Республика Казахстан
ТОО "G6-Project"
ГСЛ №23027036

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района области Абай»

Инв.№ 156/85-05-06-2024 -СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительства спортивного зала ангарного типа в селе Байкошкар Мамырсуского сельского округа Аягозский района, области Абай»

Том 4. Сметная документация

И.О. Директора **Ержанов Е.А.**

Главный инженер проекта **Бекбагамбетов Б.Б.**

г. Актобе 2024г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар" находится в регионе - Область Абай Аягозский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;
  всего - тыс. тенге
- по техническому надзору;
  всего - 6806,814 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 1238,176 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.11 от 08.11.2024 г. в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

SANA 2024.11 от 08.11.2024 г.

Цена региона Область Абай Аягозский район

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 21

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района области Абай»

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **332 573,336** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм — тыс тенге

налог на добавленную стоимость **35 632,857** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"08" январь 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			7 710,000	7 710,000
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 260,920	1 260,920
		Итого по части I в текущих ценах			8 970,920	8 970,920
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Основные объекты строительства	159 775,013	30 463,691		190 238,704
		Итого по главе 2	159 775,013	30 463,691		190 238,704
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Объекты энергетического хозяйства	4 114,240	7 606,902		11 721,142
		Итого по главе 4	4 114,240	7 606,902		11 721,142
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети и сооружения	3 123,627	2 720,536		5 844,163
		Итого по главе 6	3 123,627	2 720,536		5 844,163
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство и озеленение	24 552,801	221,924		24 774,725
		Итого по главе 7	24 552,801	221,924		24 774,725
		Итого по главам 1-7	191 565,681	41 013,053		232 578,734
		сметная з/плата				29 415,492
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				11,027
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.44	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,3%)	13 984,295			13 984,295
		Итого по главе 8	13 984,295			13 984,295
		Итого по главам 1-8	205 549,975	41 013,053		246 563,028
		Сметная прибыль (5)%	10 277,499			10 277,499
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	10 277,499	2 050,653		12 328,151
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	226 104,973	43 063,706		269 168,679
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (269168,679*0,46%)			1 238,176	1 238,176
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (226104,973+43063,706*0,2)*2,90%			6 806,814	6 806,814
		Итого по части III в текущих ценах 2024г.			8 044,990	8 044,990
		Итого в текущих ценах в том числе	**226 104,973**	**43 063,706**	**17 015,910**	**286 184,588**
		Часть I, всего			**8 970,920**	**8 970,920**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			7 710,000	7 710,000

		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г. - 100%			*7 710,000*	*7 710,000*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 260,920	1 260,920
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г. - 100%			*1 260,920*	*1 260,920*
		Часть II, III, всего	**226 104,973**	**43 063,706**	**8 044,990**	**277 213,668**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 2 квартал - 100%	*226 104,973*	*43 063,706*	*8 044,990*	*277 213,668*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**8 970,920**	**8 970,920**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			7 710,000	7 710,000
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*7 710,000*	*7 710,000*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 260,920	1 260,920
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*1 260,920*	*1 260,920*
		Часть II, III, всего	**234 877,846**	**44 734,577**	**8 357,135**	**287 969,558**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,038800000)	*234 877,846*	*44 734,577*	*8 357,135*	*287 969,558*
		Итого по части I, II, III	**234 877,846**	**44 734,577**	**17 328,055**	**296 940,478**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г.			*8 970,920*	*8 970,920*
		- 2025 г. 2 квартал	*234 877,846*	*44 734,577*	*8 357,135*	*287 969,558*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**35 632,857**	**35 632,857**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г.			*1 076,510*	*1 076,510*
		- 2025 г. 2 квартал			*34 556,347*	*34 556,347*
		Всего по сводному сметному расчету	**234 877,846**	**44 734,577**	**52 960,913**	**332 573,336**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г.			*10 047,430*	*10 047,430*
		- 2025 г. 2 квартал	*234 877,846*	*44 734,577*	*42 913,482*	*322 525,905*
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Заказ 21

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	190238.704	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	9.221	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	24643.859	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Конструктивные решения	99,440.259			99,440.259	5.146	14,261.792	
2	2-01-00-02	Архитектурные решения	32,113.462			32,113.462	2.011	4,867.680	
3	2-01-00-03	Архитектурно-строительные решения. Склад	5,373.209			5,373.209	0.502	1,291.489	
4	2-01-00-04	Электротехнические решения	3,985.913			3,985.913	0.355	900.550	
5	2-01-00-05	Пожарная сигнализация	1,714.261			1,714.261	0.168	451.294	

6	2-01-00-06	Видеонаблюдение	1,724.840	154.677		1,879.517	0.072	193.100	
7	2-01-00-07	Блочно-модульная котельная	2,753.300	20,754.734		23,508.034	0.321	1,010.240	
8	2-01-00-08	Водопровод и канализация	2,450.449	153.080		2,603.529	0.151	398.175	
9	2-01-00-09	Отопление и вентиляция	10,219.320	1,857.558		12,076.878	0.494	1,269.539	
10	2-01-00-10	Технологические решения		7,543.642		7,543.642			
		Итого по разделу:	**159,775.013**	**30,463.691**		**190,238.704**	**9.220**	**24,643.859**	
		Всего:	**159,775.013**	**30,463.691**	**0.000**	**190,238.704**	**9.221**	**24,643.859**	**0.000**

Главный инженер проекта — Бекбагамбетов Б.Б.

Начальник сметного отдела — Таранов В.В.

Составил — Таранов В.В.

Проверил — Ержанов Е.А.

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Конструктивные решения

Основание:

Сметная стоимость	**98082.012**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**13944.495**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5.146**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**98,082,012**
		Раздел 1. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**9,856,179**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9,856,179**
1	**1101-0205-0302 Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**187.89**	**7806**	**1,466,669**
2	**1101-0205-0502 Кклим = 1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**56.37**	**4073**	**229,595**
3	**1108-0101-0202 Кклим = 1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**10.5**	**16562**	**173,901**
4	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**10.5**	**40685**	**427,193**
5	**1106-0101-0120 Кклим = 1,12**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**31.47**	**62064**	**1,953,154**
6	**1108-0101-0302 Кклим = 1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**131.8**	**3494**	**460,509**
7	**1108-0101-0307 Кклим = 1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**263.4**	**3775**	**994,335**

8	1107-0101-0102 Кклим = 1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	27	8018	216,486
9	1107-0101-0103 Кклим = 1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	80	11797	943,760
10	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	1 м3	74.4	39477	2,937,089
11	1106-0201-0104 Кклим = 1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0.57	56750	32,348
12	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0.0594	355884	21,140
		Раздел 2. Отмостка, ИТОГО:	тенге			1,243,762
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1,243,762
13	1108-0101-0202 Кклим = 1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	8.98	16562	148,727
14	1106-0101-0115 Кклим = 1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	5.4	43506	234,932
15	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	1.7995	477968	860,103
		Раздел 3. Перемычки, ИТОГО:	тенге			515,669
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			515,669
16	1107-0104-0301 Кклим = 1,12	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	39	7750	302,250
17	222-102-0104	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	1.176	147181	173,085
18	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0.12285	328317	40,334
		Раздел 4. Перекрытие, ИТОГО:	тенге			2,106,941
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2,106,941
19	1107-0102-0106 Кклим = 1,12	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	19	27052	513,988
20	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	139.08	11411	1,587,042
21	1106-0301-0301 Кклим = 1,12	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	0.234	3988	933

22	1106-0301-0302 Кклим = 1,12 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;	Перекрытия. Укладка бетона. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0.234	3630	849
23	1106-0301-0410 Кклим = 1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.011	66969	737
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0.011	291712	3,209
25	1113-0301-0406 Кклим = 1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0.275	262	72
26	1113-0301-1406 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0.275	402	111
		Раздел 5. Каркас здания, ИТОГО:	тенге			84,359,461
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			84,359,461
27	1109-0101-0112 Кклим = 1,12	Каркасы многоэтажных зданий гражданских высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	44.15066	197744	8,730,528
28	1109-0501-0203 Кклим = 1,12	Изготовление металлоконструкций	т	44.15066	232274	10,255,050
29	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	1 т	1.9999	621964	1,243,866
30	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	1 т	1.84656	358866	662,668
31	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	0.01272	309418	3,936
32	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	1.19633	328317	392,775
33	222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	1 т	38.8974	1114089	43,335,165
34	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0.19775	467746	92,497
35	1113-0301-0406 Кклим = 1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1103.7665	262	289,187
36	1113-0301-1406 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1103.7665	402	443,714
37	1112-0101-0716 Кклим = 1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	1319.6	9196	12,135,042
38	1112-0101-1303 Кклим = 1,12	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	669.85	3634	2,434,235

39	**234-101-0110**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100**	**1 м3**	**97.5**	**44521**	**4,340,798**

Составил _____ Таранов В.В.

Проверил _____ Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-01

Конструктивные решения

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Фундаменты	9,856,179	3,395,383	753,607	5,707,189	-	737.867
		1,662,901	201,235	-		67.858
2. Отмостка	1,243,762	84,629	72,710	1,086,423	-	19.375
		42,135	19,831	-		7.172
3. Перемычки	515,669	167,349	132,717	215,603	-	35.512
		83,304	25,428	-		9.435
4. Перекрытие	2,106,941	217,868	81,397	1,807,676	-	43.023
		108,467	21,681	-		7.156
5. Каркас здания	84,359,461	22,610,486	2,865,901	58,883,074	-	4,072.490
		11,291,966	487,547	-		146.201
Итого по смете:	**98,082,012**	**26,475,715**	**3,906,332**	**67,699,964**	**-**	**4,908.268**
		13,188,772	**755,723**	**-**		**237.823**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Конструктивные решения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	5146		
		Средства на оплату труда				**13,944,495**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8.30604768	65	540
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.649569856	32	181
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	28.32087256	202	5,721
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	25.3582448	14068	356,740
					2696	68,366
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16.42724317	12823	210,647

					3851	63,261
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0442848	22944	1,016
					4602	204
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	32.81273654	10998	360,874
					3222	105,723
8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	55.93804877	13065	730,831
					3222	180,232
9	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	28.18578134	26821	755,971
					7073	199,358
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.351085197	41	14
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1.745408	12335	21,530
					3222	5,624
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.484431757	11703	52,481
					2696	12,090
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11.152624	8353	93,158
					2696	30,067
14	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0.73808	168	124
15	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1790.044359	532	952,304
16	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	15.32910915	2127	32,605
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45.91124832	300	13,773

18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	26.20783178	301	7,889
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	110.7651758	103	11,409
20	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13.8042688	1115	15,392
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33.48797698	8249	276,242
					2696	90,284
22	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	115.5758464	21	2,427
23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10.87872262	56	609
24	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	96.06688	26	2,498
25	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24.529344	18	442
		Итого по машинам и механизмам		**2502.115221**		**3,905,416**
						755,209

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22.402	6236	139,699
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.047736	26927	1,285
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15.27855	29739	454,369
4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	31.94205	31100	993,398
5	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	5.481	28770	157,688

6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	3.295	23763	78,299
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.0897	24515	2,199
8	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0.01272	309418	3,936
9	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.19775	467746	92,497
10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1.31918	328317	433,109
11	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	1.9999	621964	1,243,866
12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.08565228	530478	45,437
13	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1.84656	358866	662,668
14	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.00308	943	3
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19.4287298	2146	41,694
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.011	291712	3,209
17	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0038	291505	1,108
18	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.825617342	10602	8,753
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0594	355884	21,140
20	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.7995	477968	860,103
21	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0.003933	145716	573
22	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.04547518	92255	4,195

23	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.000456	95869	44
24	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	9.897	92255	913,048
25	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 ммГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	6.598	92255	608,698
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.045198	95869	4,333
27	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.16112	95869	15,446
28	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.15437874	95869	14,800
29	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0086697	64705	561
30	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.1674625	262598	43,975
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.150112244	954056	143,215
32	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	56.21496	1372	77,127
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	62.9190546	861	54,173
34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	217.78364	2280	496,547
35	217-603-0104	Вода техническая	м3	3.088221	40	124
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	86.093787	507	43,650
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26.0488894	226	5,887
38	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00171	742558	1,270
39	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.388513	961705	373,635
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12.61839	2758	34,802
41	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.1944	4684	911
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5.568411	7006	39,012
43	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.004415066	1352536	5,972
44	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	74.4	39477	2,937,089

45	222-102-0104	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1.176	147181	173,085
46	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	139.08	11411	1,587,042
47	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0494	1194589	59,013
48	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.35320528	1121754	396,209
49	222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	38.8974	1114089	43,335,165
50	224-102-0111	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм	м2	1517.54	3248	4,928,970
51	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	м3	97.5	44521	4,340,798
52	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	18.62	121	2,253
53	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	144.98	435	63,066
54	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	113.288	557	63,101
55	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	835.791	1112	929,400
56	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1346.3985	245	329,868
57	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.11305044	680949	76,982
58	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.030913162	602024	18,610
59	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.026490396	943399	24,991
60	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	26.392	1221	32,225
61	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.19872747	859926	170,891
62	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	165		
63	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0.011		
64	261-102-0322	Конструкции стальные	т	44.15066		
65	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	689.9455		
66	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.016560623	380806	6,306

