Қазақстан
Республикасы

«СпецСтрой
Согласование»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

Республика
Казахстан

Товарищество
с ограниченной
ответственностью
«СпецСтрой
Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Биманов А.А.**

г. Актобе 2023 г.

Пояснительная записка

Объект строительства " "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"" находится в регионе - Атырауская область Исатайский район
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- 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 8.04-07-2023);
- 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);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- 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 сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.

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 - %.

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 - Расчет (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - Расчет (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - Расчет (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 12675,031 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 2104,447 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2024 год составляет 3692 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя 2024 г. - 1

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.3.1 от 29.03.2024 г. в ценах, введенных с 15.03.2024 г.

Директор _____ Биманов А.А.

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Исатайского р-на

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **544 456,952** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **58 334,673** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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				
	Расчет	Проектные работы			11 744,640	11 744,640
	Расчет	Инженерные изыскания на строительство			593,211	593,211
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 516,579	1 516,579
		Итого по части I			13 854,430	13 854,430
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Основные объекты строительства	323 302,590	19 628,166	727,213	343 657,969
		Итого по главе 2	323 302,590	19 628,166	727,213	343 657,969
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Объекты энергетического хозяйства	5 682,883	4 664,949		10 347,832
		Итого по главе 4	5 682,883	4 664,949		10 347,832
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	5-01	Объекты транспортного хозяйства и связи	1 060,591			1 060,591
		Итого по главе 5	1 060,591			1 060,591
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	19 175,981	320,795		19 496,776
		Итого по главе 6	19 175,981	320,795		19 496,776
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство и озеленение территории	42 487,220			42 487,220
		Итого по главе 7	42 487,220			42 487,220
		Итого по главам 1-7	391 709,265	24 613,910	727,213	417 050,388
		сметная з/плата				53 750,968
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				21,418
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главам 1-8	391 709,265	24 613,910	727,213	417 050,388
		Сметная прибыль (5)%	19 585,463			19 585,463
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	20 852,519			20 852,519
		Итого по части II	432 147,248	24 613,910	727,213	457 488,371
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (457488,371*0,46%)			2 104,447	2 104,447
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (432147,248+24613,91*0,2)*2,90%			12 675,031	12 675,031
		Итого по части III			14 779,477	14 779,477
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	432 147,248	24 613,910	29 361,120	486 122,278
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - 100% (МРП = 3692 тенге)	432 147,248	24 613,910	29 361,120	486 122,278
		В текущих и прогнозных ценах	432 147,248	24 613,910	29 361,120	486 122,278
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - 100% (Иинф = 1,000000000)	432 147,248	24 613,910	29 361,120	486 122,278
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			58 334,673	58 334,673
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2024 г. - 12%			58 334,673	58 334,673

		Всего по сводному сметному расчету	432 147,248	24 613,910	87 695,794	544 456,952
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г.	432 147,248	24 613,910	87 695,794	544 456,952
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____ Биманов А.А.

Главный инженер проекта _____ Жапбас А.К.

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость	343657,969	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	17,619	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	44339,513	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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 2. Конструктивная часть здания									
1	2-01-02-01-КЖ	Конструкции железобетонные	16 984,879			16 984,879	1,142	2 666,376	
2	2-01-02-02-КМ	Конструкции металлические	106 811,697		727,213	107 538,910	2,813	7 387,078	
		Итого по разделу:	**123 796,576**		**727,213**	**124 523,789**	**3,955**	**10 053,454**	
Раздел 3. Архитектурная часть здания									
3	2-01-03-01-АР	Архитектурные решения - АР	145 541,280			145 541,280	10,135	25 304,794	
4	2-01-03-02-ГП	Архитерктурно-строительные решения основания БМК - БМК,АС	931,390			931,390	0,046	107,258	
		Итого по разделу:	**146 472,670**			**146 472,670**	**10,181**	**25 412,052**	

Раздел 4. Внутренние инженерные системы									
5	2-01-04-01-ВК	Водопровод	2 667,641	554,486		3 222,127	0,231	604,786	
6	2-01-04-02-ВК	Канализация	1 894,411			1 894,411	0,103	243,711	
7	2-01-04-03-ОВ	Отопление	15 725,192	428,036		16 153,228	1,488	3 940,317	
8	2-01-04-04-ОВ	Вентиляция	3 563,487	177,062		3 740,549	0,351	836,055	
9	2-01-04-05-ЭОМ	Электротехническое решение	24 687,139	651,112		25 338,251	0,945	2 332,239	
10	2-01-04-06-ВН	Видеонаблюдение	1 718,396	50,348		1 768,744	0,131	330,082	
11	2-01-04-07-ПС	Пожарная сигнализация	1 859,278			1 859,278	0,183	460,498	
12	2-01-04-08-СС	Система связи	886,034			886,034	0,051	126,318	
		Итого по разделу:	**53 001,578**	**1 861,044**		**54 862,622**	**3,483**	**8 874,006**	
Раздел 5. Технологические решения									
13	2-01-05-01-ТХ	Технологические решения	31,764	17 767,122		17 798,886			
		Итого по разделу:	**31,764**	**17 767,122**		**17 798,886**			
		Всего:	**323 302,590**	**19 628,166**	**727,213**	**343 657,969**	**17,619**	**44 339,513**	**0,000**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

