору № от 200 года

договору, дополнительному соглашению

Форма "2в

_____ № _____ от _____

Наряду-заказу или сводной смете)

Смета № 1

на обследование объекта: Подъездная дорога с.Канай

(наименование стадии и видов проектных и изыскательских работ)

Бурлинского района ЗКО"

подлежащих выполнению:

(наименование организации заказчика)

для

(наименование организации заказчика)

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Обоснование стоимости	Расчет стоимости в тыс. тенге	Стоимость тенге
1	2	3	4	5
1	Обмерные работы в сооружении I категории	СЦП РК 8.03-04-2024		
	сложности Vобъем = 33000м^3 (применительно)	т.1604-0101-01	6630*330*0,103	225354
	Един.изм.100м^3	№ п.01.т-5		
	Поперечные и продольные разрезы -10,3%	Кпон.=0,103		
2	Обследовательские работы в сооружении	т.1604-0301-01	3758*330*0,177	219505
	I категории сложности. (Применительно)	№ п.01.		
	V = 33000м^3 (применительно)	К-0,177		
	Един.изм.100м^3			
	Несущие конструкции покрытия -17,7% таблица 7			
	Итого			**444859**
	Коэффициент для учета сложных условий	Т-2	444859*1,32	587215
	выполнения работ.	К общ.=1,32		
	Просадочные, засоленные, набухающие грунты К-1,2			
	Усиление конструкций К-1,1			
	Неблагоприятный период	Общие указания	587215*1,3	763379
		т-2 К-1,3		
	Полевые работы 80%		444859*0,8	355888
	в том числе:			
	Расходы по внутреннему транспорту 5-10км -11,25%	Т-3	355888*0,1125	40037
	Расходы по внешнему транспорту 100-300км - 28%	Т-4	(355888+40037)*0,28	110859
	Итого		763379+40037+110859	914275
	Накладные расходы -16%	РДС РК 8.02-13-2003	914275*0,16	146284
		Общее положение		
		п.1.4		
	Итого			**1060559**
	Кроме того, НДС 12%			127267
	Всего			**1187826**

Составил:

Приложение № к договору № от 200 года Форма "2в

договору, дополнительному соглашению

_____ № _____ от _____

Наряду-заказу или сводной смете)

Смета № 2

на: подготовительные работы, предварительный выбор и согласование местоположения

(наименование стадии и видов проектных и изыскательских работ)

земельного участка, подлежащего отводу (I этап) для капитального ремонта подъездной дороги с.Канай Бурлинского района ЗКО

подлежащих выполнению:

(наименование проектной организации)

для

(наименование организации заказчика)

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Обоснование стоимости	Расчет стоимости в тенге	Стоимость тенге
1	2	3	4	5
1.	Предварительный выбор и согласование			
	месторасположения и размера земельного	Цены на		
	участка:	отдельные		
	Ознакомление с документацией обосно-	работы по		
	вывающей необходимость отвода земель	землеустройству		
	и предложений по размещению объекта.	и земельному		
	Подбор и изучение, выкопировка материа-	кадастру		
	лов почвенно-геоботанического обследова	г.Астана-2007г		
	ний, оценки земель и другой проектно-			
	изыскательской документации. Участие	табл.1.18, § 1		
	в работе комиссии по обследованию в	прим.3 к табл.1.16. К=1,12 (излом границ)		
	натуре земельного участка, намечаемого	прим.1 к табл.1.15. (4839тнг на 1 землепользователя)		
	к отводу. Определение состава и ценности	прим.2 к табл.1.16. К=1,08 (полоса отвода свыше 30м)		
	изымаемых земель, выявление нежела-			
	тельных последствий изъятия земель и			
	мер по их предупреждению. Определение			
	величины потерь сельхозпроизводства		(76000+4839)*1,12*1,08	97783
	и убытков причиненных собственникам или			
	землепользователям, способов их возме-	табл.1.17, § 1.		
	щения.	прим.1 к табл.1.15. (4839 тнг на 1 землепользователя)		
	Согласование и утверждение материалов			
	предварительного выбора земельного			
	участка.	Общ. часть		
	Категория сложности II. Районов - 1	п. 11 К=0,7	82300*0,7+4839	62449
	Землепользователей - 2			
	Ширина отвода свыше 30м			
	Длина трассы - 2,0км. Длина моста до 300м			
	Стройплощадка - 1шт. по 1га			
	Грунтовый резерв - 2 га			
	Sобщ = 3,0га			
	Итого			**160232**
2.	Организация и ликвидация работ	Общ. часть		
		Т.4, п.24 § 1.	160232*0,06	9614
	Итого			**169846**
	Стоимость работ в действующих ценах			
	по МРП 2025г. К 2007г. К=3932:1092	3,6007	169846*3,6007	**611564**
	Кроме того, НДС 12%		611564*0,12	73388
	Всего			**684952**

