Қазақстан Республикасы
"СК ВАМ Проект" Жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі
СҚО Петропавл қ.
Ы. Алтынсарин 193 к.
+7(7152)36-48-27
E-mail:Expert_sk@list.ru

ТОО
СК ВАМПРОЕКТ
Проектная организация

Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной
ответственностью "СК ВАМ Проект
СКО г. Петропавловск
ул. И. Алтынсарина 193
+7(7152) 36-48-27
E-mail:Expert_sk@list.ru

ПРИКАЗ № 90

10.01.2017 г.

О возложении обязанностей главного инженера проекта по объекту «Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области».

В целях обеспечения соблюдения норм и правил в процессе проектирования

ПРИКАЗЫВАЮ:
Возложить обязанности главного инженера проекта по объекту «Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области» на Сергеева О. А.

Директор _____ Ворона М. А.

С приказом ознакомлен:

Главный инженер _____ Сергеев О. А.

СВОДНАЯ СМЕТА

на проектные работы

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: **ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"**

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Характеристика, предприятия, здания, сооружения	Сылка на № смет по формам №2П и 3П	Стоимость работ, тенге
1	2	3	4	5
1	Раздел ПСД	Алтынсаринская средняя школа S=2783,2 м2, интернат S=1701,6 м2	Смета №1	6 553 094
2	Раздел инженерно-геологические изыскания	Алтынсаринская средняя школа S=2783,2 м2, интернат S=1701,6 м2	Смета №3	135 083
3	Раздел ОВОС	Алтынсаринская средняя школа S=2783,2 м2, интернат S=1701,6 м2	Калькуляция 1 №3	109 040
	ИТОГО			**6 797 217**
	НДС 12%			**0**
	ВСЕГО (без экспертизы проекта)			**6 797 217**
	ВСЕГО (согласно договора о государственных закупках работ)			**4 499 999**

Руководитель проектной организации _____

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СК-ВАМПроект» * РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. ПЕТРОПАВЛОВСК *

Форма № 2П

Приложение

СМЕТА №1

на проектные работы

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ части, главы, таблицы, пунктов указывающих к разделу или главе сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость работ, тенге
1	2	3	4	6
1	Общеобразовательные школы	*Раздел 6, подраздел2 Жилые и гражданские здания таблица 17-060201-06 "Здания дошкольных учреждений и учебных заведений, учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических и других высших учебных заведений" п.2*	$C=(A + B * X_{зад})*K_2*K_1*K_3 =$ (10081350+2600*2783,2)*1,2*0,422*0,5=4384834	4 384 834
	Алтынсаринская средняя школа	A= *10081350*		
	где Хзад=общая площадь здания, м2	B= *2600*		
	2783,2	*коэффициент стадии "Рабочий проект"*		
		K_2 = *1,2*		
	Архитектурно строительная часть			
	в т.ч. Полы	*1,0%*		
	в т.ч. Крыша	*5,0%*		
	в т.ч. Фасад	*10,0%*		
	в т.ч. Входы	*2,0%*		
	в т.ч. Внутренняя отделка	*1,2%*		
	в т.ч. Окна двери	*1,0%*		
	ВК	*6,0%*		
	Электрооборудование	*2,00%*		
	ПОС	*1%*		
	Сметная документация	*13%*		
		K_1 = *42,2%*		

		коэффициент "разработки проектной документации на капитальный ремонт" ГН п. 20		
		К3 = *0,5*		
1	Школы интернаты и специализированные школы интернаты	*Раздел 6, подраздел2 Жилые и гражданские здания таблица 17-060201-06 "Здания дошкольных учреждений и учебных заведений, учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических и других высших учебных заведений" п.3*	С=(А + В * $X_{зад}$)*К2*К1*К3 = (8873330+1120*1701,6)*1,2*0,567*0,4*0,5=7403818	1 466 823
	Спальный корпус пришкольного интерната	А= *8873330*		
	где Хзад=общая площадь здания, м2	В= *1120*		
	1701,6	*коэффициент стадии "Рабочий проект"*		
		К2 = *1,2*		
	Архитектурно строительная часть			
	в т.ч. Полы	*1,0%*		
	в т.ч. Крыша	*5,0%*		
	в т.ч. Фасад	*10,0%*		
	в т.ч. Входы	*2,0%*		
	в т.ч. Внутренняя отделка	*1,2%*		
	в т.ч. Окна двери	*1,0%*		
	Кондиционирование воздуха, ОВ, ВК	*13,5%*		
	Электрооборудование, электроснабжение	*9,00%*		
	ПОС	*1%*		
	Сметная документация	*13%*		
		К1 = *56,7%*		
		коэффициент "проектирование спальных корпусов" прим.6		
		К3 = *0,4*		
		коэффициент "разработки проектной документации на капитальный ремонт" ГН п. 20		
		К3 = *0,5*		