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

на Конструкции железобетонные

Основание: 58/1-11-08-2023-КЖ

Сметная стоимость	**16984,879**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2666,375**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,142**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**16 984 879**
		Раздел 1. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**7 141 954**
		Подраздел 1.1. Фундаменты Фм-1, Фм-1а, ИТОГО	тенге			**707 229**
1	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,92**	**21044**	**19 360**
2	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,92**	**9927**	**9 133**
		неучтенные ресурсы				
2.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9384	40103	37 633
3	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**4**	**40350**	**161 400**
		неучтенные ресурсы				
3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,06	43145	175 169
4	**6103-0701-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	**м2**	**3**	**2410**	**7 230**
		неучтенные ресурсы				
4.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0612	43145	2 640

5	**6103-0701-0302 Кклим = 1,08 Коб =2 :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм**	**м2**	**3**	**5464**	**16 392**
		неучтенные ресурсы				
5.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2448	43145	10 562
6	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик**	**м3**	**0,2**	**40350**	**8 070**
		неучтенные ресурсы				
6.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,203	41624	8 450
7	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,27428**	**86562**	**23 742**
8	**214-210-0502 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-1**	**1 т**	**0,11904**	**325220**	**38 714**
9	**214-210-0501 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-2**	**1 т**	**0,02272**	**344652**	**7 830**
10	**214-210-0502 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-2**	**1 т**	**0,06432**	**325220**	**20 918**
11	**214-210-0501 Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-3**	**1 т**	**0,06816**	**344652**	**23 491**
12	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-1**	**т**	**0,0314**	**313983**	**9 859**
13	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**18,48**	**1590**	**29 383**
14	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,0104**	**374309**	**3 893**
15	**251-102-0607 Коб=2**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00122**	**2077294**	**2 534**
16	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,0017**	**2273701**	**3 865**
17	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-2**	**т**	**0,00938**	**313983**	**2 945**
18	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**5,8**	**1590**	**9 222**
19	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,00291**	**374309**	**1 090**
20	**251-102-0606 Коб=2**	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,0004**	**1554852**	**622**
21	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,00038**	**2273701**	**864**
22	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,18262**	**262**	**310**

23	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**1,18262**	**402**	**475**
24	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**17,04**	**4192**	**71 432**
		Подраздел 1.2. Фундаменты Фм-2, Фм-2а, ИТОГО	тенге			**3 841 531**
25	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**5,52**	**21044**	**116 163**
26	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**5,52**	**9927**	**54 797**
		неучтенные ресурсы				
26.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,6304	40103	225 796
27	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**21,6**	**40350**	**871 560**
		неучтенные ресурсы				
27.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,924	43145	945 911
28	**6103-0701-0301 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	**м2**	**13,2**	**2410**	**31 812**
		неучтенные ресурсы				
28.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,26928	43145	11 618
29	**6103-0701-0302 Кклим = 1,08 Коб =12 :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм**	**м2**	**13,2**	**5464**	**72 125**
		неучтенные ресурсы				
29.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,07712	43145	46 472
30	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик**	**м3**	**1,32**	**40350**	**53 262**
		неучтенные ресурсы				
30.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3398	41624	55 768
31	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,506**	**86562**	**130 362**
32	**214-210-0502 Коб=12**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-1**	**1 т**	**0,71424**	**325220**	**232 285**
33	**214-210-0501 Коб=24**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-2**	**1 т**	**0,06816**	**344652**	**23 491**

34	**214-210-0502 Коб=24**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-2**	**1 т**	**0,19296**	**325220**	**62 754**
35	**214-210-0502 Коб=24**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4**	**1 т**	**0,1608**	**325220**	**52 295**
36	**214-210-0501 Коб=24**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4**	**1 т**	**0,05088**	**344652**	**17 536**
37	**214-210-0501 Коб=36**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-5**	**1 т**	**0,31896**	**344652**	**109 930**
38	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-1**	**т**	**0,1884**	**313983**	**59 154**
39	**217-101-0401 Коб=12**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**110,88**	**1590**	**176 299**
40	**214-205-0102 Коб=12**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,0624**	**374309**	**23 357**
41	**251-102-0607 Коб=12**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00732**	**2077294**	**15 206**
42	**251-102-0605 Коб=12**	**Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,0102**	**2273701**	**23 192**
43	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =12**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**5,4636**	**262**	**1 431**
44	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**0,9106**	**402**	**366**
45	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**102,24**	**4192**	**428 590**
		Подраздел 1.3. Фундаменты Фм-2б, Фм-2в, ИТОГО	тенге			**640 561**
46	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,92**	**21044**	**19 360**
47	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,92**	**9927**	**9 133**
		неучтенные ресурсы				
47.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9384	40103	37 633
48	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3,6**	**40350**	**145 260**
		неучтенные ресурсы				
48.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,654	43145	157 652

49	**6103-0701-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	**м2**	**2,2**	**2410**	**5 302**
		неучтенные ресурсы				
49.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,04488	43145	1 936
50	**6103-0701-0302 Кклим = 1,08 Коб =2 :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм**	**м2**	**2,2**	**5464**	**12 021**
		неучтенные ресурсы				
50.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,17952	43145	7 745
51	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик**	**м3**	**0,22**	**40350**	**8 877**
		неучтенные ресурсы				
51.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2233	41624	9 295
52	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,251**	**86562**	**21 727**
53	**214-210-0502 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-1**	**1 т**	**0,11904**	**325220**	**38 714**
54	**214-210-0501 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-2**	**1 т**	**0,01136**	**344652**	**3 915**
55	**214-210-0502 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-2**	**1 т**	**0,03216**	**325220**	**10 459**
56	**214-210-0502 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4**	**1 т**	**0,0268**	**325220**	**8 716**
57	**214-210-0501 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4**	**1 т**	**0,00848**	**344652**	**2 923**
58	**214-210-0501 Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-5**	**1 т**	**0,05316**	**344652**	**18 322**
59	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-1**	**т**	**0,0314**	**313983**	**9 859**
60	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**18,48**	**1590**	**29 383**
61	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,0104**	**374309**	**3 893**
62	**251-102-0607 Коб=2**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00122**	**2077294**	**2 534**
63	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,0017**	**2273701**	**3 865**