67	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.26490396	289955	76,810
68	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0057228	274757	1,572
69	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	10.002568	1993	19,935

Итого по материалам **67,699,839**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

Основание:

Сметная стоимость	**32113.462**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4867.68**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2.011**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**32,113,462**
		Раздел 1. Фасад, ИТОГО:	тенге			**1,809,564**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1,809,564**
1	**1107-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Панели наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м2. Установка. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**10**	**64686**	**646,860**
2	**222-502-0105**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**1 м2**	**58.08**	**20019**	**1,162,704**
		Раздел 2. Стены и перегородки, ИТОГО:	тенге			**1,774,352**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1,774,352**
3	**1108-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**24.9**	**32908**	**819,409**
4	**1108-0401-0305 Кклим = 1,12**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**81.64**	**11697**	**954,943**
		Раздел 3. Отделка помещений, ИТОГО:	тенге			**4,070,077**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4,070,077**

5	1115-0203-0502 Кклим = 1,06	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	126.54	1805	228,405
6	1115-0206-0205 Кклим = 1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	126.54	1857	234,985
7	1115-0405-0104 Кклим = 1,06	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	126.54	2025	256,244
8	1115-0203-0203 Кклим = 1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	218.36	3664	800,071
9	1115-0203-0201 Кклим = 1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	274.62	3049	837,316
10	1115-0203-0501 Кклим = 1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	437.85	1466	641,888
11	1115-0405-0103 Кклим = 1,06	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	437.85	1645	720,263
12	1115-0107-0105 Кклим = 1,06	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	40.68	8626	350,906
		Раздел 4. Полы, ИТОГО:	тенге			12,934,698
		Подраздел 4.1. Тип 1, ИТОГО:	тенге			2,257,771
13	1111-0101-0102 Кклим = 1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	91.08	733	66,762
14	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.82153	41198	75,043
15	1108-0101-0303 Кклим = 1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	91.08	6028	549,030
16	1111-0101-0803 Кклим = 1,06	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	13.662	37387	510,781
17	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4.554	41198	187,616
18	1112-0101-1701 Кклим = 1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	91.08	1715	156,202
19	1112-0101-1702 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	91.08	193	17,578
20	1111-0101-2702 Кклим = 1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	91.08	7628	694,758
		Подраздел 4.2. Тип 2, ИТОГО:	тенге			839,016
21	1111-0101-0102 Кклим = 1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	35.46	733	25,992

22	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.7092	41198	29,218
23	1108-0101-0303 Кклим = 1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	35.46	6028	213,753
24	1111-0101-0803 Кклим = 1,06	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	5.319	37387	198,861
25	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.773	41198	73,044
26	1112-0101-1701 Кклим = 1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	35.46	1715	60,814
27	1112-0101-1702 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	35.46	193	6,844
28	1111-0101-3601 Кклим = 1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	м2 покрытия	35.46	6500	230,490
		Подраздел 4.3. Тип 3, ИТОГО:	тенге			9,837,911
29	1111-0101-0102 Кклим = 1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	331.4	733	242,916
30	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6.628	41198	273,060
31	1108-0101-0303 Кклим = 1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	331.4	6028	1,997,679
32	1111-0101-0803 Кклим = 1,06	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	49.71	37387	1,858,508
33	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	16.57	41198	682,651
34	1112-0101-1701 Кклим = 1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	331.4	1715	568,351
35	1112-0101-1702 Кклим = 1,12 :К1трр=35;К1трм=35;К1экс=35;К1мат=35;	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	331.4	1351	447,721
36	1111-0101-2101 Кклим = 1,06	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство	м2 покрытия	331.4	3558	1,179,121
37	1111-0101-3601 Кклим = 1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	м2 покрытия	331.4	1077	356,918
38	273-301-0101-0029	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, спортивный, толщиной 4,0 мм и защитным слоем 0,65 мм, класс 34/43 типа TARKETT OMNISPORTS ACTION	1 м2	331.4	6732	2,230,985
		Раздел 5. Заполнение проемов, ИТОГО:	тенге			6,407,932
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6,407,932
39	1110-0501-0101 Кклим = 1,12	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	10.1024	7924	80,051

40	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	10.1024	42294	427,271
41	1110-0501-0105 Кклим = 1,12	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	1.8	6927	12,469
42	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	1 м2	1.8	52349	94,228
43	1110-0501-0401 Кклим = 1,12	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	12.12	2928	35,487
44	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	1 м	12.12	2648	32,094
45	1115-0108-1902 Кклим = 1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	12.2	2753	33,587
46	1109-0403-0401 Кклим = 1,12	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м2	3.36	8834	29,682
47	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	3.36	67180	225,725
48	1109-0403-0403 Кклим = 1,12	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м2	5.46	8141	44,450
49	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	1 м2	5.46	70069	382,577
50	1110-0107-0106 Кклим = 1,12	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	21.42	4447	95,255
51	223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	21.42	46953	1,005,733
52	1110-0501-0501 Кклим = 1,12	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	34.32	4497	154,337
53	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	1 м2	34.32	109411	3,754,986
		Раздел 6. Кровля, ИТОГО:	тенге			4,963,500
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4,963,500
54	1112-0101-1701 Кклим = 1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	180.8	1715	310,072

55	1112-0101-1702 Кклим = 1,12 :К1трр=25;К1трм=25;К1экс=25;К1мат=25;	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	180.8	965	174,472
56	1112-0101-1303 Кклим = 1,12	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	108.8	2890	314,432
57	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	1 м3	36.16	64583	2,335,321
58	1112-0101-1503 Кклим = 1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	180.8	690	124,752
59	1110-0105-0101 Кклим = 1,12	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	3.758	213678	803,002
60	1110-0115-0101 Кклим = 1,12	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	3.758	8483	31,879
61	1110-0115-0201 Кклим = 1,12	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	96.1	306	29,407
62	1111-0101-0503 Кклим = 1,06	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	146.86	287	42,149
63	1112-0101-0716 Кклим = 1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	96.1	8304	798,014
		Раздел 7. Водосточная система, ИТОГО:	тенге			153,339
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			153,339
64	1112-0101-2201 Кклим = 1,12	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	24.3	5327	129,446
65	1112-0101-2202 Кклим = 1,12	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	3	3176	9,528
66	1116-0801-0101 Кклим = 1,06	Воронки водосточные. Установка	воронка	1	11699	11,699
67	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	1	2666	2,666

Составил _____ Таранов В.В.

Проверил _____ Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-02

Архитектурные решения

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Фасад	1,809,564	318,660	158,800	1,332,104	-	57.520
		158,640	39,480	-		10.305
2. Стены и перегородки	1,774,352	971,034	168,870	634,448	-	196.045
		483,442	36,820	-		13.349
3. Отделка помещений	4,070,077	3,320,857	119,396	629,824	-	663.789
		1,669,276	49,887	-		21.550
4. Полы	12,934,698	3,037,187	629,877	9,267,634	-	671.337
		1,523,832	184,258	-		72.093
5. Заполнение проемов	6,407,932	351,897	9,579	6,046,456	-	74.139
		175,245	3,095	-		1.145
6. Кровля	4,963,500	976,441	74,237	3,912,821	-	209.220
		489,208	16,627	-		5.681
7. Водосточная система	153,339	75,529	741	77,069	-	14.697
		37,775	95	-		0.036
Итого по смете:	**32,113,462**	**9,051,606**	**1,161,500**	**21,900,356**	**-**	**1,886.747**
		4,537,418	**330,262**	**-**		**124.160**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

Архитектурные решения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2011		
		Средства на оплату труда				**4,867,680**
		Машины и механизмы				
1	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	24.99106588	5079	126,930
					2308	57,679
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	16.93088787	5236	88,650
					2308	39,076
3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	11.6386029	284	3,305
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11.87986873	32	380
5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.850683878	200	170

6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3.373340387	44	148
7	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9.686459448	71	688
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9.514809868	14213	135,234
					2758	26,242
9	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9.613098368	14312	137,583
					2758	26,513
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.38276635	13020	31,024
					3940	9,388
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.176784073	23183	4,098
					4708	832
12	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	8.64734438	15438	133,498
					3940	34,071
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1.502432852	41	62
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23.69683883	11841	280,594
					2758	65,356
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15.906053	6216	98,872
					2308	36,711
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1.539284713	8491	13,070
					2758	4,245
17	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1.767841651	171	302

18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.954685676	306	1,516
19	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.301164241	9841	2,964
					2758	831
20	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.117981706	1118	2,368
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8.902363893	8386	74,655
					2758	24,553
22	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1.55729407	12680	19,746
					3296	5,133
23	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1.55729407	2285	3,558
24	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.066861124	87	6
25	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	19.07510828	21	401
26	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.053505443	41	2
27	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.674752277	111	75
28	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.214793873	23	166
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.834192305	20	77
30	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8.926520717	26	232
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3.112032475	18	56
32	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6.00483345	166	997
		Итого по машинам и механизмам		**222.4515468**		**1,161,427**

		Итого по машинам и механизмам				**330,630**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	23.35494	8785	205,173
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19.545444	9504	185,760
3	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	1.958574		
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32.6968446	32750	1,070,822
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	17.4245	29410	512,455
6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1.87772	30652	57,556
7	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	26.859456	32339	868,608
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1.18404	34027	40,289
9	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	11.742974	27311	320,712
10	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	4.114656	97482	401,105
11	213-301-0202	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,5, D700	м3	9.462		
12	214-204-0723	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	110.515	3583	395,975
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16.46004	2146	35,323
14	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	19.704118	1069	21,064
15	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.142804	624577	89,192
16	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.22548	88455	19,945
17	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.6026528	88455	53,308

18	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0038472	127301	490
19	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.72075	88455	63,754
20	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.0013728	88455	121
21	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 ммГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.02142	58514	1,253
22	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 ммГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.4805	88455	42,503
23	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	3.11914	88455	275,904
24	215-206-0401	Опилки древесные	м3	2.787048	6701	18,676
25	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0.493786	30570	15,095
26	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00016	182510	29
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0295788	35441	1,048
28	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0272	258774	7,039
29	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.957498	1590	6,292
30	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1.11384	1086	1,210
31	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4.09386	1372	5,617
32	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8.0676	1251	10,093
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31.890206	861	27,457
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.19	1234	234
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.101232	224	23
36	217-603-0104	Вода техническая	м3	32.72431246	36	1,178
37	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.063104	961398	60,668
38	217-701-0107	Карборунд	кг	2.3198	559	1,297
39	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0.006628	208692	1,383

40	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0121546	124660	1,515
41	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0472816	725535	34,304
42	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.007602	435089	3,308
43	218-103-0201	Ветошь	кг	7.888809	1103	8,701
44	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4.740876	4057	19,234
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8.0139325	7006	56,146
46	218-103-0208	Каболка	т	0.00006	423648	25
47	222-502-0105	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2	58.08	20019	1,162,704
48	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.14	1194333	167,207
49	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	12.81	384	4,919
50	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	10.1024	42294	427,271
51	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	1.8	52349	94,228
52	223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	21.42	46953	1,005,733
53	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3.36	67180	225,725
54	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	5.46	70069	382,577
55	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	34.32	109411	3,754,986
56	223-501-0100	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м			
57	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	12.12	2648	32,094

58	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	44.486704	121	5,383
59	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	36.29071136	259	9,399
60	223-503-0504	Лента бутиловая	м	41.301328	89	3,676
61	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	48.48	248	12,023
62	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2666	2,666
63	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	24.3	972	23,620
64	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	3	1084	3,252
65	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	0.9	1091	982
66	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0.42	584	245
67	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.		2025	
68	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	0.972	1746	1,697
69	224-204-0109	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4.86	552	2,683
70	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	7.29	1346	9,812
71	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	55.89	358	20,009
72	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	1.8	588	1,058
73	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	41.4936	2549	105,767
74	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	347.85846	77	26,785
75	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	162.72	80	13,018
76	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	16.272	146	2,376
77	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2	36.8784	5214	192,284
78	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	92.9016	3066	284,836
79	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	м3	36.16	64583	2,335,321