Составил

Приложение № к договору № от 200 года Форма "2в

договору, дополнительному соглашению

_____ № _____ от _____

Наряду-заказу или сводной смете)

Смета № 3

на: составление рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель

(наименование стадии и видов проектных и изыскательских работ)

Капитальный ремонт подъездной дороги с.Канай Бурлинского района ЗКО

подлежащих выполнению:

(наименование проектной организации)

для

(наименование организации заказчика)

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Обоснование стоимости	Расчет стоимости в тыс. тенге	Стоимость тенге
1	2	3	4	5
	Прейскурант цены на отдельные работы по землеустройству и земельному			
	кадастру. г.Астана 2007г. Раздел 8.			
	Стройплощадка - 1,0га. Грунтовый резерв - 1,0га			
	ℓ рекультивации земель = 1,0км х 2стороны = 2км х30м=6,0га			
1.	6.2.2. Составление картограммы мощнос-	Прейскурант цен		
	тей плодородного слоя. S = 8га	Табл. 6.10. § 2, 3	[33,0+(50,3-33,0):5*1]*	
	Категория сложности I, масштаб 1:2000	общ. ч. п. 15, 18	*1,15*1,1	46122
2.	8.1.2. Подготовительные и полевые работы	Табл. 8.1. § 1, 2	[20,5+(43,6-20,5):4*1,0]*1,07	28114
		общ. ч. п. 15,		
		Табл. 8.3. § 1, 2	[15,4+(28,2-15,4):4*1]*1,07	19902
		общ. ч. п. 15,		
	Итого полевых работ			**48016**
	Итого полевых работ с пониж. К=0,2		48016*0,2	**9604**
3.	8.1.3. Составление проекта	Табл. 8.2. § 1, 2	[47,9+(102,2-47,9): 4*1]*	
		прим. 1 к табл. 8.2	*1,2*1,3	95901
		Табл. 8.4. § 4		
		общ. ч. п. 15,	[38,3+(72,7-38,3):4*1]*1,3	60970
	Итого :			**156871**
4.	2.3. Изготовление, размножение картогра-	раздел 8.2.3.		
	фического и печатного материала в 4-х экз.	Табл. 12.1.	(3*1,042+20*0,156+6*	
	(чертежи А0 - 3шт, текст - 20стр, табл.- 6стр.)	п. 3, 15, 16, 18, 23	0,194+26*0,019+0,327)*4	32924
	Итого :			**199399**
5.	Организация и ликвидация работ 6%	общ. ч. п. 24	199399*0,06	11964
		Табл.4. §1		
	Итого :			**211363**
	Стоимость работ в действующих ценах			
	по МРП 2025г. К 2007г. К=3932:1092	3,6007	211363*3,6007	**761053**
	Кроме того НДС 12%			91326
	Всего по смете:			**852379**

Составил

Приложение№ к договору № от 20 года Форма "2в

договору, дополнительному соглашению

_____ № _____ от _____

Наряду-заказу или сводной смете)

Смета № 4

на: выполнение инженерно-геодезических изысканий для рабочего проекта

(наименование организации заказчика)

«Капитальный ремонт подъездной дороги с.Канай. Бурлинского района ЗКО"

подлежащих выполнению:

(наименование организации заказчика)

для

(наименование организации заказчика)

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Обоснование стоимости	Расчет стоимости в тенге	Стоимость тенге
1	2	3	4	5
1.	Топографическая съёмка на незастроенной терри-	СЦИРК 8.03-04-2024		
	тории М 1:500 высота сечения рельефа 0,5м	Т 1601-0102-01	40907*7,81*1,2	383380
	I категории сложности S=2603м*30м=7,81га.	№ п/п 19, 20	9924*7,81*1,2	93008
		прим. 4 К=1,2		
2.	Изготовление и установка геодезических знаков.	Т 1601-0204-03	48408*4	193632
	4шт.	№ п/п 1		
	Итого			**670020**
3	Составление технического отчёта по геодезическим	Т 1601-0205-16	670020*0,085	56952
	работам	№ п/п 1		
	Итого			**726972**
	В том числе полевые			577012
	Внутренний транспортот до 5км 18,75%	Тех.часть т.3 п.1	577012*0,1875	108190
	Итого			**685202**
	Внешний транспорт (100 - 300 км) 28%	Тех.часть т.4 п.2	685202*0,28	191857
	Организация и ликвидация топогеодезических работ	Общ. указ. п. 13	685202*0,06*2,0	82224
	6%	К=2,0		
	Итого			**959283**
	Всего			**1109243**
	Кроме того, НДС 12%			133109
	Всего			**1242352**

Составил

Приложение к договору №_____ от _____2020г Форма 2в

_____ от _____2020г

(к наряд-заказу или сводной смете)

СМЕТА № 5

На выполнение инженерно-геологических изысканий для рабочего проекта

(наименование стадии или видов проектных и изыскательских работ)