64	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,9106**	**262**	**239**
65	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**0,9106**	**402**	**366**
66	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**17,04**	**4192**	**71 432**
		Подраздел 1.4. Фундаменты Фм-3, ИТОГО	тенге			**560 235**
67	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,8**	**21044**	**16 835**
68	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,8**	**9927**	**7 942**
		неучтенные ресурсы				
68.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	40103	32 724
69	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3**	**40350**	**121 050**
		неучтенные ресурсы				
69.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,045	43145	131 377
70	**6103-0701-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	**м2**	**2**	**2410**	**4 820**
		неучтенные ресурсы				
70.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408	43145	1 760
71	**6103-0701-0302 Кклим = 1,08 Коб =2 :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм**	**м2**	**2**	**5464**	**10 928**
		неучтенные ресурсы				
71.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	43145	7 041
72	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик**	**м3**	**0,3**	**40350**	**12 105**
		неучтенные ресурсы				
72.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3045	41624	12 675
73	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,20808**	**86562**	**18 012**
74	**214-210-0502 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-6**	**1 т**	**0,09936**	**325220**	**32 314**

75	**214-210-0502 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4**	**1 т**	**0,0536**	**325220**	**17 432**
76	**214-210-0501 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4**	**1 т**	**0,01696**	**344652**	**5 845**
77	**214-210-0501 Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-7**	**1 т**	**0,03816**	**344652**	**13 152**
78	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-3**	**т**	**0,02988**	**313983**	**9 382**
79	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**18,48**	**1590**	**29 383**
80	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,00848**	**374309**	**3 174**
81	**251-102-0607 Коб=2**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00122**	**2077294**	**2 534**
82	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,0017**	**2273701**	**3 865**
83	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,86652**	**262**	**227**
84	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**0,86652**	**402**	**348**
85	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**15,58**	**4192**	**65 311**
		Подраздел 1.5. Фундаменты Фм-3а, ИТОГО	тенге			**542 825**
86	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,8**	**21044**	**16 835**
87	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,8**	**9927**	**7 942**
		неучтенные ресурсы				
87.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	40103	32 724
88	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3**	**40350**	**121 050**
		неучтенные ресурсы				
88.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,045	43145	131 377
89	**6103-0701-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	**м2**	**2**	**2410**	**4 820**
		неучтенные ресурсы				
89.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408	43145	1 760

90	**6103-0701-0302 Кклим = 1,08 Коб =2 :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм**	**м2**	**2**	**5464**	**10 928**
		неучтенные ресурсы				
90.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	43145	7 041
91	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик**	**м3**	**0,142**	**40350**	**5 730**
		неучтенные ресурсы				
91.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,14413	41624	5 999
92	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,20808**	**86562**	**18 012**
93	**214-210-0502 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-6**	**1 т**	**0,09936**	**325220**	**32 314**
94	**214-210-0502 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4**	**1 т**	**0,0536**	**325220**	**17 432**
95	**214-210-0501 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4**	**1 т**	**0,01696**	**344652**	**5 845**
96	**214-210-0501 Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-7**	**1 т**	**0,03816**	**344652**	**13 152**
97	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-3**	**т**	**0,02988**	**313983**	**9 382**
98	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**18,48**	**1590**	**29 383**
99	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,00848**	**374309**	**3 174**
100	**251-102-0607 Коб=2**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00122**	**2077294**	**2 534**
101	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,0017**	**2273701**	**3 865**
102	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,86652**	**262**	**227**
103	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**0,86652**	**402**	**348**
104	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**14,54**	**4192**	**60 952**
		Подраздел 1.6. Фундаменты Фм-3б, ИТОГО	тенге			**579 300**
105	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,8**	**21044**	**16 835**

106	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,8**	**9927**	**7 942**
		неучтенные ресурсы				
106.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	40103	32 724
107	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3**	**40350**	**121 050**
		неучтенные ресурсы				
107.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,045	43145	131 377
108	**6103-0701-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	**м2**	**2**	**2410**	**4 820**
		неучтенные ресурсы				
108.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408	43145	1 760
109	**6103-0701-0302 Кклим = 1,08 Коб =2 :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм**	**м2**	**2**	**5464**	**10 928**
		неучтенные ресурсы				
109.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	43145	7 041
110	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик**	**м3**	**0,36**	**40350**	**14 526**
		неучтенные ресурсы				
110.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3654	41624	15 209
111	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,20808**	**86562**	**18 012**
112	**214-210-0502 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-6**	**1 т**	**0,09936**	**325220**	**32 314**
113	**214-210-0502 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4**	**1 т**	**0,0536**	**325220**	**17 432**
114	**214-210-0501 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4**	**1 т**	**0,01696**	**344652**	**5 845**
115	**214-210-0501 Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-7**	**1 т**	**0,03816**	**344652**	**13 152**
116	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-3**	**т**	**0,03926**	**313983**	**12 327**
117	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**18,48**	**1590**	**29 383**