80	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	226.98456	262	59,470
81	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	12.70204	264	3,353
82	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1053.262	435	458,169
83	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0.2614108	95688	25,014
84	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	119.0644	557	66,319
85	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1415.0346	1112	1,573,518
86	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	309.088	245	75,727
87	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	31.1462992	2171	67,619
88	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	69.19808	310	21,451
89	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	71.5377	834	59,662
90	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	255.178	773	197,253
91	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0.00736568	1174643	8,652
92	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.3631581	200964	72,982
93	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1.922	1221	2,347
94	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	145.816	767	111,841
95	261-101-0104	Песок керамзитовый М900 СТ РК 948-92	м3	75.5601	20625	1,558,427
96	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	10		
97	261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	34.32		
98	261-104-0120	Блоки оконные	м2	11.9024		
99	261-104-0121	Блоки дверные	м2	30.24		
100	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	112.064		
101	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.5246	1253	657
102	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.008	274757	2,198
103	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
104	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	12.81	865	11,081
105	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.7668802	1993	1,528

106	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	16.714	3	50
107	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	292.9005	116	33,976
108	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3.1635	398	1,259
109	273-301-0101-0029	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, спортивный, толщиной 4,0 мм и защитным слоем 0,65 мм, класс 34/43 типа TARKETT OMNISPORTS ACTION	м2	331.4	6732	2,230,985

Итого по материалам **21,899,758**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения. Склад

Основание:

Сметная стоимость	**5137.305**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1262.427**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.502**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**5,137,305**
		Раздел 1. Полы, ИТОГО:	тенге			**125,948**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**125,948**
1	**1111-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**21.34**	**717**	**15,301**
2	**1106-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1.7072**	**37817**	**64,561**
3	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0.01479**	**355884**	**5,263**
4	**1112-0101-1701 Кклим = 1,12**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**21.34**	**1879**	**40,098**
5	**1112-0101-1702 Кклим = 1,12**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**21.34**	**34**	**726**
		Раздел 2. Стены, ИТОГО:	тенге			**2,373,777**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2,373,777**
6	**1108-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**10.2**	**77658**	**792,112**

7	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0.03105	355884	11,050
8	1115-0203-0203 Кклим = 1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	225.6	4944	1,115,366
9	1135-0141-0113 Кклим = 1,12	Стены. Обшивка листовым железом	м2 обшивки	25.2	3793	95,584
10	1109-0402-0102 Кклим = 1,12	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	45.15	7966	359,665
		Раздел 3. Фундамент, ИТОГО:	тенге			379,571
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			379,571
11	1101-0205-0302 Кклим = 1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5.6	7806	43,714
12	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.75	40685	30,514
13	1106-0101-0120 Кклим = 1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	3.29	60682	199,644
14	1108-0101-0307 Кклим = 1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	28	3775	105,700
		Раздел 4. Фундамент ФМ1, ИТОГО:	тенге			465,428
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			465,428
15	1108-0101-0202 Кклим = 1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2.3	16562	38,093
16	1106-0101-0101 Кклим = 1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.22	37817	46,137
17	1106-0201-0105 Кклим = 1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	6.1	49363	301,114
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0.28967	276465	80,084
		Раздел 5. Кровля, ИТОГО:	тенге			1,157,670
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1,157,670
19	1110-0105-0101 Кклим = 1,12	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0.7304	250410	182,899
20	1110-0115-0101 Кклим = 1,12	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0.7304	9731	7,108
21	1112-0101-1503 Кклим = 1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	45.15	806	36,391
22	1112-0101-0716 Кклим = 1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	45.15	11823	533,808
23	1110-0104-0206 Кклим = 1,12	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2 потолков	6.77	3163	21,414

24	1112-0101-2002 Кклим = 1,12	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	10	4553	45,530
25	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	10	856	8,560
26	1112-0101-2001 Кклим = 1,12	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	42	6061	254,562
27	224-105-0107	Планка внутреннего угла сложная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	8	1142	9,136
28	224-105-0108	Планка наружного угла сложная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	10	1685	16,850
29	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	12	1739	20,868
30	224-105-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	12	1712	20,544
		Раздел 6. Заполнение проемов, ИТОГО:	тенге			634,912
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			634,912
31	1107-0111-0201 Кклим = 1,12	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	134885	134,885
32	223-401-0201	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1	1 шт.	1	500027	500,027

Составил _____ Таранов В.В.

Проверил _____ Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-03

Архитектурно-строительные решения. Склад

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Полы	125,948	38,386	12,894	74,668	-	9.951
		19,236	2,748	-		1.017
2. Стены	2,373,777	1,487,995	254,116	631,665	-	294.213
		744,910	73,598	-		26.957
3. Фундамент	379,571	137,743	19,223	222,606	-	29.107
		67,864	3,590	-		1.313
4. Фундамент ФМ1	465,428	107,649	23,358	334,420	-	24.940
		53,590	6,540	-		2.269
5. Кровля	1,157,670	382,762	208,153	566,755	-	80.850
		191,897	39,350	-		10.281
6. Заполнение проемов	634,912	110,047	14,579	510,286	-	19.936
		54,784	4,320	-		1.164
Итого по смете:	**5,137,305**	**2,264,582**	**532,322**	**2,340,401**	**-**	**458.998**
		1,132,281	**130,146**	**-**		**43.001**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

Архитектурно-строительные решения. Склад

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	502		
		Средства на оплату труда				**1,262,427**
		Машины и механизмы				
1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.074256	12292	913
					3222	239
2	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	11.239392	5120	57,546
					2257	25,367
3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.56405888	282	159
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.94389216	65	126
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.97686272	32	63

6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.95080144	14068 2696	27,444 5,259
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4.363968	14168 2696	61,829 11,765
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.587507533	12823 3851	20,357 6,113
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.39493608	22944 4602	9,061 1,817
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.47824	10998 3222	5,260 1,541
11	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2.4727752	15243 3851	37,693 9,523
12	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0.9405648	26821 7073	25,227 6,653
13	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.4424344	13065 3222	31,910 7,870
14	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.4449984	34	15
15	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.20608	12335 3222	2,542 664
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.40897292	11703 2696	4,786 1,103
17	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	9.72608	20649	200,834

					3851	37,455
18	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.0087424	6103	12,259
					2257	4,534
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1.28901384	8353	10,767
					2696	3,475
20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0809088	532	43
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6.67218048	300	2,002
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0101136	301	3
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.6990848	103	175
24	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.02035836	9703	198
					2696	55
25	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.2073288	1115	231
26	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	0.2765952	71	20
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.455887706	8249	20,259
					2696	6,621
28	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1.932	105	203
29	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7.696578176	21	162
30	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.840789734	23	19
31	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.2186888	19	23

32	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9.93076	26	258
33	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2.58028972	18	46
		Итого по машинам и механизмам		**80.13514095**		**532,432**
						130,054

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2.645	6236	16,494
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1.08834	6145	6,688
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.653004	5740	3,748
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3.276744	26927	88,233
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10.29585	29739	306,188
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2.44831	23763	58,179
7	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0.3482688	25305	8,813
8	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	4.21872	26640	112,387
9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0.00106	83461	88
10	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	3.876	92669	359,185
11	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0.19656	309418	60,819
12	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.028434	467746	13,300
13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.001340955	530478	711
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5.312082	2146	11,400

15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.28967	276465	80,084
16	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.007224	10602	77
17	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	12.49824	1071	13,386
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.045838	355884	16,313
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0277552	624830	17,342
20	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0.02196	145716	3,200
21	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.043824	92255	4,043
22	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00058695	92255	54
23	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.116864	92255	10,781
24	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00671	95869	643
25	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.338625	92255	31,240
26	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 ммГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.22575	92255	20,827
27	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.005216	95869	500
28	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.606232	92255	55,928
29	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.035593	95869	3,412
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0022255	64705	144

31	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.013536	35730	484
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0047605	954056	4,542
33	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3.782646	1372	5,190
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9.97734	861	8,590
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4.277	2280	9,752
36	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.3	2669	801
37	217-603-0104	Вода техническая	м3	1.8707503	40	75
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.34547	507	682
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.4077045	226	92
40	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.00124168	124660	155
41	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.00489368	725535	3,551
42	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0007304	435089	318
43	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.28968	2758	3,557
44	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1.7385	4684	8,143
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1.269868	7006	8,897
46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000067725	1352536	92
47	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0085785	1121754	9,623
48	223-401-0201	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1	шт.	1	500027	500,027
49	224-103-0914	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	51.9225	5532	287,235
50	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	856	8,560
51	224-105-0107	Планка внутреннего угла сложная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8	1142	9,136
52	224-105-0108	Планка наружного угла сложная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1685	16,850
53	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12	1739	20,868

54	224-105-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12	1712	20,544
55	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	10.3	339	3,492
56	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	50.60396	262	13,258
57	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2.468752	264	652
58	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8.4	557	4,679
59	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	67.2	1112	74,726
60	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	22.575	245	5,531
61	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000212205	680949	145
62	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000040635	943399	38
63	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0.001431584	1174643	1,682
64	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2.053	1221	2,507
65	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
66	261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0.0260967		
67	261-104-0116	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2		
68	261-105-0106	Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	м2			
69	261-107-0252	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т			
70	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0015351	278998	428
71	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001891	274757	520
72	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.342237	1993	682
73	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2		

Итого по материалам **2,340,308**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Электротехнические решения

Основание:

Сметная стоимость	**3939.286**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**880.98**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.355**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**3,939,286**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3,939,286**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3,939,286**
1	**1121-0502-0101 Кклим = 1,12**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**4**	**16999**	**67,996**
2	**247-305-0105**	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В**	**1 шт.**	**1**	**9045**	**9,045**
3	**247-201-0203**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв18з-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**11094**	**11,094**
4	**247-201-0202**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**11300**	**11,300**
5	**247-203-0101**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**1 шт.**	**1**	**18901**	**18,901**
6	**1308-0303-0601 Кклим = 1,09**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**15**	**8848**	**132,720**
7	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**5**	**567**	**2,835**

8	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	6	522	3,132
9	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	1 шт.	1	8423	8,423
10	274-702-0801-0002	Контактор модели АС 18 А CJX2-1810 220В КВВ	1 шт.	3	1889	5,667
11	1308-0303-0602 Кклим = 1,09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	16652	33,304
12	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	1 шт.	1	8423	8,423
13	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	1 шт.	1	8343	8,343
14	1308-0303-0603 Кклим = 1,09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	19233	57,699
15	247-204-1836	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"	1 шт.	2	9885	19,770
16	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	1 шт.	1	16517	16,517
17	1121-0401-0108 Кклим = 1,12	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	30	3335	100,050
18	247-102-0351	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 03-60-011/НБО 03-60-012/НБО 03-60-021/НБО 03-60-022, IP54, мощность до 60Вт, D220	1 шт.	2	10082	20,164
19	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	1 шт.	1	7781	7,781
20	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	1 шт.	10	43778	437,780
21	247-102-0701	Светильник офисный типа Diora Light Office Slim 19/2200 opal 3-6K, IP40	1 шт.	3	59339	178,017
22	247-102-0716	Светильник офисный типа Diora Light Office Slim 19/2200 opal 3-6K A, IP40	1 шт.	5	38236	191,180
23	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (А) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	1 шт.	3	19109	57,327
24	247-102-3238	Светильник светодиодный линейный профильный FL 58 62W AL, 1500x75x60мм, IP33, мощность: 62W, с блоком аварийного питания, драйвер с поддержкой управления	1 шт.	10	36872	368,720
25	1121-0202-0201 Кклим = 1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	19	1231	23,389
26	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	12	478	5,736
27	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	1	528	528
28	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	6	768	4,608

29	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	1 шт.	8	226	1,808
30	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа К-68 IP44	1 шт.	19	242	4,598
31	1121-0101-0201 Кклим = 1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	410	1449	594,090
32	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	410	161	66,010
33	1121-0101-0203 Кклим = 1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	70	1734	121,380
34	241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	1 м	70	447	31,290
35	1121-0201-0103 Кклим = 1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	480	452	216,960
36	1121-0301-0101 Кклим = 1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	355	1556	552,380
37	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 м	410	311	127,510
38	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	340	489	166,260
39	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	1 м	40	1187	47,480
40	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	1 м	40	3030	121,200
41	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	1 м	5	4843	24,215
42	1308-0208-0104 Кклим = 1,09	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7234	21,702
43	1308-0208-0202 Кклим = 1,09	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	1406	28,120
44	1308-0208-0201 Кклим = 1,09	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	3	1278	3,834

Составил _____ Таранов В.В.

