смета сигнализация

Форма 1

Заказчик **ГККП на ПОУ "Ясли - сад "Балдырган" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 6 850,233. тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 733,954 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"13" 09 2025г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Монтаж пожарной сигнализации в здании ГККП на ПОУ "Ясли - сад "Балдырган"

(наименование стройки)

в ценах января 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2025-01-1/1	Монтаж пожарной сигнализации в здании ГККП на ПОУ "Ясли - сад	5825,028	--	--	5825,028
		Всего по главе	**5825,028**	--	--	**5825,028**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**5825,028**	--	--	**5825,028**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главе 8	**5825,028**	--	--	**5825,028**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**5825,028**	--	--	**5825,028**
3	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	291,251	--	--	291,251
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**6 116,279**	--	--	**6 116,279**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1	**6 116,279**	--	--	**6 116,279**
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	733,954	733,954
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**6 116,279**	--	**733,954**	**6 850,233**

Руководитель проектной организации Тажимагамбетов Т.

Главный инженер проекта Тажимагамбетов Т.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Монтаж пожарной сигнализации в здании ГККП на ПОУ "Ясли - сад "Балдырган"

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э50'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ4Ш1В''1''''''*
2	Ю'''2025-01-1'2025-01-1/1''''№ 2-1-1''Дефектная ведомость''в текущих ценах на 01.01.2025 г.*
3	F(49)'construction-cipher=2025-01-1'object-cipher=2025-01-1/1'estimate-cipher=№ 2-1-1*
4	РМонтаж пожарных сигнализации*
5	Ц13-80306-801(РТ20240=2,1#)(К РЗП=1)'3''Щит (шкаф). Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-102-4603'3'36917##66075'Шкаф настенный 600х450 мм, металлическая дверь с замком'шт.*
7	У6125-601-701(РС2509)(К РЗП=1)'6''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
8	С1248-303-204'2''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5'шт.*
9	С1248-303-207'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16'шт.*
10	С1248-306-344'3''Источник электропитания ИВЭПР 12в, 7,5 А'шт.*
11	У6125-601-202(РТ20457=0,5#)'135''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
12	С1248-302-202'135''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
13	У6125-601-201'25''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
14	С1248-302-101'25''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
15	У6125-601-201'20''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
16	С1248-302-501'20''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
17	У6119-401-501(РМ296169)(РС2509)(РС2468)(К РЗП=1)'17''Установка указателя светового настенного'шт.*
18	С1248-304-104'2''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Стрелка"'шт.*
19	С1248-304-107'15''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
20	У6125-411-207'9''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.*
21	С1248-304-230'4''Оповещатель комбинированный свето-звуковой "Уличная сирена"'шт.*
22	С1248-304-213'5''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
23	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(РС1146)(РС2509)(РТ20237=0,1#)(К РЗП=1)'2000''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
24	С1243-907-103'2000''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
25	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(РС2468)(РС2509)(К РЗП=1)'2600''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
26	С1243-106-802'800''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-1'м*
27	С1243-106-402'1800''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-1'м*
28	К*

ЦДИС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 4

Наименование стройки - Монтаж пожарной сигнализации в здании ГККП на ПОУ "Ясли - сад "Балдырган"
Шифр стройки 2025-01-1