118	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,00848**	**374309**	**3 174**
119	**251-102-0607 Коб=2**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00122**	**2077294**	**2 534**
120	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,0017**	**2273701**	**3 865**
121	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-2**	**т**	**0,00938**	**313983**	**2 945**
122	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**5,8**	**1590**	**9 222**
123	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,00291**	**374309**	**1 090**
124	**251-102-0606 Коб=2**	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,0004**	**1554852**	**622**
125	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,00038**	**2273701**	**864**
126	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,41056**	**262**	**370**
127	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**1,41056**	**402**	**567**
128	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**14,64**	**4192**	**61 371**
		Подраздел 1.7. Фундаменты Фм-4, ИТОГО	тенге			**270 273**
129	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,4**	**21044**	**8 418**
130	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,4**	**9927**	**3 971**
		неучтенные ресурсы				
130.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	40103	16 362
131	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**1,4**	**40350**	**56 490**
		неучтенные ресурсы				
131.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,421	43145	61 309
132	**6103-0701-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм**	**м2**	**0,8**	**2410**	**1 928**
		неучтенные ресурсы				
132.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,01632	43145	704
133	**6103-0701-0302 Кклим = 1,08 Коб =2 :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**	**Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм**	**м2**	**0,8**	**5464**	**4 371**
		неучтенные ресурсы				

133.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,06528	43145	2 817
134	**6103-0101-0201 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик**	**м3**	**0,2**	**40350**	**8 070**
		неучтенные ресурсы				
134.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,203	41624	8 450
135	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,10368**	**86562**	**8 975**
136	**214-210-0502 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-8**	**1 т**	**0,04368**	**325220**	**14 206**
137	**214-210-0502 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-9**	**1 т**	**0,0328**	**325220**	**10 667**
138	**214-210-0501 Коб=8**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-9**	**1 т**	**0,01088**	**344652**	**3 750**
139	**214-210-0501 Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-10**	**1 т**	**0,01632**	**344652**	**5 625**
140	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-2**	**т**	**0,00938**	**313983**	**2 945**
141	**217-101-0401 Коб=2**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**5,8**	**1590**	**9 222**
142	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,00291**	**374309**	**1 090**
143	**251-102-0606 Коб=2**	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,0004**	**1554852**	**622**
144	**251-102-0605 Коб=2**	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,00038**	**2273701**	**864**
145	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,27202**	**262**	**71**
146	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**0,27202**	**402**	**109**
147	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**9,36**	**4192**	**39 237**
		Раздел 2. Монолитные железобетонные цоколи Цм-1, Цм-2, Цм-3, Цм-4, Цм-5, Цм-2*, Цм-2, Цм-5*, ИТОГО:**	тенге			**5 502 665**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**5 502 665**
148	**6109-0301-0201 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**45**	**9261**	**416 745**

149	**6103-0101-0215 Кклим = 1,08**	**Устройство балки фундаментной железобетонной в деревянной опалубке**	**м3**	**31,11**	**83218**	**2 588 912**
		неучтенные ресурсы				
149.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	31,57665	41624	1 314 346
150	**214-210-0501**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм**	**1 т**	**0,17424**	**344652**	**60 052**
151	**6103-0703-0101 Кклим = 1,08**	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,1303**	**86562**	**97 841**
152	**214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм**	**1 т**	**0,61022**	**325220**	**198 456**
153	**214-210-0501**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм**	**1 т**	**0,52008**	**344652**	**179 247**
154	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**154,36**	**4192**	**647 077**
		Раздел 3. Балки фундаментные Бф-1, Бф-2, ИТОГО:	тенге			**802 718**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**802 718**
155	**6103-0101-0215 Кклим = 1,08**	**Устройство балки фундаментной железобетонной в деревянной опалубке**	**м3**	**4,96**	**83218**	**412 761**
		неучтенные ресурсы				
155.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,0344	41624	209 552
156	**214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм**	**1 т**	**0,1278**	**325220**	**41 563**
157	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,10164**	**346485**	**35 217**
158	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**24,72**	**4192**	**103 626**
		Раздел 4. Фундаменты под лестницы Л-1 и Л-2 Фм-5, Фм-5а, Фм-6, Фм-7, ИТОГО:	тенге			**415 071**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**415 071**
159	**6109-0301-0201 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**11,3**	**9261**	**104 649**
160	**6103-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м3**	**м3**	**3,11**	**30367**	**94 441**
		неучтенные ресурсы				
160.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,1722	40863	129 626

161	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**20,6**	**4192**	**86 355**
		Раздел 5. Плиты перекрытия, ИТОГО:	тенге			**3 122 471**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**3 122 471**
162	**6104-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 15 м2**	**шт.**	**22**	**21690**	**477 180**
163	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**1 м2**	**196,6822**	**13347**	**2 625 117**
164	**6103-0701-0801 Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0109**	**1504346**	**16 397**
165	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0109**	**346485**	**3 777**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Конструкции железобетонные

Основание: 58/1-11-08-2023-КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		1083		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,8		
		Итого ФОТ				**5 027 135**
		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	1,4286688	15487 3829	22 126 5 470
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	43,62891919	64	2 792
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4551104	29	216
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,21459781	202	43

