Форма 2П

Заказчик _____
(наименование организации)

Проектная организация _____
(наименование организации)

Смета № 260928_1_П
на проектные работы

Капитальный ремонт кровли КГП на ПХВ «Городская поликлиника№2», расположенного по адресу: г. Петропавловск, ул. Васильева 123. Рабочий проект
(наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ)

Составлена в ценах 2026 года

Номер по порядку	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (X)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге		Коэффициент стадийности, поправочные коэффициенты	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СЦП РК 8.03-01-2025 Раздел 06, табл. 1706-0501-01, п.5	Отдельные здания и сооружения, проектируемые вне комплекса. Лечебные, диагностические, лечебно-диагностические корпуса; поликлиники, амбулатории, женские консультации, фельдшерско-акушерские пункты от 900,00 до 3300,00 м2 общей площади (A + B* X) * КС * ПРОЦ * К1	1 м² общей площади	2436,2	822	10,11	0,29785 (0,5 * 1,15 * 0,518) Коэффициенты: КС = 1,15 (Коэф. на рабочий проект) К1=0,50 (Стоимость разработки проектной документации на капитальный ремонт объектов определяется по ценам Сборника исходя из значения основного показателя проектируемого объекта, которое будет достигнуто в результате его капитального ремонта, с учетом	7580,873

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							понижающего коэффициента 0,5 к тем разделам и частям проекта, которые относятся к капитальному ремонту. Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, п.3.9). Итоговый коэф. по видам проектных работ : 0,518	
	По видам проектных работ:							
	Архитектурно-строительная часть						37%	5414,909
	Организация строительства						1,3%	190,254
	Сметная документация						13,5%	1975,71
	Итого по смете							7580,873
	НДС 16%		(7 580 873,0) * 0,16					1212,940
	Итого по смете							8793,813

Итого по смете 8 793 813,00 тенге (восемь миллионов семьсот девяносто три тысячи восемьсот тринадцать тенге)

(сумма прописью)

Составил _____

(подпись, инициалы, фамилия)

Определения продолжительности разработки проектно-сметной документации

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Городская поликлиника №2» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»

Объект: Капитальный ремонт здания поликлиники по адресу: Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Васильева, 123

Общая продолжительность определяется по формуле:

$$T_{оп} = T_{п} + T_{нп} + T_{в} = 0,1+1,77+0,1 = 1,97 \approx 2,0 \text{ месяца}$$

где:

$T_{оп}$ - общая продолжительность работ;
$T_{п}$ - продолжительность рассмотрения, анализа и оценки исходных данных;
$T_{нп}$ - нормативная продолжительность работ;
$T_{в}$ - продолжительность работ по выпуску документации.

Нормативная продолжительность:

$$T_{нп} = T_{нв} \times C_{р} \times K_{см} = 0,000000325 \times 6805224 \times 0,8 = 1,77 \text{ мес.}$$

где:

$T_{нв}$ - норматив времени на разработку единицы проектной продукции;
$C_{р}$ - стоимость разработки проектной документации;
$K_{см}$ - коэффициент совмещения процессов.

Норматив времени:

$$T_{нв} = \frac{1}{B_{ср} \times Ч_{р}} = \frac{1}{770000 \times 4} = 0,000000325$$

где:

$B_{ср}$ - средняя выработка исполнителя в единицу времени (день, месяц, год).
$Ч_{р}$ - расчетная численность исполнителей.

Расчетная численность:

$$Ч_{р} = Ч_{ф} \times K_{уч} = 6 \times 0,7 = 4 \text{ чел.}$$

где:

$Ч_{ф}$ - фактическая численность специалистов, участвующих в выполнении работ;
$K_{уч}$ - коэффициент участия специалистов в выполнении работ.

Коэффициент участия специалистов в выполнении работ:

$$K_{уч} = \frac{\Sigma \frac{T_{ф}}{T} \times Ч_{1}}{Ч_{ф}} = \frac{\Sigma \frac{90}{90} \times 3}{6} = 0,5$$

Где:

$T_{ф}$ - фактическое время участия специалистов в выполнении работ;
T - количество времени (день, месяц, год), необходимое для выполнения рассчитываемого вида работы;
$Ч_{1}$ - численность специалистов, принимающих одинаковое время в работе;
$Ч_{ф}$ - фактическая общая численность специалистов, участвующих в работе.
$K_{уч} < 1,0$

Средняя выработка на одного исполнителя:

$$В_{ср} = \frac{ЗП_{ср} \text{ x } (1 + Р)}{К_з} = \frac{330000 \text{ x } (1 + 5\%)}{0{,}45} = 770000 \text{ тенге}$$

где:

$ЗП_{ср}$ - средняя зарплата исполнителей, тенге;

Р - уровень рентабельности;

$К_з$- коэффициент, учитывающий долю зарплаты в себестоимости при проектировании.

Составил _____ Бугаев Ю.П.

(подпись, инициалы, фамилия)