Проверил _____ Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-04

Электротехнические решения

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	3,939,286	1,804,369	12,617	2,122,300	-	354.064
		878,940	2,040	-		0.638
Итого по смете:	**3,939,286**	**1,804,369**	**12,617**	**2,122,300**	**-**	**354.064**
		878,940	**2,040**	**-**		**0.638**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

Электротехнические решения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	355		
		Средства на оплату труда				**880,980**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.327202	12823	4,196
					3851	1,260
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.538871	300	1,362
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17.5168	100	1,752
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3108948	8249	2,565
					2696	838
5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1.1881	159	189

6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	62.19976	23	1,431
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.6384	19	69
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32.85128	26	854
9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2.58048	165	426
		Итого по машинам и механизмам		**125.1517878**		**12,842**
						2,098

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.004	347415	1,390
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0243	294317	7,152
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.026	360031	9,361
4	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.00276	291505	805
5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00057	35730	20
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004388	954056	4,186
7	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.918	1403	1,288
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.60612	1186	4,277
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.832	1234	2,261
10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.4	1035	414
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.028	1146499	32,102
12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2.32	507	1,176

13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000775	859926	666
14	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	410	161	66,010
15	241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	70	447	31,290
16	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	397.7	6	2,386
17	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	43.4	29	1,259
18	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	410	311	127,510
19	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	340	489	166,260
20	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	40	1187	47,480
21	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	м	40	3030	121,200
22	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	5	4843	24,215
23	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	0.306		
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.34	2250	7,515
25	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	8	226	1,808
26	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа К-68 IP44	шт.	19	242	4,598
27	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	10	43778	437,780
28	247-102-0351	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБО 03-60-011/НБО 03-60-012/НБО 03-60-021/НБО 03-60-022, IP54, мощность до 60Вт, D220	шт.	2	10082	20,164
29	247-102-0701	Светильник офисный типа Diora Light Office Slim 19/2200 opal 3-6K, IP40	шт.	3	59339	178,017
30	247-102-0716	Светильник офисный типа Diora Light Office Slim 19/2200 opal 3-6K A, IP40	шт.	5	38236	191,180
31	247-102-2905	Блок аварийного питания LED-LP-5/6 (A) БАП для SPL-5/6/7/8/9, IP20	шт.	3	19109	57,327

32	247-102-3238	Светильник светодиодный линейный профильный FL 58 62W AL, 1500x75x60мм, IP33, мощность: 62W, с блоком аварийного питания, драйвер с поддержкой управления	шт.	10	36872	368,720
33	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7,781
34	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11300	11,300
35	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11094	11,094
36	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18901	18,901
37	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	567	2,835
38	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	522	3,132
39	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	8423	8,423
40	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	8423	8,423
41	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8343	8,343
42	247-204-1836	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"	шт.	2	9885	19,770
43	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16517	16,517
44	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	12	478	5,736
45	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	528	528
46	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	768	4,608
47	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.4209	3256	4,626
48	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.471	4837	2,278
49	247-305-0105	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	1	9045	9,045
50	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.0576	23535	1,356
51	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	24	1446	34,704
52	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.444	594	264

53	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.035	401	14
54	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.025	1416	35
55	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.135	939	127
56	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.4	1438	575
57	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0008	604794	484
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.4	1293	1,810
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.166	246	41
60	261-301-0191	Трубы полимерные	м	484.8		
61	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
62	261-302-0454	Кабель	м	362.1		
63	261-302-0456	Провод	м	494.4		
64	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	19.38	42	814
65	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
66	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
67	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
68	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
69	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
70	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	19.38		
71	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	42.6	300	12,780
72	274-702-0801-0002	Контактор модели AC 18 A CJX2-1810 220В КВВ	шт.	3	1889	5,667

Итого по материалам **2,121,828**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-05
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость	**1694.646**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**441.39**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.168**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**1,694,646**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1,694,646**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1,694,646**
1	**1310-0701-0102 Кклим = 1,09**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**215679**	**215,679**
2	**248-303-0234**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**1 шт.**	**1**	**250112**	**250,112**
3	**248-303-1101**	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**1 шт.**	**1**	**122969**	**122,969**
4	**541-801-1603-0001**	**Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х17 БР (К4)**	**1 комплект**	**2**	**66524**	**133,048**
5	**248-306-0382**	**Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**1 шт.**	**2**	**47844**	**95,688**
6	**1310-0701-0202 Кклим = 1,09**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**21**	**10790**	**226,590**
7	**248-302-0217**	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный**	**1 шт.**	**15**	**8542**	**128,130**
8	**248-302-0536**	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3**	**1 шт.**	**2**	**6564**	**13,128**

9	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	1 шт.	1	2754	2,754
10	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	1 шт.	3	1379	4,137
11	248-306-0833	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	1 шт.	1	27184	27,184
12	541-801-1605-0002	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	1 шт.	3	5747	17,241
13	248-306-0101	Разветвительная коробкатипа УК-2П	1 шт.	3	282	846
14	1121-0101-0202 Кклим = 1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	8	1711	13,688
15	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	8	343	2,744
16	1121-0201-0103 Кклим = 1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	8	452	3,616
17	1121-0301-0101 Кклим = 1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	262	1556	407,672
18	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	1 м	200	86	17,200
19	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	1 м	70	118	8,260
20	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	1 м	10	396	3,960

Составил Таранов В.В.

Проверил Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-05

Пожарная сигнализация

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	1,694,646	848,907	1,440	844,299	-	167.722
		441,128	262	-		0.057
Итого по смете:	**1,694,646**	**848,907**	**1,440**	**844,299**	**-**	**167.722**
		441,128	**262**	**-**		**0.057**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

Пожарная сигнализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	168			
		Средства на оплату труда					**441,390**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03024	12823		388
						3851	116
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.28672	100		29
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0269472	8249		222
						2696	73
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21.872032	23		503
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.8368	19		73
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11.551008	26		300

7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.043008	165	7
		Итого по машинам и механизмам		**37.6467552**		**1,522** **189**

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00021	35730	8
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.788528	1186	2,121
3	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	8	343	2,744
4	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	5.84	10	58
5	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	10	396	3,960
6	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	200	86	17,200
7	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	70	118	8,260
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1.08	2250	2,430
9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.432	3256	1,407
10	248-302-0217	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный	шт.	15	8542	128,130
11	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	2	6564	13,128
12	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250112	250,112
13	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122969	122,969
14	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	3	1379	4,137
15	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2754	2,754
16	248-306-0101	Разветвительная коробкатипа УК-2П	шт.	3	282	846
17	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	2	47844	95,688

18	248-306-0833	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	1	27184	27,184
19	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.00096	23535	23
20	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000205	1576025	32
21	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000205	6325216	1,297
22	261-301-0191	Трубы полимерные	м	8.08		
23	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
24	261-302-0454	Кабель	м	267.24		
25	261-302-0456	Провод	м	8.24		
26	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
27	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
28	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	31.44	300	9,432
29	541-801-1603-0001	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/5 RS-R3 2x17 БР (К4)	комплект	2	66524	133,048
30	541-801-1605-0002	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	3	5747	17,241

Итого по материалам **844,208**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-06
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание:

Сметная стоимость	**1870.94**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**188.879**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.072**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**1,870,940**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1,870,940**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1,870,940**
1	**1310-1001-0101 Кклим = 1,09**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**5**	**16769**	**83,845**
2	**248-402-0102**	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	**1 шт.**	**5**	**35512**	**177,560**
3	**248-403-0707**	**Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4832-4KS2/I-DTK, 32 канала, поддержка8 дисков до 16 терабайт с функциями искусственного интелекта**	**1 шт.**	**1**	**726495**	**726,495**
4	**248-404-0305**	**Диск жесткий HDDUniview на 6Тб**	**1 шт.**	**1**	**85751**	**85,751**
5	**521-101-0411-0017**	**Монитор 24" Acer Vero B247Wbmiprxv, 16:10 ZeroFrame IPS LED 4ms 100M:1 ACM 300nits HDMI DP MM Audio Out Height adj. Pivot EUEMEA TCO Black Acer EcoDisplay**	**1 шт.**	**1**	**154677**	**154,677**
6	**248-404-0402**	**Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX,PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet**	**1 шт.**	**1**	**25754**	**25,754**

7	1310-0302-0108 Кклим = 1,09	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования	шт.	1	47402	47,402
8	248-102-1730	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	1 шт.	1	128283	128,283
9	247-216-1602	Блок розеточный настольный выдвижной STV-3S-S/STV-3S-B/STV-3S-W, на 3 розетки 200В	1 шт.	1	14964	14,964
10	248-306-0302	Блок питания Скат 1200 А	1 шт.	1	5415	5,415
11	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	1 шт.	1	128508	128,508
12	1121-0101-0201 Кклим = 1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	130	1449	188,370
13	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	130	161	20,930
14	1121-0201-0103 Кклим = 1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	132	452	59,664
15	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	1 м	132	166	21,912
16	248-306-0101	Разветвительная коробкатипа УК-2П	1 шт.	5	282	1,410

Составил _____ Таранов В.В.

Проверил _____ Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-06

Видеонаблюдение

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	1,870,940	369,483	5,337	1,341,443	-	71.486
		187,909	970	154,677		0.374
Итого по смете:	**1,870,940**	**369,483**	**5,337**	**1,341,443**	**-**	**71.486**
		187,909	**970**	**154,677**		**0.374**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

Видеонаблюдение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	72		
		Средства на оплату труда				**188,879**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0088032	12823	113
					3851	34
2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.9483	41	39
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3597	11703	4,210
					2696	970
4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4.6592	100	466
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0058688	8249	48
					2696	16

6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9.966732	23	229
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6.20054	26	161
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.709632	165	117
		Итого по машинам и механизмам		**22.858776**		**5,383**
						1,019

Материалы

1	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0.002	95718	191
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.80682	1186	957
3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.04	1251	50
4	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	130	161	20,930
5	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	126.1	6	757
6	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	132	166	21,912
7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.528	2250	1,188
8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2112	3256	688
9	247-216-1602	Блок розеточный настольный выдвижной STV-3S-S/STV-3S-B/STV-3S-W, на 3 розетки 200В	шт.	1	14964	14,964
10	248-102-1730	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 18U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	128283	128,283
11	248-306-0101	Разветвительная коробкатипа УК-2П	шт.	5	282	1,410
12	248-306-0302	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5415	5,415
13	248-306-0389	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1240С	шт.	1	128508	128,508
14	248-402-0102	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	5	35512	177,560

15	248-403-0707	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4832-4KS2/I-DTK, 32 канала, поддержка8 дисков до 16 терабайт с функциями искусственного интелекта	шт.	1	726495	726,495
16	248-404-0305	Диск жесткий HDDUniview на 6Тб	шт.	1	85751	85,751
17	248-404-0402	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX,PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	25754	25,754
18	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0.01584	23535	373
19	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	6325216	19
20	261-301-0191	Трубы полимерные	м	131.3		
21	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
22	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186173	130
23	261-302-0456	Провод	м	135.96		
24	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
25	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			

Итого по материалам **1,341,335**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0411-0017	Монитор 24" Acer Vero B247Wbmiprxv, 16:10 ZeroFrame IPS LED 4ms 100M:1 ACM 300nits HDMI DP MM Audio Out Height adj. Pivot EUEMEA TCO Black Acer EcoDisplay	шт.	1	154677	154,677

Итого по технологическому оборудованию и мебели **154,677**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-07
(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная

Основание:

Сметная стоимость	**23459.384**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**987.58**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.321**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**23,459,384**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**23,459,384**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**23,459,384**
1	**1109-0102-0201** **Кклим = 1,12**	**Здания машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 МВт. Монтаж**	**т конструкций**	**10**	**270465**	**2,704,650**
2	**580-000-0001 (кпл)**	**БМК в комплекте**	**1 комплект**	**1**	**20754734**	**20,754,734**

Составил _____ Таранов В.В.