5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	45,30106764	13623 2681	617 136 121 452
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,572887808	12694 3829	19 966 6 023
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002476377	38	0
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,877824	12185 3204	10 696 2 813
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,141895329	11490 2681	13 120 3 061
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,047488	8275 2681	41 768 13 532
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	56,81872116	306	17 387
12	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,3584064	9393 2681	12 760 3 642
13	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,2159272	1090	8 955
14	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,972304	154	920
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,709462729	8197 2681	22 209 7 264
16	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,1084884	281	873
17	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1680264	42	7

18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,094976	18	182
		Итого по машинам и механизмам		**195,1172476**		**791 158**
						163 257

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	15,03948	10487	157 719
2	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,3632	40103	415 595
3	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,1722	40863	129 626
4	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	39,39418	41624	1 639 743
5	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	42,7644	43145	1 845 070
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,8382	37628	31 540
7	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,117376	374309	43 935
8	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,6685	607	7 083
9	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,582862	943	2 436
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	32,1939	2146	69 088
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11254	346485	38 994
12	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4	т	1,48876	344652	513 103
13	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-6	т	2,70274	325220	878 985
14	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	0,0313809	145716	4 573

15	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,317416	120707	38 314
16	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	1,994671	127483	254 287
17	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	0,06552	122966	8 057
18	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	1,0320138	122966	126 903
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,04653854	64705	3 011
20	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0624192	233819	14 595
21	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	1,39624	222171	310 204
22	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	220,68	1590	350 880
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	47,604076	861	40 987
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	61,319	2284	140 053
25	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,2	2669	5 872
26	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,84756282	36	67
27	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0936288	961705	90 043
28	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	70,362742	2667	187 657
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,494156	7006	66 516
30	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	196,6822	13347	2 625 117
31	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	0,00616	1195418	7 364
32	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000109	789391	86
33	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	936,288	1112	1 041 152
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00098752	733984	725

35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000179744	675666	121
36	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002255499	884809	1 996
37	251-102-0605	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01984	2273701	45 109
38	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0012	1554852	1 866
39	251-102-0607	Шайба 20 ГОСТ 11371-78	т	0,01342	2077294	27 876
40	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000164587	380806	63

Итого по материалам **11 166 409**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 2. Конструктивная часть здания	
Локальная смета №2-01-02-01-КЖ Конструкции железобетонные 58/1-11-08-2023-КЖ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Фундаменты	
	1 Фундаменты Фм-1, Фм-1а
1	**6101-0108-0102 0,46 (Коб = 2)**
2	**6103-0701-0101 0,46 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801
3	**6103-0101-0201 2 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-102-0122
4	**6103-0701-0301 ОбФ1 = 0.15/0.1 = 1,5 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
5	**6103-0701-0302 Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм ОбФ1 = 0.15/0.1 = 1,5 (Коб = 2) :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 Об=0,0102
6	**6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик 0,1 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
7	**6103-0703-0101 ОбФ2 = (59.52+43.52+34.1)*0.001 = 0,13714 (Коб = 2)**
	Ресурс удален 261-102-0122
8	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-1 ОбФ3 = (29.16+30.36)/1000 = 0,05952 (Коб = 2)**
9	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-2 ОбФ4 = 2.84/1000 = 0,00284 (Коб = 8)**
10	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-2 ОбФ5 = 8.04/1000 = 0,00804 (Коб = 8)**
11	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-3 ОбФ6 = 11.36/1000 = 0,01136 (Коб = 6)**
12	**6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-1 ОбФ7 = (15.7)/1000 = 0,0157 (Коб = 2)**
	Ресурс удален 222-509-1000
13	**217-101-0401 9,24 (Коб = 2)**
14	**214-205-0102 ОбФ9 = (2.8+2.2)*1.04*0.001 = 0,0052 (Коб = 2)**
15	**251-102-0607 ОбФ10 = 0.61*0.001 = 0,00061 (Коб = 2)**

№ п/п	Показатели
16	**251-102-0605 Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 ОбФ11 = 0.85*0.001 = 0,00085 (Коб = 2)**
17	**6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-2 ОбФ8 = (4.69)/1000 = 0,00469 (Коб = 2)**
	Ресурс удален 222-509-1000
18	**217-101-0401 ОбФ12 = 2.9 = 2,9 (Коб = 2)**
19	**214-205-0102 ОбФ13 = 1.4*1.04*0.001 = 0,001456 (Коб = 2)**
20	**251-102-0606 ОбФ14 = 0.2/1000 = 0,0002 (Коб = 2)**
21	**251-102-0605 ОбФ15 = 0.19/1000 = 0,00019 (Коб = 2)**
22	**6111-0501-0205 ОбФ62 = (Ф07+Ф08)*29 = 0,59131 (Коб = 2)**
23	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ63 = Ф062 = 0,59131 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
24	**6111-0401-0107 ОбФ16 = (1.8*2+2.1*2)*0.3+1.2*4*0.6+1.8*2.1-1.2*1.2+0.45*0.4*2*2+0.4*0.3*2 = 8,52 (Коб = 2)**
	2 Фундаменты Фм-2, Фм-2а
25	**6101-0108-0102 0,46 (Коб = 12)**
26	**6103-0701-0101 0,46 (Коб = 12)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801
27	**6103-0101-0201 1,8 (Коб = 12)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
28	**6103-0701-0301 ОбФ17 = 0.11/0.1 = 1,1 (Коб = 12)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
29	**6103-0701-0302 Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм ОбФ17 = 0.11/0.1 = 1,1 (Коб = 12) :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 Об=0,0102
30	**6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик 0,11 (Коб = 12)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
31	**6103-0703-0101 ОбФ18 = (59.52+21.76+17.64+26.58)*0.001 = 0,1255 (Коб = 12)**
32	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-1 ОбФ3 = (29.16+30.36)/1000 = 0,05952 (Коб = 12)**
33	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-2 ОбФ4 = 2.84/1000 = 0,00284 (Коб = 24)**
34	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-2 ОбФ5 = 8.04/1000 = 0,00804 (Коб = 24)**
35	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4 ОбФ19 = 6.7/1000 = 0,0067 (Коб = 24)**
36	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4 ОбФ20 = 2.12/1000 = 0,00212 (Коб = 24)**
37	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-5 ОбФ21 = (5.68+3.18)/1000 = 0,00886 (Коб = 36)**
38	**6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-1 ОбФ7 = (15.7)/1000 = 0,0157 (Коб = 12)**
39	**217-101-0401 9,24 (Коб = 12)**
40	**214-205-0102 ОбФ9 = (2.8+2.2)*1.04*0.001 = 0,0052 (Коб = 12)**
41	**251-102-0607 ОбФ10 = 0.61*0.001 = 0,00061 (Коб = 12)**
42	**251-102-0605 Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 ОбФ11 = 0.85*0.001 = 0,00085 (Коб = 12)**
43	**6111-0501-0205 ОбФ64 = Ф07*29 = 0,4553 (Коб = 12)**
44	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ65 = Ф064 = 0,4553 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
45	**6111-0401-0107 ОбФ22 = (2.1*2+1.8*2)*0.3+(1.2*2+0.9*2)*0.6+1.8*2.1-1.2*0.9+0.45*0.4*2*2+0.4*0.3*2 = 8,52 (Коб = 12)**