Наименование объекта - Монтаж пожарной сигнализации в здании ГККП на ПОУ "Ясли - сад "Балдырган"
Шифр объекта 2025-01-1/1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**5825,028**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3039,171	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,528	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 825 028**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 039 171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 535 785*
		машины и механизмы	тенге			13 232
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 772 625
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	528		
	Раздел 1.	**Монтаж пожарных сигнализации**				**5 825 028**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 039 171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 535 785*
		машины и механизмы	тенге			13 232
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 772 625
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	528		
1	**1308-0306-0801** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Щит (шкаф). Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**33 221**	**99 663**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			13 798	41 394
1.1		в том числе оплата труда рабочих			6 719	20 157
1.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,867	6 028	41 394
1.2		материалы, изделия и конструкции			19 423	58 269
1.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00315	954 056	3 005
1.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00324	1 576 025	5 106
1.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00528	6 325 216	33 397
1.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,43	492	1 196
1.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,3	934	280
1.2.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000948	893 907	847
1.2.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,985	4 837	14 438
2	**248-102-4603** *СпрСЦ 01.2025*	**Шкаф настенный 600х450 мм, металлическая дверь с замком**	**шт.**	**3**	**36 917**	**110 751**
3	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**6**	**19 902**	**119 412**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			19 822	118 932
		в том числе оплата труда рабочих			10 898	65 388
3.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,3564	6 479	118 931
3.2		машины и механизмы			5	30
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2616	26	7
3.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,09545	24	26
3.3		материалы, изделия и конструкции			75	450
3.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,378	1 186	448
4	**248-303-0204** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	**шт.**	**2**	**38 521**	**77 042**
5	**248-303-0207** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16**	**шт.**	**1**	**47 162**	**47 162**
6	**248-306-0344** *РСНБ РК 2022*	**Источник электропитания ИВЭПР 12в, 7,5 А**	**шт.**	**3**	**48 982**	**146 946**
7	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**135**	**2 953**	**398 655**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 853	385 155
		в том числе оплата труда рабочих			1 569	211 815
7.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	67,5	5 705	385 088
7.2		машины и механизмы			4	540
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,544	22	518
7.3		материалы, изделия и конструкции			96	12 960
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00135	37 327	50
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000675	1 576 025	106
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000675	6 325 216	4 270
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,155	1 186	8 486

1	2	3	4	5	6	7
8	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**135**	**2 961**	**399 735**
9	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**25**	**6 272**	**156 800**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 218	155 450
		в том числе оплата труда рабочих			3 419	85 475
9.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,25	5 705	155 461
9.2		машины и механизмы			1	25
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,635	22	36
9.3		материалы, изделия и конструкции			53	1 325
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00025	37 327	9
9.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005	1 576 025	8
9.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,525	1 186	623
9.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,125	3 088	386
10	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**25**	**1 920**	**48 000**
11	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**20**	**6 272**	**125 440**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 218	124 360
		в том числе оплата труда рабочих			3 419	68 380
11.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,8	5 705	124 369
11.2		машины и механизмы			1	20
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,308	22	29
11.3		материалы, изделия и конструкции			53	1 060
11.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	37 327	7
11.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	1 576 025	6
11.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253
11.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
11.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,1	3 088	309
12	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**20**	**1 654**	**33 080**
13	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**17**	**3 644**	**61 948**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 622	61 574
		в том числе оплата труда рабочих			1 764	29 988
13.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,982	5 606	61 565
13.2		машины и механизмы			1	17
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1424	22	25
13.3		материалы, изделия и конструкции			21	357

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1734	594	103
13.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,051	4 837	247
14	**248-304-0104** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Стрелка"**	**шт.**	**2**	**1 052**	**2 104**
15	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**15**	**1 885**	**28 275**
16	**6125-0411-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**9**	**11 761**	**105 849**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			11 434	102 906
		в том числе оплата труда рабочих			6 287	56 583
16.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,62	5 245	102 907
16.2		материалы, изделия и конструкции			327	2 943
16.2.1	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,099	5 631	557
16.2.2	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,045	38 449	1 730
16.2.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,135	4 837	653
17	**248-304-0230** *СпрСЦ 01.2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой "Уличная сирена"**	**шт.**	**4**	**74 849**	**299 396**
18	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**5**	**2 394**	**11 970**
19	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**2 000**	**597**	**1 194 000**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			571	1 142 000
		в том числе оплата труда рабочих			278	556 000
19.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	200	5 711	1 142 200
19.2		машины и механизмы			5	10 000
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	60,48	22	1 331
19.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	134,4	26	3 494
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	128,8	24	3 091
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	42 000
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36	1 186	42 696
20	**243-907-0103** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**2 000**	**101**	**202 000**
21	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**2 600**	**366**	**951 600**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			349	907 400
		в том числе оплата труда рабочих			170	442 000
21.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156	5 816	907 296
21.2		машины и механизмы			1	2 600
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33,488	26	871

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	63,4816	24	1 524
21.3		материалы, изделия и конструкции			16	41 600
21.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	10,4	2 250	23 400
21.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,46	1 186	6 476
21.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,16	3 256	13 545
22	**243-106-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение`1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-1**	**м**	**800**	**719**	**575 200**
23	**243-106-0402** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-1**	**м**	**1 800**	**350**	**630 000**