Проверил _____ Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-07

Блочно-модульная котельная

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	23,459,384	1,631,400	776,510	296,740	-	269.920
		812,190	175,390	20,754,734		51.520
Итого по смете:	**23,459,384**	**1,631,400**	**776,510**	**296,740**	**-**	**269.920**
		812,190	**175,390**	**20,754,734**		**51.520**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-07

Блочно-модульная котельная

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	321		
		Средства на оплату труда				**987,580**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 25-75 т	маш.-ч	4.928	17448	85,984
					3851	18,978
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6.16	12823	78,990
					3851	23,722
3	314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	2.464	37686	92,858
					7073	17,428
4	314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	8.96	25826	231,401
					3851	34,505

5	314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	11.648	16096	187,486
					4833	56,295
6	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	46.592	532	24,787
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.68	103	173
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.072	8249	74,835
					2696	24,458
		Итого по машинам и механизмам		**91.504**		**776,514**
						175,386

Материалы

1	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0194	530478	10,291
2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.3	2146	644
3	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.187	10602	1,983
4	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.16	92255	14,761
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02	954056	19,081
6	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т		987109	
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1	861	86
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.3	507	659
9	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	4	5901	23,604
10	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0.0001	1538318	154

11	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1	1103	110
12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.001	1352536	1,353
13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.18	1121754	201,916
14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0031	680949	2,111
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2.3	765	1,760
16	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.006	943399	5,660
17	261-102-0322	Конструкции стальные	т	10		
18	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.03	289955	8,699
19	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6.4	605	3,872

Итого по материалам **296,743**

Инженерное оборудование

1	580-000-0001	БМК в комплекте	комплект	1	20754734	20,754,734

Итого по инженерному оборудованию **20,754,734**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-08
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость	**2585.876**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**389.206**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.151**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**2,585,876**
		Раздел 1. Холодное водоснабжение, ИТОГО:	тенге			**627,293**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**627,293**
1	**1116-0301-0205** **Кклим = 1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**2448**	**24,480**
2	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**1 м**	**4**	**1102**	**4,408**
3	**241-101-0206**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**1 м**	**6**	**1184**	**7,104**
4	**1116-0501-0201** **Кклим = 1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**	**798**	**7,980**
5	**241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**1 м**	**10**	**136**	**1,360**
6	**1116-0501-0202** **Кклим = 1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**34.2**	**1271**	**43,468**

7	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	1 м	34.2	207	7,079
8	1116-0501-0203 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	1396	8,376
9	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	1 м	6	335	2,010
10	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	1 шт.	40	44	1,760
11	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	1 шт.	136	45	6,120
12	241-216-0305	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	1 шт.	24	49	1,176
13	1116-0601-0101 Кклим = 1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	9228	184,560
14	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	17	2691	45,747
15	242-207-1002	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	3940	7,880
16	242-207-1003	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	1	6153	6,153
17	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	1 шт.	17	19	323
18	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	1 шт.	2	24	48
19	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	1 шт.	1	52	52
20	241-211-1301	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	1 шт.	17	244	4,148
21	241-211-1302	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	1 шт.	2	303	606
22	241-211-1303	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм	1 шт.	1	506	506
23	1126-0101-1701 Кклим = 1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	24	1977	47,448
24	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм	1 м	18	295	5,310

25	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	6	341	2,046
26	1116-0901-0101 Кклим = 1,06	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	64205	64,205
27	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	1 м	3	1124	3,372
28	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	1 шт.	1	33441	33,441
29	242-404-0304	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	1 шт.	1	36643	36,643
30	242-204-0404	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	2	23795	47,590
31	242-204-0401	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	18378	18,378
32	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1	2870	2,870
33	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	2	323	646
		Раздел 2. Горячее водоснабжение, ИТОГО:	тенге			571,296
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			571,296
34	1116-0501-0201 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	798	5,586
35	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	7	178	1,246
36	1116-0501-0202 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	1271	12,710
37	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	10	278	2,780
38	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	1 шт.	28	44	1,232

39	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	1 шт.	40	45	1,800
40	1116-0601-0101 Кклим = 1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	13	9228	119,964
41	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	11	2691	29,601
42	242-207-1002	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	3940	7,880
43	1126-0101-1701 Кклим = 1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	17	1977	33,609
44	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 22 мм	1 м	7	238	1,666
45	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм	1 м	10	295	2,950
46	1117-0201-0103 Кклим = 1,06	Смесители. Установка	шт.	11	4157	45,727
47	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	1 шт.	5	11136	55,680
48	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	1 шт.	6	10685	64,110
49	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	1 шт.	11	19	209
50	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	1 шт.	2	24	48
51	241-211-1301	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	1 шт.	11	244	2,684
52	241-211-1302	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	1 шт.	2	303	606
53	1117-0801-0201 Кклим = 1,06	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	2	14064	28,128
54	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 100 л	1 комплект	2	76540	153,080
		Раздел 3. Хозяйственно-бытовая канализация, ИТОГО:	тенге			1,387,287
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1,387,287

55	1116-0201-0202 Кклим = 1,06	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	22486	224,860
56	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 м	10	25130	251,300
57	1116-0501-0101 Кклим = 1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3565	35,650
58	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	1 м	10	307	3,070
59	1116-0501-0102 Кклим = 1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3430	27,440
60	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	1 м	8	1111	8,888
61	1117-0101-0113 Кклим = 1,06	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	5	13919	69,595
62	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	1 шт.	5	21736	108,680
63	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	5	9054	45,270
64	1117-0301-0101 Кклим = 1,06	Унитазы напольные. Установка	комплект	4	47199	188,796
65	1118-0401-0301 Кклим = 1,06	Поддоны металлические для баков, вместимость до 2 м3. Установка	поддон	6	7553	45,318
66	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	1 шт.	6	30394	182,364
67	244-104-0303	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	1 комплект	2	70598	141,196
68	1126-0101-1701 Кклим = 1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	12	1977	23,724
69	234-305-0914	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 13 мм диаметром 114 мм	1 м	12	1892	22,704
70	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	40	62	2,480
71	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	32	186	5,952

Составил _____ Таранов В.В.

Проверил _____ Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-08

Водопровод и канализация

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Холодное водоснабжение	627,293	317,709	12,471	297,114	-	60.587
		155,177	2,709	-		0.997
2. Горячее водоснабжение	571,296	215,323	7,178	195,715	-	40.927
		105,185	1,716	153,080		0.637
3. Хозяйственно-бытовая канализация	1,387,287	247,693	11,494	1,128,100	-	46.880
		120,842	3,577	-		1.346
Итого по смете:	**2,585,876**	**780,725**	**31,143**	**1,620,929**	**-**	**148.394**
		381,204	**8,002**	**153,080**		**2.981**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-08

Водопровод и канализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	151			
		Средства на оплату труда					**389,206**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.135044	14068	2696	1,900 / 364
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.041764	12823	3851	536 / 161
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.131228	6103	2257	801 / 296
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13.0592	300		3,918
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.50562	103		52

6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17.3438472	100	1,734
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.665476	8249	21,988
					2696	7,186
8	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.00742	9555	71
					2696	20
9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.6314024	23	153
10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1166	19	2
		Итого по машинам и механизмам		**40.6376016**		**31,154**
						8,027

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.001	26134	26
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.04	1019	41
3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0023	182831	421
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0363	831695	30,191
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.4398	1186	522
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5.03	1234	6,207
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.9916	491	1,469
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0342	507	17
9	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.019	5901	112
10	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.7579	3680	2,789
11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.153	426	65

12	218-103-0208	Каболка	т	0.0009	423648	381
13	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 22 мм	м	7	238	1,666
14	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм	м	28	295	8,260
15	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	6	341	2,046
16	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	7.95	2469	19,629
17	234-305-0914	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	12	1892	22,704
18	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.034	2117	4,306
19	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0315	31625	996
20	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.153	765	117
21	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.306	767	235
22	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	4	1102	4,408
23	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	6	1184	7,104
24	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	10		
25	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	3	1124	3,372
26	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	323	646
27	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	10	307	3,070
28	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	8	1111	8,888

29	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	7	178	1,246
30	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	10	278	2,780
31	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	10	136	1,360
32	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	34.2	207	7,079
33	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	6	335	2,010
34	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	28	19	532
35	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	4	24	96
36	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	1	52	52
37	241-211-1301	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	28	244	6,832
38	241-211-1302	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	шт.	4	303	1,212
39	241-211-1303	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм	шт.	1	506	506
40	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	40	62	2,480
41	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	186	5,952
42	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	68	44	2,992
43	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	176	45	7,920
44	241-216-0305	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	24	49	1,176
45	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	3.3	56	185
46	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	16.32	5	82
47	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	33.7688	6	203

48	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3.69	10	37
49	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	10	25130	251,300
50	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2″	шт.	5	1579	7,895
51	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.264	1403	370
52	242-204-0401	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	18378	18,378
53	242-204-0404	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	23795	47,590
54	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	2691	75,348
55	242-207-1002	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3940	15,760
56	242-207-1003	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6153	6,153
57	242-404-0304	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	36643	36,643
58	244-101-0100	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	5		
59	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	5	21736	108,680
60	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	4	36171	144,684
61	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	6	30394	182,364
62	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	5	9054	45,270
63	244-104-0303	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	2	70598	141,196
64	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	5	11136	55,680
65	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	6	10685	64,110

66	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2071	10,355
67	244-104-0700	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте	комплект	5		
68	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	4	1357	5,428
69	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.	4		
70	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	33441	33,441
71	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1	3894	3,894
72	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9,300
73	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	58.3		
74	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.106	3172	336
75	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	17.964		
76	261-301-0191	Трубы полимерные	м	66.528		
77	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2,124
78	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1		
79	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
80	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	66		
81	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.			
82	261-301-0504	Поддоны	шт.	6		
83	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	16		
84	261-301-0513	Водомеры	шт.	1		
85	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2,870
86	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	9.98	17773	177,375
87	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	36		
88	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.			

89	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2		

Итого по материалам **1,620,962**

Инженерное оборудование

1	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 100 л	комплект	2	76540	153,080

Итого по инженерному оборудованию **153,080**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-09
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость	**12018.645**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1241.115**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.494**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**12,018,645**
		Раздел 1. Система отопления, ИТОГО:	тенге			**5,899,407**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5,899,407**
1	**1118-0301-0104 Кклим = 1,06**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**14.158**	**5699**	**80,686**
2	**245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**1 секция**	**290**	**5878**	**1,704,620**
3	**245-105-0104**	**Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2005 10 секций мощностью 1 кВт**	**1 комплект**	**6**	**167007**	**1,002,042**
4	**1116-0601-0101 Кклим = 1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**84**	**9228**	**775,152**
5	**261-301-0405**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**1 шт.**	**20**	**120**	**2,400**
6	**242-309-0101**	**Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 2,5 ГОСТ 31294-2005DN 15**	**1 шт.**	**20**	**2550**	**51,000**

7	242-401-1101	Регулятор давления "до себя", угловой, латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м3/ч	1 шт.	20	31467	629,340
8	245-405-2301	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	1 шт.	20	8077	161,540
9	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	2	4549	9,098
10	242-201-0602	Кран чугунный шаровый фланцевый, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	1	26982	26,982
11	242-303-0901	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	9347	9,347
12	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	13352	13,352
13	1116-0601-0102 Кклим = 1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	9323	37,292
14	242-201-0605	Кран чугунный шаровый фланцевый, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	4	37579	150,316
15	1118-1101-0201 Кклим = 1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	2	21244	42,488
16	245-509-0201	Коллектор для теплых половна два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 99 мм	1 шт.	2	7052	14,104
17	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	9962	9,962
18	245-706-1202	Расходомер - счетчик ультразвуковой САРБАЗ-РУЗ IP54 DN 20 мм (резьбовое исполнение)	1 шт.	1	290145	290,145
19	1116-0301-0205 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	13.5	2448	33,048
20	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	1 м	13.5	1184	15,984
21	1116-0501-0201 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	91.5	798	73,017
22	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	91.5	189	17,294
23	1116-0501-0202 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40.3	1271	51,221

24	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	40.3	282	11,365
25	1116-0501-0203 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	1396	29,316
26	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	1 м	21	468	9,828
27	1116-0501-0204 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	43	1523	65,489
28	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	1 м	43	765	32,895
29	1116-0501-0205 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	11.5	1650	18,975
30	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	1 м	11.5	1245	14,318
31	1126-0101-1701 Кклим = 1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	220.8	1977	436,522
32	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	1 м	91.5	228	20,862
33	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	1 м	40.3	294	11,848
34	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	21	341	7,161
35	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	1 м	43	383	16,469
36	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 48 мм	1 м	13.5	476	6,426
37	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	1 м	11.5	570	6,555
38	1113-0301-0406 Кклим = 1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2.04	262	534

39	1113-0301-1406 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2.04	402	820
40	241-112-0117	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	1 шт.	6	476	2,856
41	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	1 шт.	96	17	1,632
42	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм	1 шт.	8	31	248
43	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 40 мм	1 шт.	2	109	218
44	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 50 мм	1 шт.	7	175	1,225
45	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	1 шт.	15	34	510
46	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	1 шт.	7	52	364
47	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	1 шт.	6	102	612
48	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	1 шт.	7	220	1,540
49	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	1 шт.	1	388	388
		Раздел 2. Система П1, ИТОГО:	тенге			3,276,249
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3,276,249
50	1120-2501-0101 Кклим = 1,06	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	237868	237,868
51	514-401-0202	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час	1 комплект	1	1857558	1,857,558
52	1120-0101-0103 Кклим = 1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17.1	13362	228,490
53	1120-0101-0110 Кклим = 1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22.4	14004	313,690
54	1120-0101-0111 Кклим = 1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9.5	12434	118,123
55	246-304-0605	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	1 шт.	4	7120	28,480

56	246-304-0607	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	1 шт.	8	7893	63,144
57	246-304-0756	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 350 мм	1 шт.	1	16836	16,836
58	1126-0101-1801 Кклим = 1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	45	5354	240,930
59	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	1 м2	45	3114	140,130
60	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	40	775	31,000
		Раздел 3. Система В1, ИТОГО:	тенге			251,719
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			251,719
61	1120-1401-0101 Кклим = 1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	32065	32,065
62	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	1 комплект	1	35549	35,549
63	1120-0401-0101 Кклим = 1,06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5896	5,896
64	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15,266
65	1120-0101-0101 Кклим = 1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.5	14057	35,143
66	1120-0801-0101 Кклим = 1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	5	13486	67,430
67	246-301-0602	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 125 мм	1 шт.	5	9749	48,745
68	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	15	775	11,625
		Раздел 4. Система В2, ИТОГО:	тенге			251,719
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			251,719
69	1120-1401-0101 Кклим = 1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	32065	32,065
70	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	1 комплект	1	35549	35,549
71	1120-0401-0101 Кклим = 1,06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5896	5,896
72	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15,266

73	1120-0101-0101 Кклим = 1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.5	14057	35,143
74	1120-0801-0101 Кклим = 1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	5	13486	67,430
75	246-301-0602	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 125 мм	1 шт.	5	9749	48,745
76	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	15	775	11,625
		Раздел 5. Системы ВЕ1-4, ИТОГО:	тенге			2,339,552
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2,339,552
77	1120-0101-0106 Кклим = 1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8.52	12945	110,291
78	1120-0801-0103 Кклим = 1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка	дефлектор	4	22732	90,928
79	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	1 шт.	4	9831	39,324
80	1120-0901-0103 Кклим = 1,06	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	4	17008	68,032
81	246-308-0305	Узел прохода с ручным управлением, с кольцоммодели УП 2-15, диаметром 450 мм	1 шт.	12	166474	1,997,688
82	261-102-0247	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	1 м2	1	2289	2,289
83	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	40	775	31,000

Составил Таранов В.В.

Проверил Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-09

Отопление и вентиляция

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Система отопления	5,899,407	1,330,683	76,922	4,491,802	-	251.737
		652,479	19,740	-		7.340
2. Система П1	3,276,249	695,954	30,634	692,104	-	136.516
		341,493	9,217	1,857,558		3.232
3. Система В1	251,719	119,602	1,574	130,544	-	25.578
		58,239	353	-		0.119
4. Система В2	251,719	119,602	1,574	130,544	-	25.578
		58,239	353	-		0.119
5. Системы ВЕ1-4	2,339,552	206,180	2,424	2,130,949	-	44.048
		100,398	605	-		0.192
Итого по смете:	**12,018,645**	**2,472,019**	**113,126**	**7,575,941**	**-**	**483.455**
		1,210,847	**30,268**	**1,857,558**		**11.003**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-09

Отопление и вентиляция

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	494			
		Средства на оплату труда					**1,241,115**
		Машины и механизмы					
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.05233008	202		11
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.011448	14068		161
						2696	31
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.593334237	12823		7,608
						3851	2,285
4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29.812235	86		2,564

5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00064872	41	0
6	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.68028468	87	59
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00064872	11703	8
					2696	2
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.022361145	6103	136
					2257	50
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.0636	8353	531
					2696	171
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35.45396628	300	10,636
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.682587	103	70
12	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	58.4602508	100	5,846
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10.30117584	8249	84,974
					2696	27,772
14	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.010017	9555	96
					2696	27
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18.28923364	23	421
16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0848	26	2

Итого по машинам и механизмам **154.5189211** **113,124**

30,338

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.054	1019	55
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0968	831695	80,508
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0134962	954056	12,876
4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.76	1590	5,978
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.91075	1186	1,080
6	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.0232	1086	25
7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.584548	2280	1,333
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12.32	1234	15,203
9	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.001380918	3595322	4,965
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.04617	507	23
11	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.02565	5901	151
12	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9.90744	3680	36,459
13	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.250004	426	107
14	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	91.5	228	20,862
15	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	м	40.3	294	11,848
16	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	21	341	7,161
17	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	43	383	16,469
18	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 48 мм	м	13.5	476	6,426

19	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	11.5	570	6,555
20	234-304-0103	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	45	3114	140,130
21	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	44.82	2469	110,661
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001836	680949	125
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.14	765	107
24	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00005712	602024	34
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.294	767	225
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0003672	859926	316
27	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	13.5	1184	15,984
28	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	13.5		
29	241-112-0117	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	6	476	2,856
30	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	0.6	2100	1,260
31	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	2	200	400
32	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	91.5	189	17,294
33	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	40.3	282	11,365
34	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	21	468	9,828
35	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	43	765	32,895
36	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	11.5	1245	14,318
37	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	шт.	96	17	1,632
38	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм	шт.	8	31	248

39	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 40 мм	шт.	2	109	218
40	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 50 мм	шт.	7	175	1,225
41	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	15	34	510
42	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	52	364
43	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	6	102	612
44	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	7	220	1,540
45	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	388	388
46	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	4.455	56	249
47	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	87.84	5	439
48	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30.7892	6	185
49	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12.915	10	129
50	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	22.059	18	397
51	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	5.1175	29	148
52	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.728	1403	1,021
53	242-201-0602	Кран чугунный шаровый фланцевый, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	26982	26,982
54	242-201-0605	Кран чугунный шаровый фланцевый, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	37579	150,316
55	242-303-0901	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	9347	9,347
56	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	13352	13,352
57	242-309-0101	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 2,5 ГОСТ 31294-2005DN 15	шт.	20	2550	51,000

58	242-401-1101	Регулятор давления "до себя", угловой, латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м3/ч	шт.	20	31467	629,340
59	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	9962	9,962
60	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	290	5878	1,704,620
61	245-105-0104	Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2005 10 секций мощностью 1 кВт	комплект	6	167007	1,002,042
62	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	36.8108	1056	38,872
63	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4549	9,098
64	245-405-2301	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	20	8077	161,540
65	245-509-0201	Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 99 мм	шт.	2	7052	14,104
66	245-706-1202	Расходомер - счетчик ультразвуковой САРБАЗ-РУЗ IP54 DN 20 мм (резьбовое исполнение)	шт.	1	290145	290,145
67	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	5	5763	28,815
68	246-102-0102	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	8.52	6368	54,255
69	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	17.1	5763	98,547
70	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	31.9	7427	236,921
71	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	110	775	85,250
72	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		775	
73	246-301-0602	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 125 мм	шт.	10	9749	97,490
74	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	2	15266	30,532
75	246-304-0605	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	4	7120	28,480
76	246-304-0607	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	7893	63,144

77	246-304-0756	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 350 мм	шт.	1	16836	16,836
78	246-308-0305	Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-15, диаметром 450 мм	шт.	12	166474	1,997,688
79	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	2	35549	71,098
80	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11.651186	951	11,080
81	261-101-0221	Растворы	м3	0.009		
82	261-102-0247	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1	2289	2,289
83	261-102-0320	Растяжки с талрепами	шт.			
84	261-105-0143	Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м2	49.5		
85	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	242.88		
86	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2.948956	448	1,321
87	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.064	1253	80
88	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2	174	348
89	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000306	380806	12
90	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0.00038	579055	220
91	261-107-0612	Сетки в рамках	м2			
92	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.6981	3172	2,214
93	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00018	1267216	228
94	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.004	986	4
95	261-301-0191	Трубы полимерные	м	205.227		
96	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1,098
97	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
98	261-301-0271	Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009	шт.	8		
99	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
100	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	176		

101	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.			
102	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	20	120	2,400
103	261-301-0413	Вентили проходные латунные муфтовые для воды и пара ГОСТ 5761-2005	шт.	6		
104	261-301-0414	Краны шаровые хромированные латуные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005	шт.	6		
105	261-301-0420	Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2		
106	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	4	9831	39,324
107	261-302-0148	Шиберы	шт.			
108	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.			
109	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	2		
110	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.		806	
111	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	квт	14.158		
112	261-302-0286	Распределители компактные Т 110°С	шт.	2		
113	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	2		
114	261-302-0291	Узлы прохода	шт.	4		
115	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	88		
116	261-701-0107	Клапаны	шт.	2		
117	261-701-0132	Камеры приточные	шт.	1		

Итого по материалам **7,575,976**

Инженерное оборудование

1	514-401-0202	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час	комплект	1	1857558	1,857,558

Итого по инженерному оборудованию **1,857,558**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 21

Локальная смета № 2-01-00-10
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

Основание:

Сметная стоимость	**7543.642**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**7,543,642**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7,543,642**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7,543,642**
1	**522-101-1229-0004**	**Шкаф для одежды 800x450x1800 мм**	**1 шт.**	**2**	**53571**	**107,142**
2	**521-101-0401-0028**	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр**	**1 комплект**	**3**	**476903**	**1,430,709**
3	**522-101-1206-0003**	**Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200x600x750 мм**	**1 шт.**	**3**	**36932**	**110,796**
4	**522-101-1219-0006**	**Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400x465x800мм**	**1 шт.**	**4**	**15757**	**63,028**
5	**522-101-1229-0005**	**Шкаф для одежды 600x450x1800 мм**	**1 шт.**	**12**	**44643**	**535,716**
6	**522-103-0106-0003**	**Стеллаж производственный 1000x500x1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40X40 4 полки СТН-1000/500(Л)**	**1 шт.**	**5**	**360030**	**1,800,150**

7	522-101-1233-0008	Шкаф многофункциональный с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 1200x400x2300мм. ЛДСП 16мм.	1 шт.	3	121590	364,770
8	523-301-0203-0001	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	1 шт.	1	119577	119,577
9	527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	1 шт.	1	47752	47,752
10	527-114-0401-0002	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	1 шт.	1	20611	20,611
11	522-101-1008-0001	Свисток металический	1 шт.	1	536	536
12	522-101-1059-0001	Секундомер цифровой TSE-930	1 шт.	1	26203	26,203
13	522-101-1030-0001	Табло пластиковое перекидное	1 шт.	1	13531	13,531
14	522-101-1076-0001	Санки-снеголет 80 x 30 см	1 шт.	1	2679	2,679
15	522-101-1039-0001	Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой	1 шт.	1	31696	31,696
16	522-101-1038-0002	Козел гимнастический	1 шт.	1	26786	26,786
17	522-101-1063-0001	Гимнастические маты 200см x 100см x 5см	1 шт.	8	15893	127,144
18	522-101-1070-0001	Баскетбольное кольцо	1 шт.	2	4911	9,822
19	522-101-1074-0003	Щит баскетбольный игровой, размеры 1800x1050x100мм	1 шт.	2	286293	572,586
20	522-101-1085-0001	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000x2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	1 шт.	1	125655	125,655
21	522-101-1041-0001	Стойка для прыжков в высоту	1 комплект	1	147626	147,626
22	522-101-1016-0003	Мяч баскетбольный №7 BG3800 (профессиональный) типа Molten	1 шт.	10	60302	603,020
23	522-101-1017-0003	Мяч волейбольный №5 V330W типа MIKASA. Профессиональный. Синт. кожа (микрофибра)	1 шт.	10	62794	627,940
24	522-101-1046-0001	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	1 шт.	1	3393	3,393
25	522-101-1053-0001	Стойка волейбольная универсальная	1 шт.	2	33929	67,858
26	522-101-1018-0001	Футбольный мяч Select №5	1 шт.	10	6696	66,960
27	522-101-1044-0002	Ворота для мини футбола	1 шт.	2	91429	182,858
28	522-101-1036-0001	Корзина для мячей переносная. Размеры: не менее 900x800x600мм	1 шт.	3	35099	105,297
29	522-101-1003-0002	Скамья гимнастическая 200x23x30см	1 шт.	6	15179	91,074
30	526-301-0116-0001	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	1 шт.	1	47231	47,231
31	521-402-0102-0002	Лента измерительная, длина 1500 мм, гибкая с нанесенными делениями	1 шт.	1	530	530
32	522-101-1059-0001	Секундомер цифровой TSE-930	1 шт.	1	26203	26,203
33	527-115-0214-0001	Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT	1 шт.	1	36763	36,763

Составил Таранов В.В.

Проверил Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-00-10

Технологические решения

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	7,543,642	0	-	-	-	-
		0	-	7,543,642		-
Итого по смете:	**7,543,642**	**0**	**-**	**-**	**-**	**-**
		0	**-**	**7,543,642**		**-**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-10

Технологические решения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Средства на оплату труда				**0**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-101-0401-0028	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр	комплект	3	476903	1,430,709
2	521-402-0102-0002	Лента измерительная, длина 1500 мм, гибкая с нанесенными делениями	шт.	1	530	530
3	522-101-1003-0002	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	6	15179	91,074
4	522-101-1008-0001	Свисток металический	шт.	1	536	536
5	522-101-1016-0003	Мяч баскетбольный №7 BG3800 (профессиональный) типа Molten	шт.	10	60302	603,020
6	522-101-1017-0003	Мяч волейбольный №5 V330W типа MIKASA. Профессиональный. Синт. кожа (микрофибра)	шт.	10	62794	627,940
7	522-101-1018-0001	Футбольный мяч Select №5	шт.	10	6696	66,960
8	522-101-1030-0001	Табло пластиковое перекидное	шт.	1	13531	13,531
9	522-101-1036-0001	Корзина для мячей переносная. Размеры: не менее 900х800х600мм	шт.	3	35099	105,297

10	522-101-1038-0002	Козел гимнастический	шт.	1	26786	26,786
11	522-101-1039-0001	Мостик гимнастический пружинный с гнутой платформой	шт.	1	31696	31,696
12	522-101-1041-0001	Стойка для прыжков в высоту	комплект	1	147626	147,626
13	522-101-1044-0002	Ворота для мини футбола	шт.	2	91429	182,858
14	522-101-1046-0001	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	1	3393	3,393
15	522-101-1053-0001	Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	33929	67,858
16	522-101-1059-0001	Секундомер цифровой TSE-930	шт.	2	26203	52,406
17	522-101-1063-0001	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	8	15893	127,144
18	522-101-1070-0001	Баскетбольное кольцо	шт.	2	4911	9,822
19	522-101-1074-0003	Щит баскетбольный игровой, размеры 1800х1050х100мм	шт.	2	286293	572,586
20	522-101-1076-0001	Санки-снеголет 80 х 30 см	шт.	1	2679	2,679
21	522-101-1085-0001	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000х2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	шт.	1	125655	125,655
22	522-101-1206-0003	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм	шт.	3	36932	110,796
23	522-101-1219-0006	Стул полумягкий. Металлический каркас. Размер: 400х465х800мм	шт.	4	15757	63,028
24	522-101-1229-0004	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	2	53571	107,142
25	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800 мм	шт.	12	44643	535,716
26	522-101-1233-0008	Шкаф многофункциональный с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 1200х400х2300мм. ЛДСП 16мм.	шт.	3	121590	364,770
27	522-103-0106-0003	Стеллаж производственный 1000х500х1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40 4 полки СТН-1000/500(Л)	шт.	5	360030	1,800,150
28	523-301-0203-0001	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм	шт.	1	119577	119,577
29	526-301-0116-0001	Облучатель бактерицидный настенный, в комплекте с двумя лампами 30Вт	шт.	1	47231	47,231
30	527-114-0401-0002	Ширма односекционная на колесах ШР 0001	шт.	1	20611	20,611
31	527-114-0501	Кушетка смотровая КШ001	шт.	1	47752	47,752
32	527-115-0214-0001	Тонометр OMRON на запястье RS3 Intelli IT	шт.	1	36763	36,763
	Итого по технологическому оборудованию и мебели					**7,543,642**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Заказ 21

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Объекты энергетического хозяйства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	11721.142	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0.355	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	955.616	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	4-01-00-01	Электроснабжение	696.935	7,606.902		8,303.837	0.083	242.640	
2	4-01-00-02	Наружное освещение	3,417.305			3,417.305	0.272	712.976	
		Итого по разделу:	**4,114.240**	**7,606.902**		**11,721.142**	**0.355**	**955.616**	
		Всего:	**4,114.240**	**7,606.902**	**0.000**	**11,721.142**	**0.355**	**955.616**	**0.000**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Заказ 21

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**8303.837**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**242.64**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.083**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**8,303,837**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8,303,837**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8,303,837**
1	**1308-0101-0101 Кклим = 1,09 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**143599**	**143,599**
2	**1308-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**180696**	**361,392**
3	**515-101-0106**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**1 шт.**	**2**	**2068479**	**4,136,958**
4	**1308-0201-0801 Кклим = 1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**10**	**991**	**9,910**

5	243-101-0305	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл3х50(ок)-10	1 м	10	4116	41,160
6	1308-0305-0902 Кклим = 1,09	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	2	21549	43,098
7	515-301-1402	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	1 шт.	1	3469944	3,469,944
8	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	1 шт.	1	79103	79,103
9	1308-0303-0102 Кклим = 1,09	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	7578	7,578
10	247-205-0107	Рубильник разрывной типа ВР-32 37 Ф-А31240-400А	1 шт.	1	11095	11,095

Составил Таранов В.В.

Проверил Ержанов Е.А.

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-01

Электроснабжение

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	8,303,837	397,391	160,469	139,075	-	69.760
		193,509	49,131	7,606,902		13.513
Итого по смете:	**8,303,837**	**397,391**	**160,469**	**139,075**	**-**	**69.760**
		193,509	**49,131**	**7,606,902**		**13.513**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Электроснабжение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	83		
		Средства на оплату труда				**242,640**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10.14681	13020	132,111
					3940	39,978
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.29975	25	7
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.29975	8614	2,582
					2308	692
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.06617	8386	25,713
					2758	8,456
5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.218	160	35

6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.8284	23	19
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0654	20	1
		Итого по машинам и механизмам		**14.92428**		**160,469**
						49,127

Материалы

1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.01	853	9
2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.000062	4216417	261
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00024	954056	229
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.011	1251	14
5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000473	859926	407
6	243-101-0305	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл3х50(ок)-10	м	10	4116	41,160
7	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79,103
8	247-205-0107	Рубильник разрывной типа ВР-32 37 Ф-А31240-400А	шт.	1	11095	11,095
9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.08	4837	387
10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2,892
11	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0.06	310	19
12	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.08	594	48
13	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0001	780472	78
14	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0.42	5090	2,138
15	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	401	2
16	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	1416	3
17	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.00245	2313	6

18	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.288	492	142
19	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.01	939	9
20	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.07	1438	101
21	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000026	7763690	202
22	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.072	1293	93
23	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	246	5
24	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.4	398	159
25	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.18	322	58
26	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.08	5671	454
27	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00208	501	1

Итого по материалам **139,072**

Инженерное оборудование

1	515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	2	2068479	4,136,958
2	515-301-1402	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 250-6	шт.	1	3469944	3,469,944

Итого по инженерному оборудованию **7,606,902**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Заказ 21

Локальная смета № 4-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

Основание:

Сметная стоимость	**3336.899**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**696.874**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.272**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**3,336,899**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3,336,899**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3,336,899**
1	**1308-0305-0409 Кклим = 1,09**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**5**	**15118**	**75,590**
2	**247-103-2377**	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66**	**1 шт.**	**5**	**118748**	**593,740**
3	**1308-0303-0601 Кклим = 1,09**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8848**	**44,240**
4	**247-204-0709**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**5**	**568**	**2,840**
5	**1133-0301-0401 Кклим = 1,12**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**5**	**100396**	**501,980**
6	**247-306-0413**	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**1 шт.**	**5**	**93742**	**468,710**

7	1108-0101-0202 Кклим = 1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.1	16562	1,656
8	1106-0201-0101 Кклим = 1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1.75	57327	100,322
9	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	1 шт.	5	13907	69,535
10	1308-0205-0301 Кклим = 1,09	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	5	36510	182,550
11	1308-0205-0302 Кклим = 1,09	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.	5	46352	231,760
12	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	1 шт.	5	8892	44,460
13	247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	1 шт.	15	8255	123,825
14	1101-0205-0302 Кклим = 1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	21.2	7806	165,487
15	1308-0201-0301 Кклим = 1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	118	811	95,698
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	7.1	5740	40,754
17	1308-0201-0201 Кклим = 1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	118	1108	130,744
18	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	1 м	136	472	64,192
19	1308-0201-0801 Кклим = 1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	18	987	17,766
20	1308-0201-3410 Кклим = 1,09	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	15	561	8,415
21	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 63 мм	1 м	15	614	9,210
22	1308-0201-0405 Кклим = 1,09	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	118	23	2,714
23	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	118	53	6,254
24	1101-0205-0502 Кклим = 1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14.2	4073	57,837
25	1308-0201-0801 Кклим = 1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	66	987	65,142
26	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	1 м	66	459	30,294

27	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	1 комплект	5	12815	64,075
28	1308-0305-0901 Кклим = 1,09	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14806	14,806
29	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	1 шт.	1	79103	79,103
30	1308-0208-0104 Кклим = 1,09	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	7234	36,170
31	1308-0208-0202 Кклим = 1,09	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	1406	7,030

Составил _____

Проверил _____

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 4-01-00-02

Наружное освещение

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	3,336,899	1,145,181	445,336	1,746,382	-	224.022
		557,636	139,238	-		47.660
Итого по смете:	**3,336,899**	**1,145,181**	**445,336**	**1,746,382**	**-**	**224.022**
		557,636	**139,238**	**-**		**47.660**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

Наружное освещение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	272		
		Средства на оплату труда				**696,874**
		Машины и механизмы				
1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.056	18600	1,042
					3851	216
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4116	65	27
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.189714	12823	15,256
					3851	4,582
4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9.632	10998	105,933
					3222	31,034
5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6.659464	25	166

6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6.659464	8930	59,469
					2257	15,030
7	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.00896	12335	111
					3222	29
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.005292	11703	62
					2696	14
9	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2.8558	5182	14,799
					2257	6,446
10	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15.7505	9682	152,496
					3222	50,748
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0.05152	8353	430
					2696	139
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.263385	300	679
13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.681795	429	292
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11.450984	8249	94,459
					2696	30,872
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2507	23	6
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.218	19	4
17	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.10304	18	2
		Итого по машинам и механизмам		**58.248218**		**445,233**
						139,109

Материалы

1	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2.55	6000	15,300
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.115	6236	717
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7.1	5740	40,754
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.785	29739	53,084
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0118	328317	3,874
6	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0405	294317	11,920
7	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0065	360031	2,340
8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00118	360031	425
9	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	6	853	5,118
10	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.084	853	72
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.7	2146	1,502
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.0005208	4216669	2,196
13	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0.012075	145716	1,760
14	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.07	92255	6,458
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0014	95869	134
16	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0035	95869	336

17	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.012075	95869	1,158
18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000875	64705	57
19	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0001575	35730	6
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001245	954056	1,188
21	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.0924	1251	116
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.6475	861	557
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.785	1234	969
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.045625	40	2
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.86625	2758	2,389
26	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0015	1103	2
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0098	7006	69
28	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.005	1146499	5,732
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00009	602024	54
30	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.006675	859926	5,740
31	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 63 мм	м	15	614	9,210
32	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	136	472	64,192
33	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	66	459	30,294
34	247-103-2377	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66	шт.	5	118748	593,740
35	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79,103
36	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	5	568	2,840
37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.076	4837	368
38	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	5	8892	44,460

39	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	5	93742	468,710
40	247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	15	8255	123,825
41	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	5	13907	69,535
42	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	118	53	6,254
43	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	5	12815	64,075
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1446	8,676
45	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		61335	
46	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.			
47	261-102-0336	Опоры стальные	т			
48	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.11	594	65
49	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.005	401	2
50	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.005	1416	7
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.031908	2313	74
52	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.2785	492	137
53	261-107-0808	Хомутик	шт.	10.2	1133	11,557
54	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.			
55	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.03	939	28
56	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.25238	1438	363
57	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.0002184	7763690	1,696
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.8606	1293	2,406
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246	7
60	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.512	322	487
61	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.04	5671	227
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.017472	501	9

Итого по материалам	**1,746,372**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Заказ 21

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети и сооружения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5843.747	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0.193	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	473.627	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	6-01-00-01	Наружный водопровод и канализация	3,123.211	2,720.536		5,843.747	0.193	473.627	
		Итого по разделу:	**3,123.211**	**2,720.536**		**5,843.747**	**0.193**	**473.627**	
		Всего:	**3,123.211**	**2,720.536**	**0.000**	**5,843.747**	**0.193**	**473.627**	**0.000**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Заказ 21

Локальная смета № 6-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость	**5843.747**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**473.627**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0.193**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**5,843,747**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**345,577**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**345,577**
1	**1101-0101-0362 Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**113**	**373**	**42,149**
2	**1101-0205-0302 Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**11.3**	**7806**	**88,208**
3	**1111-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**9.04**	**22439**	**202,849**
4	**1101-0104-0106 Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**103.96**	**119**	**12,371**
		Раздел 2. Водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**1,887,646**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1,887,646**
5	**1122-0501-0422 Кклим = 1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.0801**	**1390498**	**111,379**
6	**241-201-0607**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм**	**1 м**	**80.1**	**282**	**22,588**

7	241-503-0214	Хомут врезной переходной с вентилем для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 110х40 мм	1 комплект	1	89860	89,860
8	1122-1201-0103 Кклим = 1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	5229	20,916
9	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	4	4003	16,012
10	1122-0901-0103 Кклим = 1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9317	9,317
11	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	1	34250	34,250
12	1122-0901-0101 Кклим = 1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5643	11,286
13	242-101-0601-0001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 32, типа AV	1 шт.	2	16543	33,086
14	1122-1001-0103 Кклим = 1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	12398	12,398
15	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	1 шт.	1	65316	65,316
16	248-306-1219	Пожарный указатель флуоресцентный	1 шт.	1	1355	1,355
17	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	1 м	2.4	14580	34,992
18	1116-0601-0101 Кклим = 1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	9228	36,912
19	242-207-3602	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	4	7643	30,572
20	241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	1 м	8	9387	75,096
21	1122-1301-0103 Кклим = 1,12	Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5.62	77038	432,954
22	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	4	25761	103,044
23	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	12	22534	270,408
24	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	4	21178	84,712
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7990	63,920
26	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	1 шт.	1	154482	154,482
27	1123-1201-0101 Кклим = 1,12	Люки чугунные. Установка	шт.	4	9717	38,868

28	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	1 комплект	4	33481	133,924
		Раздел 3. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			3,610,524
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3,610,524
29	1123-1401-0101 Кклим = 1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	8	1583	12,664
30	241-204-0602	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	1 м	8	3444	27,552
31	1123-1401-0102 Кклим = 1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	25	2907	72,675
32	241-204-0603	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	1 м	25	4160	104,000
33	1101-0108-0801 Кклим = 1,12	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 150 мм. Укладка	м трубопровода	10	6971	69,710
34	241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	1 м	10	9387	93,870
35	1126-0101-1701 Кклим = 1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	33	1977	65,241
36	234-303-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 160 мм	1 м	25	3533	88,325
37	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	1 м	8	1859	14,872
38	580-000-0001 (кпл)	АВТОНОМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ТОПЛОС 20 ЛОНГ ПР	1 шт	1	2720536	2,720,536
39	1123-0601-0103 Кклим = 1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1.06	120266	127,482
40	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	2	25761	51,522
41	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	1	15387	15,387
42	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	1	22534	22,534
43	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	2	21178	42,356
44	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	7990	15,980
45	1123-1201-0101 Кклим = 1,12	Люки чугунные. Установка	шт.	2	9717	19,434
46	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	1 комплект	2	23192	46,384

Составил _____

Проверил

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 6-01-00-01

Наружный водопровод и канализация

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы	345,577	206,225	81,179	58,172	-	48.142
		101,799	19,463	-		5.933
2. Водопровод В1	1,887,646	404,306	175,146	1,308,195	-	82.986
		196,859	51,799	-		15.671
3. Канализация К1	3,610,524	178,552	55,186	656,250	-	35.172
		87,456	16,250	2,720,536		4.756
Итого по смете:	**5,843,747**	**789,083**	**311,511**	**2,022,617**	**-**	**166.299**
		386,115	**87,512**	**2,720,536**		**26.360**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

Наружный водопровод и канализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	193		
		Средства на оплату труда				**473,627**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.792923712	15541	12,323
					3851	3,054
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2.265424	18600	42,137
					3851	8,724
3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.1992704	374	75
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9.7664896	12823	125,236
					3851	37,611

5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1344	15081	2,027
					3851	518
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.30598969	22944	7,021
					4602	1,408
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2.358178603	8399	19,806
					2696	6,358
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.9138496	11703	10,695
					2696	2,464
9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0996352	6441	642
					2696	269
10	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3.800541226	630	2,394
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2.108128	8353	17,609
					2696	5,684
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.4016	300	1,320
13	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3.428236426	179	614
14	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.13664	15050	2,056
					3851	526
15	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0.42224	16233	6,854
					3851	1,626
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.43256	8249	53,062
					2696	17,342
17	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.623982845	10977	6,849
					3222	2,010
18	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.623982845	1003	626

19	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.841344	23	19
20	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.216256	18	76
		Итого по машинам и механизмам		**43.87167215**		**311,441**
						87,593

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10.94632	5740	62,832
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2.3042	26927	62,045
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.4346	29739	12,925
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.56236	26134	14,697
5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00044	624830	275
6	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	0.019	145716	2,769
7	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0.132	145716	19,235
8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0.000848	31387	27
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0103	831695	8,566
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0024	954056	2,290
11	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4.2	1590	6,678
12	217-110-0103	Скоба ходовая	шт.		1819	
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.16	2280	2,645
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.56	1234	691
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.353	491	173

16	217-603-0104	Вода техническая	м3	1.3577422	40	54
17	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.4719	3680	1,737
18	218-103-0201	Ветошь	кг	0.2079	1103	229
19	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.001802	1324175	2,386
20	225-101-0100	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
21	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	15387	15,387
22	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	13	22534	292,942
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	7990	79,900
24	225-101-0600	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.			
25	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	25761	154,566
26	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	6	21178	127,068
27	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	154482	154,482
28	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0.01272	25928	330
29	234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 114 мм	м	8	1859	14,872
30	234-303-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 160 мм	м	25	3533	88,325
31	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4.95	2469	12,222
32	241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	18	9387	168,966
33	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	2.4	14580	34,992
34	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4003	16,012
35	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	0.06	6996	420
36	241-201-0607	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	80.1	282	22,588

37	241-204-0602	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	8	3444	27,552
38	241-204-0603	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	25	4160	104,000
39	241-204-2001	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	8.16	1223	9,980
40	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	25.5	2355	60,053
41	241-229-0201	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.		555	
42	241-229-0202	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.		617	
43	241-503-0214	Хомут врезной переходной с вентилем для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 110х40 мм	комплект	1	89860	89,860
44	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.032	1403	45
45	242-101-0601-0001	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 32, типа AV	шт.	2	16543	33,086
46	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	34250	34,250
47	242-207-3602	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	7643	30,572
48	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	23192	46,384
49	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	4	33481	133,924
50	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	6		
51	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	65316	65,316
52	248-306-1219	Пожарный указатель флуоресцентный	шт.	1	1355	1,355
53	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.27	951	257

54	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
55	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3		107979	
56	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
57	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	36.3		
58	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.495	2782	1,377
59	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00065	272284	177
60	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		785	
61	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.066	3172	209
62	261-301-0191	Трубы полимерные	м	80.901		
63	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.002	449705	899
64	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12		
65	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
66	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1		
67	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	4		
68	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0.005		
69	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3		

Итого по материалам **2,022,620**

Инженерное оборудование

1	580-000-0001	АВТОНОМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ТОПЛОС 20 ЛОНГ ПР	шт	1	2720536	2,720,536

Итого по инженерному оборудованию **2,720,536**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Заказ 21

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство и озеленение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	22467.613	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1.258	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3268.8	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	7-01-00-01	Генеральный план	22,245.689	221.924		22,467.613	1.258	3,268.800	
		Итого по разделу:	**22,245.689**	**221.924**		**22,467.613**	**1.258**	**3,268.800**	
		Всего:	**22,245.689**	**221.924**	**0.000**	**22,467.613**	**1.258**	**3,268.800**	**0.000**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

Заказ 21

Локальная смета № 7-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

Основание:

Сметная стоимость	**22467.613**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3268.8**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1.258**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**22,467,613**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**818,672**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**818,672**
1	**1101-0104-0701 Кклим = 1,12**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**565.48**	**4**	**2,262**
2	**1101-0101-0344 Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**512.18**	**390**	**199,750**
3	**1101-0205-0302 Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**51.218**	**7806**	**399,808**
4	**1101-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**812.18**	**267**	**216,852**
		Раздел 2. Покрытие асфальтовое, ИТОГО:	тенге			**11,392,572**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11,392,572**

5	1127-0101-0202 Кклим = 1,12	Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей, с применением автогрейдера	м2 основания или покрытия	985	1328	1,308,080
6	1127-0402-0105 Кклим = 1,12	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 25-27 см. Устройство	м2 дорожного основания	985	1780	1,753,300
7	1127-0602-0306 Кклим = 1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	985	2724	2,683,140
8	1127-0602-0406 Кклим = 1,12 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	985	1122	1,105,170
9	1127-0602-0301 Кклим = 1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	985	3021	2,975,685
10	1127-0201-1001 Кклим = 1,12	Камни бортовыебетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	201	4912	987,312
11	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	1 м	201	2885	579,885
		Раздел 3. Покрытие брусчаткой, ИТОГО:	тенге			2,190,630
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2,190,630
12	1111-0101-0204 Кклим = 1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	20	28062	561,240
13	1111-0101-0201 Кклим = 1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6	22439	134,634
14	1111-0101-2502 Кклим = 1,06	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	100	7549	754,900
15	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	1 м2	100	4106	410,600
16	1127-0201-1001 Кклим = 1,12	Камни бортовыебетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	51	4912	250,512
17	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	1 м	51	1544	78,744
		Раздел 4. Озеленение, ИТОГО:	тенге			394,247
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			394,247
18	1147-0112-0102 Кклим = 1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м2	272.27	738	200,935
19	1147-0112-0106 Кклим = 1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	272.27	710	193,312
		Раздел 5. МАФы, ИТОГО:	тенге			7,671,492

		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7,671,492**
20	**8601-0307-0403**	**Контейнер для ТБО "Евро"**	**шт.**	**1**	**222048**	**222,048**
21	**8601-0307-0101**	**Навес для двух мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**	**311948**	**311,948**
22	**8601-0302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**1**	**71541**	**71,541**
23	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**2**	**40427**	**80,854**
24	**8601-0602-0601**	**Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**84**	**68440**	**5,748,960**
25	**8601-0605-0203**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**539190**	**1,078,380**
26	**8601-0605-0402**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**157761**	**157,761**

Составил _____

Проверил _____

Стройка: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Итоги по разделам локальной сметы 7-01-00-01

Генеральный план

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы	818,672	399,808	418,864	-	-	88.341
		192,580	96,468	-		25.203
2. Покрытие асфальтовое	11,392,572	1,108,877	1,088,986	9,194,709	-	234.578
		543,162	159,288	-		44.631
3. Покрытие брусчаткой	2,190,630	1,147,537	174,475	868,618	-	252.654
		574,278	48,810	-		17.935
4. Озеленение	394,247	272,542	102,918	18,787	-	68.673
		134,774	22,598	-		8.355
5. МАФы	7,671,492	2,028,064	1,745,611	3,675,893	-	397.891
		996,689	500,153	221,924		120.109
Итого по смете:	**22,467,613**	**4,956,828**	**3,530,854**	**13,758,007**	**-**	**1,042.138**
		2,441,482	**827,318**	**221,924**		**216.235**

Наименование стройки: Строительство спортивного зала ангарного типа по адресу: область Абай, Аягозский район, село Байкошкар

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

Генеральный план

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1258		
		Средства на оплату труда				**3,268,800**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.22166816	10703	2,373
					2696	598
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13.00787488	15541	202,155
					3851	50,093
3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1.202488	21306	25,620
					3851	4,631
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10.72709792	18600	199,524
					3851	41,310

5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.121352	12292	1,492
					3222	391
6	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0.253736	9930	2,520
					3222	818
7	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.22064	1522	336
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.997464	12823	25,613
					3851	7,692
9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.088256	10588	934
					3222	284
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6.413	11703	75,051
					2696	17,289
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13.79888	8353	115,262
					2696	37,202
12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1.76512	13035	23,008
					3222	5,687
13	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1.54448	16533	25,535
					3851	5,948
14	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4.092872	18278	74,810
					3851	15,762
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.573664	20756	11,907
					3851	2,209
16	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6.28824	24704	155,345
					3222	20,261
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12.57648	22235	279,638

					3851	48,432
18	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1.246208992	998	1,244
19	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.1448	1115	1,276
20	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.816368	167	136
21	321-204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0.16548	2310	382
22	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7.61208	51911	395,151
					3851	29,314
23	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12.10630176	12320	149,150
					2696	32,639
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.487984	8249	4,025
					2696	1,316
25	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.246208992	11109	13,844
					3222	4,015
26	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22.5144	18	405
27	398-888-0014	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1		
28	398-888-8217	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	453	453
					97	97
29	398-888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	81	162
					18	36
30	398-888-8254	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	879	879
					197	197
31	398-888-8313	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	84	20407	1,714,188
					5845	490,980
32	398-888-8319	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	14728	29,456

					4357	8,714
33	398-888-8327	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	473	473
					129	129

Итого по машинам и механизмам **214.2331447** **3,532,348**

826,043

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	5.8	6755	39,179
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1.8	6658	11,984
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	256.4	6145	1,575,578
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9.78	5740	56,137
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	147.75	6566	970,127
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9.828	29739	292,275
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2.0912	26134	54,651
8	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	96.136	25845	2,484,635
9	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	140.1655	23350	3,272,864
10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0030535	624830	1,908
11	215-201-0104	Брус необрезной хвойных породдлиной от 3 м до 6,5 м,толщинойот 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.4284	58823	25,200
12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.28565	95869	27,385
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0.026792	211177	5,658
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.52	861	2,170
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	37.932	40	1,517
16	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	133	245	32,585
17	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	5.4454	3241	17,649

18	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	201	2885	579,885
19	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	51	1544	78,744
20	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	100	4106	410,600
21	261-101-0341	Камни бортовые	м	252		
22	261-101-0345	Брусчатка	м2	100		
23	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.7092	197366	139,972
24	298-888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	1	61847	61,847
25	298-888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	2	39871	79,742
26	298-888-8254	Материалы УСН 8601	шт.	1	290364	290,364
27	298-888-8313	Материалы УСН 8601	шт.	84	27491	2,309,244
28	298-888-8319	Материалы УСН 8601	шт.	2	413718	827,436
29	298-888-8327	Материалы УСН 8601	шт.	1	107136	107,136
30	298-889-0033	Материалы УСН 8601	шт.	1	124	124

Итого по материалам **13,756,596**

Инженерное оборудование

1	519-889-2597	Оборудование УСН 8601	шт.	1	221924	221,924

Итого по инженерному оборудованию **221,924**