№ п/п	Показатели
	3 Фундаменты Фм-2б, Фм-2в
46	**6101-0108-0102 0,46 (Коб = 2)**
47	**6103-0701-0101 0,46 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801
48	**6103-0101-0201 1,8 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
49	**6103-0701-0301 ОбФ17 = 0.11/0.1 = 1,1 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
50	**6103-0701-0302 Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм ОбФ17 = 0.11/0.1 = 1,1 (Коб = 2) :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 Об=0,0102
51	**6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик 0,11 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
52	**6103-0703-0101 ОбФ18 = (59.52+21.76+17.64+26.58)*0.001 = 0,1255 (Коб = 2)**
53	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-1 ОбФ3 = (29.16+30.36)/1000 = 0,05952 (Коб = 2)**
54	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-2 ОбФ4 = 2.84/1000 = 0,00284 (Коб = 4)**
55	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-2 ОбФ5 = 8.04/1000 = 0,00804 (Коб = 4)**
56	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4 ОбФ19 = 6.7/1000 = 0,0067 (Коб = 4)**
57	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4 ОбФ20 = 2.12/1000 = 0,00212 (Коб = 4)**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

№ п/п	Показатели
58	214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-5 ОбФ21 = (5.68+3.18)/1000 = 0,00886 (Коб = 6)
59	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-1 ОбФ7 = (15.7)/1000 = 0,0157 (Коб = 2)
60	217-101-0401 9,24 (Коб = 2)
61	214-205-0102 ОбФ9 = (2.8+2.2)*1.04*0.001 = 0,0052 (Коб = 2)
62	251-102-0607 ОбФ10 = 0.61*0.001 = 0,00061 (Коб = 2)
63	251-102-0605 Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 ОбФ11 = 0.85*0.001 = 0,00085 (Коб = 2)
64	6111-0501-0205 ОбФ64 = Ф07*29 = 0,4553 (Коб = 2)
65	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ65 = Ф064 = 0,4553 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
66	6111-0401-0107 ОбФ22 = (2.1*2+1.8*2)*0.3+(1.2*2+0.9*2)*0.6+1.8*2.1-1.2*0.9+0.45*0.4*2*2+0.4*0.3*2 = 8,52 (Коб = 2)
	4 Фундаменты Фм-3
67	6101-0108-0102 0,4 (Коб = 2)
68	6103-0701-0101 0,4 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801
69	6103-0101-0201 1,5 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
70	6103-0701-0301 ОбФ23 = 0.1/0.1 = 1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
71	6103-0701-0302 Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм ОбФ23 = 0.1/0.1 = 1 (Коб = 2) :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 Об=0,0102

№ п/п	Показатели
72	6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик 0,15 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
73	6103-0703-0101 ОбФ24 = (49.68+35.28+19.08)/1000 = 0,10404 (Коб = 2)
74	214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-6 ОбФ25 = 49.68/1000 = 0,04968 (Коб = 2)
75	214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4 ОбФ19 = 6.7/1000 = 0,0067 (Коб = 8)
76	214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4 ОбФ20 = 2.12/1000 = 0,00212 (Коб = 8)
77	214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-7 ОбФ26 = 6.36/1000 = 0,00636 (Коб = 6)
78	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-3 ОбФ27 = 14.94/1000 = 0,01494 (Коб = 2)
79	217-101-0401 9,24 (Коб = 2)
80	214-205-0102 ОбФ28 = (2.64+1.6)/1000 = 0,00424 (Коб = 2)
81	251-102-0607 ОбФ10 = 0.61*0.001 = 0,00061 (Коб = 2)
82	251-102-0605 Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 ОбФ11 = 0.85*0.001 = 0,00085 (Коб = 2)
83	6111-0501-0205 ОбФ66 = Ф027*29 = 0,43326 (Коб = 2)
84	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ67 = Ф066 = 0,43326 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
85	6111-0401-0107 ОбФ30 = 1.8*4*0.3+0.9*4*0.6+1.8*1.8-0.9*0.9+0.45*0.4*2*2+0.4*0.4*2 = 7,79 (Коб = 2)
	5 Фундаменты Фм-3а
86	6101-0108-0102 0,4 (Коб = 2)
87	6103-0701-0101 0,4 (Коб = 2)

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801
88	**6103-0101-0201 1,5 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
89	**6103-0701-0301 ОбФ23 = 0.1/0.1 = 1 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
90	**6103-0701-0302 Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм ОбФ23 = 0.1/0.1 = 1 (Коб = 2) :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 Об=0,0102
91	**6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик 0,071 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
92	**6103-0703-0101 ОбФ24 = (49.68+35.28+19.08)/1000 = 0,10404 (Коб = 2)**
93	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-6 ОбФ25 = 49.68/1000 = 0,04968 (Коб = 2)**
94	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4 ОбФ19 = 6.7/1000 = 0,0067 (Коб = 8)**
95	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4 ОбФ20 = 2.12/1000 = 0,00212 (Коб = 8)**
96	**214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-7 ОбФ26 = 6.36/1000 = 0,00636 (Коб = 6)**
97	**6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-3 ОбФ27 = 14.94/1000 = 0,01494 (Коб = 2)**
98	**217-101-0401 9,24 (Коб = 2)**
99	**214-205-0102 ОбФ28 = (2.64+1.6)/1000 = 0,00424 (Коб = 2)**
100	**251-102-0607 ОбФ10 = 0.61*0.001 = 0,00061 (Коб = 2)**

№ п/п	Показатели
101	**251-102-0605 Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 ОбФ11 = 0.85*0.001 = 0,00085 (Коб = 2)**
102	**6111-0501-0205 ОбФ66 = Ф027*29 = 0,43326 (Коб = 2)**
103	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ67 = Ф066 = 0,43326 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
104	**6111-0401-0107 ОбФ32 = 1.8*4*0.3+0.9*4*0.6+1.8*1.8-0.9*0.9+0.45*0.4*2+0.4*0.4 = 7,27 (Коб = 2)**
	6 Фундаменты Фм-3б
105	**6101-0108-0102 0,4 (Коб = 2)**
106	**6103-0701-0101 0,4 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801
107	**6103-0101-0201 1,5 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
108	**6103-0701-0301 ОбФ23 = 0.1/0.1 = 1 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
109	**6103-0701-0302 Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм ОбФ23 = 0.1/0.1 = 1 (Коб = 2) :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 Об=0,0102
110	**6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик 0,18 (Коб = 2)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
111	**6103-0703-0101 ОбФ33 = (49.68+35.28+19.08)/1000 = 0,10404 (Коб = 2)**
112	**214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-6 ОбФ25 = 49.68/1000 = 0,04968 (Коб = 2)**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

№ п/п	Показатели
113	214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-4 ОбФ19 = 6.7/1000 = 0,0067 (Коб = 8)
114	214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-4 ОбФ20 = 2.12/1000 = 0,00212 (Коб = 8)
115	214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-7 ОбФ26 = 6.36/1000 = 0,00636 (Коб = 6)
116	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-3 ОбФ34 = (14.94+4.69)/1000 = 0,01963 (Коб = 2)
117	217-101-0401 9,24 (Коб = 2)
118	214-205-0102 ОбФ28 = (2.64+1.6)/1000 = 0,00424 (Коб = 2)
119	251-102-0607 ОбФ10 = 0.61*0.001 = 0,00061 (Коб = 2)
120	251-102-0605 Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87 ОбФ11 = 0.85*0.001 = 0,00085 (Коб = 2)
121	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-2 ОбФ8 = (4.69)/1000 = 0,00469 (Коб = 2)
122	217-101-0401 ОбФ12 = 2.9 = 2,9 (Коб = 2)
123	214-205-0102 ОбФ13 = 1.4*1.04*0.001 = 0,001456 (Коб = 2)
124	251-102-0606 ОбФ14 = 0.2/1000 = 0,0002 (Коб = 2)
125	251-102-0605 ОбФ15 = 0.19/1000 = 0,00019 (Коб = 2)
126	6111-0501-0205 ОбФ68 = (Ф034+Ф08)*29 = 0,70528 (Коб = 2)
127	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ69 = Ф068 = 0,70528 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
128	6111-0401-0107 ОбФ35 = 1.8*4*0.3+0.9*4*0.6+(1.8*1.8-0.9-0.9)+0.45*0.4*2*3+0.4*0.4*3 = 7,32 (Коб = 2)
	7 Фундаменты Фм-4
129	6101-0108-0102 0,2 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
130	6103-0701-0101 0,2 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801
131	6103-0101-0201 0,7 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
132	6103-0701-0301 ОбФ36 = 0.04/0.1 = 0,4 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301
133	6103-0701-0302 Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины / добавить до 100 мм ОбФ37 = 0.04/0.1 = 0,4 (Коб = 2) :К1трр=8;К1трм=8;К1экс=8;К1мат=8;
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2301 Об=0,0102
134	6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 / столбик 0,1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
135	6103-0703-0101 ОбФ38 = (21.84+21.84+8.16)/1000 = 0,05184 (Коб = 2)
136	214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-8 ОбФ39 = 21.84/1000 = 0,02184 (Коб = 2)
137	214-210-0502 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм / С-9 ОбФ40 = 4.1/1000 = 0,0041 (Коб = 8)
138	214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-9 ОбФ41 = 1.36/1000 = 0,00136 (Коб = 8)
139	214-210-0501 Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 4 до 10 мм / С-10 ОбФ42 = 2.72/1000 = 0,00272 (Коб = 6)
140	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг / Кд-2 ОбФ8 = (4.69)/1000 = 0,00469 (Коб = 2)
141	217-101-0401 ОбФ12 = 2.9 = 2,9 (Коб = 2)
142	214-205-0102 ОбФ13 = 1.4*1.04*0.001 = 0,001456 (Коб = 2)