Объект: "Капитальный ремонт подъездной дороги с. Канай Бурлинского района ЗКО"

Заказчик:

№ п/п	Наименование и характеристика вида работ	Обоснование стоимости: Сбор.Цен на изыск.работы № части, главы, таблицы, §§ и пункт указ.к разделу или главе	Расчёт стоимости: цена еденицы х объём работ х коэффициенты, или %	Стоимость, тенге
	А. Полевые работы			
1.	Шнековое бурение скважин глубиной 3,0-5,0м диаметром до 160мм в грунтах: II категории	СЦИ РК 8.03-04-2024, т.1602-0204-01, § 02, 03, 04	3286*12	39432
	III категории		3435*12	41220
	IV категории		3922*12	47064
2.	Отбор монолитов грунта из скважин: глубина отбора 0-10м	т. 1602-0502-01, §01	8553*15	128295
	Итого:			256011
3.	Итого с неблагоприятным периодом:	т. 2, § 3 - 1,3%	256011*1,3	332814
4.	Внутренний транспорт	т. 3, § 1 - 8,75%	332814*0,0875	29121
	Итого:			361936
5.	Внешний транспорт	т. 3, § 2 - 28%	361936*0,28	101342
6.	Организация и ликвидация работ	Об.ук. п.13 - 6%	361936*0,06	21716
	Итого полевых работ:			**484994**
	Б. Лабораторные работы			
1.	Полный комплекс физических свойств грунтов с определением сопротивлением срезу (неконсолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6мПа	т.1602-0701-02, § 27	66515*10	665150
2.	Испытания грунта под нагрузкой не выше 0,6МПа при компрессионных испытаниях по пяти точкам при водонасыщении (3249+410)*5=18295	т.1602-0701-01, § 19, 33	18295*10	182950
3.	Испытания грунта под нагрузкой не выше 0,6мПа (неконсолидированный срез) по трём точкам при водонасыщении (4146+410)*3=13668	т.1602-0701-01, § 19, 32	13668*10	136680
4.	Полный комплекс определений физических свойств грунтов с включением частиц более 1мм (менее 10%)	т.1602-0701-02, § 09	14342*5	71710
5.	Комплекс определений оптимальной влажности и максимальной плотности грунтов	т.1602-0701-02, § 10	25433*10	254330
6.	Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к стали	т. 1602-0702-06, § 04	6798*2	13596
7.	Сокращённый анализ водной вытяжки грунтов с определением сульфатов	т.1602-0702-02, § 04	9823*10	98230
	Итого лабораторных работ:			**1422646**
	В. Камеральные работы			
1.	Составление программы производства работ и сметы при глубине исследования до 5,0м (II категория сложности)	т.1602-0801-03, § 1	74693*1*0,5	37347
2.	Камеральная обработка:			
	а) буровых работ (II кат.сложности)	т. 1602-0802-01, § 2	3062*36	130320
	б) физико-механических свойств грунтов	т. 1602-0802-05, § 1	1210820*0,2	262164
	в) водной вытяжки грунтов	т. 1602-0802-05, § 4	98230*0,12	11788
	г) коррозионной агрессивности грунтов	т. 1602-0802-05, § 6	13596*0,15	2039
	Итого:			406311
	Составление технического отчёта (II категория сложности)	т.1602-0803-01, § 5	406311*0,21	85325
3.	**Итого камеральных работ:**			**528983**
	Всего по пунктам А, Б, В:			**2436622**
	Г. Прочие начисления			
1.	НДС	12%	2436622*0,12	292395
	ВСЕГО по смете с НДС:			**2729017**

Смету составила:

Приложение№ к договору № от 200 года

договору, дополнительному соглашению

Форма "2в

_____ № _____ от _____

Наряду-заказу или сводной смете)

Смета № 6

на: разработку рабочего проекта

(наименование стадии и видов проектных и изыскательских работ)

«Капитальный ремонт подъездной дороги с.Канай. Бурлинского района ЗКО"

подлежащих выполнению:

(наименование организации заказчика)

для

(наименование организации заказчика)

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Обоснование стоимости	Расчет стоимости в тыс. тенге	Стоимость тенге
1	2	3	4	5
1	Проектирование автомобильных дорог	СЦП РК 8.03-01-2024		
	общего пользования IV технической категории	т.1705-0505-02	(1591+1591*2,6)*1,22	6987672
	в местности II категории сложности.	№ п.7. К=1,22		
2	Устройствуо примыкания в одном уровне	т.1705-0505-03		
	в местности I категории сложности.	№ п.1. К=1,2	4605*1,2*0,25*0,7	967050
	2 примык.	К=0,25; К=0,7		
		К=0,35	4605*1,2*0,25*0,7*0,35	338468
	Итого			**8293190**
		Общее положение	8293190*0,5	4146595
		п.39 К-0,5		
	Кроме того, НДС 12%			497591
	Всего			**4644186**

Составил: