

смета

**Кент Айтеке би
2026 год.**

Республика Казахстан
Кызылординская область
Казалинский район

СМЕТА

Текущий ремонт пожарной сигнализаций в учебном корпусе КГУ "Средняя школа
№100 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования
Кызылординской области в н.п. Аксуат



[Handwritten signature]
Жаданов Абай Жаданович

Кент Айтеке би
2026 год.

Пояснительная записка

к сметной документации

текущий ремонт пожарной сигнализации в учебном корпусе №1 у Средняя школа №100 отдела
образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в
н.п. Аксуат

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управление земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №191-нк от 19.09.2018г. "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам, в текущих ценах на 01.01.2026г.

Сметная стоимость определена по программному комплексу ABC - 4 (редакция 2022.1.2), по РСНБ РК 2015 г.

Наименование затрат	Примечание
*территориальный район	11
*В локальных сметах учтены следующие поправки:	
-Накладные расходы приняты согласно нормативам по видам строительства и монтажных работ.	
*Закон РК от 30.06.1992 г. "О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье"	50%-поправка к зарплате
*Средства на непредвиденные работы и затраты	2%
*НДС	16

Сводный сметный расчет произведен в ценах на 01.01.2026 года.

ТЭП составлен в соответствии основных положений Комитета по делам строительства МИТ РК за №260 от 30 июня 2003 года.

Технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Уровень ответственности		
2	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2026 года, в т.ч.	млн.тенге	1,375
	СМР	млн.тенге	1,375
	- прочие	млн.тенге	0,394
3	Трудоемкость строительства	тыс.чел/дн	0,018
4	Продолжительность строительства	мес	1
5	Вид строительства	Текущий ремонт пожарной сигнализаций	

Составил

Жаданов Абай Жаданович

1375,356
тыс.тенге

налог на добавленную стоимость

189,704 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" " 20 r.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Текущий ремонт пожарной сигнализации в учебном корпусе КГУ "Средняя школа №100 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в н.п. Аксуат

(наименование стройки)

в ценах 2026 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ					
2	СРСС	Сметная стоимость строительства	981,511		204,140	1185,651	
		Итого по сводному сметному расчету	981,511		204,140	1185,651	
	Налоговый кодекс РК	в т.ч. НДС, 16%			189,704	189,704	
		Всего по сводному сметному расчету	981,511		393,845	1375,356	
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчик без учета НДС		0,000		0,000	

Руководитель проектной организации

А. Жаданов

Составил

А. Жаданов



Программный документ (август 2019)

1

КГУ "Средняя школа №100 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области

Заказчик

"Утвержден/Согласован"

1375,356 тыс.тенге

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

в том числе:

189,704 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" " 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт пожарной сигнализаций в учебном корпусе КГУ "Средняя школа №100 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в н.п. Ақсуат

(наименование стройки)

в ценах 2026 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		ГЛАВА 2. Основные объекты строительства				
1	Лок. смета 02-01-01	Текущий ремонт пожарной сигнализаций	695,121			695,121
			695,121			695,121
		Итого по главам 1-7	695,121			695,121
		Сметная зарплата по главам 1-7				255,649
		норм. трудоемкость, тыс. ч/ч				0,146
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения				

2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,3%)					0,000
		Итого по главе 8		0,000			0,000
		Итого по главам 1-8		695,121			695,121
		Сметная зарплата (K=0,141)					0,000
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч (к=0,0008)					0,000
		ГЛАВА 9. Дополнительные затраты на строительство					
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Затраты на производство СМР в зимнее время (1,5х0,9=1,35%)					0,000
6	ЗРК от 30.06.1992г.	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				130,673	130,673
		Итого по главе 9		0,000		130,673	130,673
		Итого по главам 1-9		695,121		130,673	825,794
		Сметная зарплата (K=0,6)					0,000
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч (к=0,0028)					0,000
7	Прил.1 Приказ №249-нк от 14.11.2017г.	Средства на непредвиденные работы и затраты, 2%				13,902	13,902
		Итого сметная стоимость в ценах 2022г. МРП 2022г = 3063 тг.		695,121		144,575	839,696
		Итого сметная стоимость в ценах 2026г. МРП 2026г = 4325 тг. K=1,4120		981,511		204,140	1185,651
9		в т.ч. НДС, 16%				189,704	189,704
		Итого сметная стоимость в текущих ценах с НДС 2026г.		981,511		393,845	1375,356
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	в т.ч. возвратные суммы от стоимости ВЗиС				0,000	0,000
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ		981,511	--	393,845	1375,356