2	Установки пожарной сигнализации, защищающие объект площадью свыше 1000 м2 до 2000 м2	*Раздел 10, подраздел1 Автоматические установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации таблица 17-090101-05 "Автоматические установки пожарной сигнализации" п.8*		С=(А)*К2 = (637670)*1,1=701437	701 437
	Спальный корпус пришкольного интерната	А=	*637670*		
	где Хзад=общая площадь здания, м2	В=			
	1701,6	*коэффициент стадии "Рабочий проект"*			
		К2 =	*1.1*		
6	**ИТОГО ПО СМЕТЕ**				**6 553 094**

Руководитель проектной организации _____

Форма № 2П

Приложение

СМЕТА №3

на инженерно-геологические изыскания

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Строительство автомобильных дорог в п. Солнечный г. Петропавловск

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-Освоение

Наименование заказчика: ГУ "Отдел ЖКХ ПТ и АД г. Петропавловска"

№ п/п	Виды работ, категория, расчет цены, единицы работ	СЦИ РК 8.03-04-2016 Раздел 2 № таблиц, пункт указаний, измеритель	Расчет стоимости			Стоимость работ, тенге
			объем	цена	коэф.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка хорошей проходимости	таблица 8 п.3	0,051	4666	1	238
	категория сложности II	км				
	полевые работы					
2	Колонковое бурение скважины диам. до 160 мм глубиной до 15м	таблица 17 п.3	5	8531	1	42 655
	категория породы III	м				
3	Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты) с глубины до 10 м	таблица 64 п.1	1	4586	1	4 586
		монолит				
4	Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 мПа	таблица 92 п.25	1	38648	1	38 648
		образец				
5	Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов	таблица 100 п.4	1	5267	1	5 267
		образец				
6	Сокращенный анализ воды, состав определений: физические свойства, водородный показатель - pH, гидрокарбонат- и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, кальций, магний, сухой остаток, сумма натрия и калия (расчетом), виды жесткости (расчетом)	таблица 102 п.3	1	9151	1	9 151
		образец				
	ИТОГО					100 545

7	Внутренний транспорт	Общие указания п.9 таб. 3 п.1	100 545	8,75%		8798
8	Внешний транспорт	Общие указания п.10 таб. 4 п.1	100 545	19,60%		19707
9	Организация и ликвидация работ	Общие указания п.13	100 545	6,00%		6033
10	**ИТОГО ПО СМЕТЕ**					**135 083**

Руководитель проектной организации _____

Приложение

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ №1

на проектные работы

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области

Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Кол-во чел/час	Средняя оплата труда чел/час, тенге	Оплата труда (всего), тенге	
		Кол-во	Должность				
1	2	3	4	5	6	7	
1	*Раздел "ОВОС"*	3	*Инженер 1 кат* *Руководитель группы* *Главный специалист*	20,3	1880	С=100,3*1880/0,35 =	109040
2	**ИТОГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ**						**109 040**

Зп ср.мес -величина среднемесячной заработной платы за последние 12 месяцев за 2016г для профессиональной, научной и технической деятельности, тенге	(242600+298851+298027+308404) /4 = 286980	
Траб.мес -нормальная продолжительность рабочего времени за период,равный одному месяцу в соответствии с ТЗ РК, часов	163,33	
МРП тек. -месячный расчетный показатель в текущем 2017 году, тенге	2269	
МРП пред. год -месячный расчетный показатель предыдущего 2016 года, тенге	2121	
З ср - Средняя по часовая оплата труда, тенге	286 980 / 163,33* 2269 / 2121 =	1880
К3-Доля заработной платы основного производственного персонала в структуре стоимости проектных работ	0,35	

Руководитель проектной организации _____

Приложение 1

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ

Капитальный ремонт Алтынсаринской средней школы и спального корпуса пришкольного интерната в селе Алтынсарино Камыстинского района Костанайской области
Наименование проектной (изыскательской) организации: ТОО "СК-ВАМПроект"

Наименование заказчика: ГУ "Отдел образования акимата Камыстинского района"

№ п/п	Вид работ	Наименование нормативной литературы	Коэф., процент	Расчет стоимости работ	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
1	**Расчет стоимости ПИР приведеных**			**ПИР прив.= ПИРрасч х (МРПприв/МРПрасч)**	5 937
	ПИР расч -стоимость проектно-изыскательских работ в ценах 2017 года без НДС по данным заказчика, тыс. тенге;		6 797		
	МРП расч. -месячный расчетный показатель в текущем году, тенге		2269		
	МРП прив. -месячный расчетный показательприведенный, тенге		1982		
2	**Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы определяется согласно Приказу № 780, человеко-дней, где**			**Сэ=Псод х НТ**	878 744
	НТ- норма труда расчитывается методом линейной интерполяции по следующей формуле**НТ =1,1431 X** ^{0,39906}		36,64		
	ПС од - плановая стоимость одного человеко-дня проведения комплексной экспертизы, тенге (согласно пункту 4 Приказа № 780)		23982		
3	**Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы с НДС**			**Сэ с ндс=Сэ х НДС**	984 194
	НДС - Налог на добавленную стоимость		12%		
4	***ВСЕГО с НДС 12%:***				**984 194**