Руководитель проектной организации

А.Жаданов

Составил

А.Жаданов



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Текущий ремонт пожарной сигнализаций в учебном корпусе КГУ "Средняя школа №100 отдела образования по Казалинскому району" управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Текущий ремонт пожарной сигнализаций в учебном корпусе КГУ "Средняя школа №100 отдела образования по Казалинскому району"

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Текущий ремонт пожарной сигнализаций

ОСНОВАНИЕ: Ведомость работ

Сметная стоимость 695,121 тыс.тенге
Сметная заработная плата 255,649 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,146 тыс.чел-ч

Составлен (а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица	Коли- чество	Стоимость единицы, тенге			Общая стоимость, тенге			Накладные: расходы, тенге			Всего стоимость с НР и СП тенге		
					Всего	экспл.	машин	Всего	экспл.	машин	материалы	тенге	стоимость	с НР и СП	тенге	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

РАЗДЕЛ 1.

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
	200	103,95	0,82	20790	164	2102	13350	36872		
1. 1121-0201 -Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)		92,62	0,09	18524	18	--	2731			
РСНБ РК 2022										
Кэтр и Кэм=1,08										
НР - 72%; СП - 8%										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 243-902-1401	0,8		2063		1650					
Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2										
1.2. 217-105-0102	0,42		626		263					
Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами										
1.3. 261-302-0456	206		--		--					
Провод										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	243-303-0 401 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	км	0,2	27505	--	5501	--	5501	--	5941
3.	1310-0701 -0701 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	СП - 8% -Приборы приемо-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	6032,91	7,35	6033	8	39	3653	10460
					5986,12	1,69	5986	2	--	775	
4.	248-303-0 205 РСНБ РК 2022	-Прибор приемо-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	22741	--	22741	--	22741	--	24560
					--	--	--	--	--	1819	
5.	Сату КЗ	СП - 8% -Аккумулятор 12 20	шт	1	18460	--	18460	--	18460	--	19937
					--	--	--	--	--	1477	
6.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	-Извещатель ПС автоматический тепловой, электро-контактный, дымовой магнитоконтактный. ручной в нормальном исполнении. Монтаж	шт.	100	1920,84	0,76	192084	76	4176	114578	331194
					1878,32	--	187832	--	--	24533	
7.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	НР - 61%; СП - 8% -Извещатель пожарный ручной. Установка	шт.	7	1967,72	--	13774	--	114	9835	25498
					1951,46	--	13660	--	--	1889	
8.	248-302-0 501 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	7	1153	--	8071	--	8071	--	8717
					--	--	--	--	--	646	
9.	248-302-0 101 РСНБ РК 2022	СП - 8% -Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	50	995	--	49750	--	49750	--	53730
					--	--	--	--	--	3980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102 РСНБ РК 2022	модели "Шыгу"	КРИСТАЛЛ-12									
СП - 8%											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1				481390	639	225130	162241	695120
Стоимость монтажных работ	Тенге						255621	28	--	51490	
Материалы	Тенге						216995				
Всего заработная плата	Тенге						4661				
Накладные расходы	Тенге							212082			
Сметная прибыль	Тенге						130873				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге						27830				
Нормативная трудоемкость	Тенге						375698				
Сметная заработная плата	чел.-ч										119
Стоимость общестроительных работ	Тенге						212082				
Материалы	Тенге						264395				
Всего заработная плата	Тенге						4473				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге						215996				
Накладные расходы	Тенге						31368				
Сметная прибыль	Тенге						23660				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге						319423				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч										27
Сметная заработная плата	Тенге						43567				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге						695121				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч										146
Сметная заработная плата	Тенге						255649				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей	Тенге						255621				695121
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						639				
в том числе зарплата машинистов	Тенге							28			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге						225130				
Накладные расходы	Тенге						162241				
Сметная прибыль	Тенге						51490				

Составил

А. Жаданов

Наименование стройки-

Текущий ремонт пожарной сигнализаций в учебном корпусе КГУ "Средняя школа №100
отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылор-
динской области в кенте Айтеке би

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-1-1
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

на Текущий ремонт пожарной сигнализаций

Наименование объекта- Текущий ремонт пожарной сигнализаций в учебном кор-
пусе КГУ "Средняя школа №100 отдела образования
по Казалинскому району"

Основание: Ведомость работ

Сметная стоимость 695,123 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0 чел.-ч
Сметная заработная плата 255,649 тыс.тенге

Составлена в ценах 2022г.

№	ШИФР НОМЕРА НН : НОРМАТИВОВ ПП : И КОДЫ РЕСУРСОВ :	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМ- РЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	7

Затраты труда по специальным работам

1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	108,597	1772	192433,88	
2	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3576	1629	25017,53	
3	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5776	1600	18524,16	
4	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,42	1841	13660,22	
5	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,975208	2012	5986,12	

ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ РАБОТАМ

ТЕНГЕ 255622
чел.-ч 145,9274

Трудовые ресурсы

1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013254	2089,18	(27,69)	
---	--------------------------	--------------------------	--------	----------	---------	---------	--

ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ТЕНГЕ 255622
чел.-ч 0,013254

Строительные машины и механизмы

Строительные машины и механизмы (затрат 77,3591% при пороге 80%)

1	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,75955	16	204,15	
---	------------------------------	--------------------------	--------	----------	----	--------	--

1	2	3	4	5	6	7
2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8904	191	170,07
3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6844	18	120,32
4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Строительные машины и механизмы (затрат 11,9385% при пороге 15%) Дрели электрические	маш.-ч	6,36	12	76,32
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Строительные машины и механизмы (затрат 10,7024% при пороге 5%) Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,006912	6293	43,5
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	чел.-ч маш.-ч	0,006912 0,006354	2532,00 3922	17,50 24,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006354	1772,00	11,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ В т.ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	ТЕНГЕ тенге			639 28
		Строительные материалы и конструкции				
1	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Строительные материалы и конструкции (затрат 78,9103% при пороге 80%) Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	50	1734	86700
2	248-302-0101 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	50	995	49750
3	248-303-0205 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	22741	22741
4	С Saty K3	Аккумулятор 12 20	шт	1	18460	18460
5	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Строительные материалы и конструкции (затрат 14,5888% при пороге 15%) Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	7	1690	11830
6	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	7	1153	8071
7	243-143-0101 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 0,75 мм ²	км	0,1	71259	7125,9
8	248-304-0102 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"	шт.	7	831	5817
9	243-303-0401	Строительные материалы и конструкции (затрат 6,5009% при пороге 5%) Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ	км	0,2	27505	5501

1	2	3	4	5	6	7
10	РСНВ РК 2022 243-902-1401	2х0,4				
11	РСНВ РК 2022 217-105-0102	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ²	100 шт.	1,2	2063	2475,6
12	РСНВ РК 2022 261-105-0625	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,297	626	2063,92
13	РСНВ РК 2022 261-107-0966	Клей марки 88-СА	кг	0,5	3088	1544
14	РСНВ РК 2022 241-221-0101	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	6325216	1265,04
15	РСНВ РК 2022 261-107-0490	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм шт.	шт.	120	8	960
16	РСНВ РК 2022 261-107-0220	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,48	590	283,2
17	РСНВ РК 2022 217-101-0107	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хро-матированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,14	1620	226,8
18	РСНВ РК 2022 261-107-0522	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	813201	113,85
19	РСНВ РК 2022 261-107-0870	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0105	5146	54,03
20	РСНВ РК 2022 261-301-0232	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00043	101238	43,53
21	РСНВ РК 2022 261-107-0936	Колпачки типа K-440	1000 шт.	0,0105	3016	31,67
22	РСНВ РК 2022 216-103-0101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	31,52
23	РСНВ РК 2022 261-107-0571	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001	21090	21,09
24	РСНВ РК 2022 214-209-0108	Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284	19,06
25	РСНВ РК 2022 261-302-0456	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0021	541	1,14
		Провод	м	309	0	-
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			ТЕНГЕ			225130
Затраты труда рабочих			чел.-ч	145,9274		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			ТЕНГЕ			481391
Накладные расходы			тенге			162241
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			тенге			643632
Сметная прибыль			тенге			51490
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ			тенге			695122

Составил

А. Жаданов