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

№ п/п	Показатели
143	251-102-0606 ОбФ14 = 0.2/1000 = 0,0002 (Коб = 2)
144	251-102-0605 ОбФ15 = 0.19/1000 = 0,00019 (Коб = 2)
145	6111-0501-0205 ОбФ70 = Ф08*29 = 0,13601 (Коб = 2)
146	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ71 = Ф070 = 0,13601 (Коб = 2) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
147	6111-0401-0107 ОбФ43 = 1.2*4*0.3+0.6*4*0.6+(1.2*1.2-0.6*0.6)+0.3*0.4*2*2+0.3*0.4*2 = 4,68 (Коб = 2)
Раздел №2 Монолитные железобетонные цоколи Цм-1, Цм-2, Цм-3, Цм-4, Цм-5, Цм-2*, Цм-2, Цм-5***	
	1
148	6109-0301-0201 ОбФ49 = 4.5/0.1 = 45 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс удален 211-201-0604
	Ресурс удален 211-201-0601
149	6103-0101-0215 ОбФ44 = 1.3+1.23*3+1.19*4+1.16*8+1.01+1.23+1.23+1.01+3.2+4.4 = 31,11
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
	Ресурс удален 261-102-0122
150	214-210-0501 ОбФ45 = (9.72+9.18*3+9.18*4+8.64*8+7.56+8.46+8.28+6.84)/1000 = 0,17424
151	6103-0703-0101 ОбФ46 = (62.12+59.36*3+56.64*4+56.6*8+51.04+58.06+56.78+44.86)/1000 = 1,1303
152	214-210-0502 ОбФ48 = (16.98*2+16.04*2*3+15.56*2*4+15.1*2*8+13.2*2+(8.02+5.95+2.63)*2+(8.02+5.37+2.79)*2+(6.6+3.62+0.77)*2)/1000 = 0,61022
153	214-210-0501 ОбФ47 = (14.08*2+13.64*2*3+12.76*2*4+13.2*2*8+12.32*2+(8.8+3.63)*2+(7.92+4.29)*2+(8.8+2.64)*2)/1000 = 0,52008
154	6111-0401-0107 ОбФ54 = 0.8*(5.4+5.1*3+4.95*4+4.8*8+4.2+3.8+3.46+0.14+2.35+0.55)*2+0.6*(1.3+1.5+1.3)*2 = 154,36
Раздел №3 Балки фундаментные Бф-1, Бф-2	
	1
155	6103-0101-0215 ОбФ51 = 1.25*2+1.23*2 = 4,96
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2101
156	214-210-0502 ОбФ52 = (64.04+63.76)/1000 = 0,1278
157	214-210-0101 ОбФ53 = (51.48+50.16)/1000 = 0,10164
158	6111-0401-0107 ОбФ55 = 0.6*(5.2*2+5.1*2)*2 = 24,72
Раздел №4 Фундаменты под лестницы Л-1 и Л-2 Фм-5, Фм-5а, Фм-6, Фм-7	
	1
159	6109-0301-0201 ОбФ56 = (0.05*9+0.14+0.09*6)/0.1 = 11,3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
160	6103-0101-0101 ОбФ57 = 0.13*9+0.5+0.24*6 = 3,11
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2001
161	6111-0401-0107 ОбФ58 = 0.5*4*0.5*9+(0.7*2+1.3*2)*0.5+(0.4*2+1.2*2)*0.5*6 = 20,6
Раздел №5 Плиты перекрытия	
	1
162	6104-0401-0102 22
	Ресурс удален 261-101-0361
163	222-203-0404 ОбФ59 = 5.98*1.495*22 = 196,6822
164	6103-0701-0801 ОбФ60 = 10.9/1000 = 0,0109
	Ресурс удален 217-101-0402

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-01-КЖ

№ п/п	Показатели
165	**214-210-0101 ОбФ61 = 10.9/1000 = 0,0109**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

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

на Конструкции металлические

Основание: 58/1-11-08-2023-КМ

Сметная стоимость	**107538,91**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7387,079**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,813**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**107 538 910**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**107 538 910**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**107 538 910**
1	**6106-0102-0103 Кклим = 1,08**	**Монтаж колонны со связями**	**т**	**16,65**	**147486**	**2 455 642**
2	**222-525-0103**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	**1 т**	**16,65**	**1124120**	**18 716 598**
3	**6106-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**12,04**	**193534**	**2 330 149**
4	**222-525-0202**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**1 т**	**12,04**	**1128106**	**13 582 396**
5	**6106-0302-0301 Кклим = 1,08**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**12,63**	**340730**	**4 303 420**
6	**222-525-0202**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**1 т**	**12,63**	**1128106**	**14 247 979**

7	6106-0301-0203 Кклим = 1,08	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	5,56	181397	1 008 567
8	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	1 т	5,56	1124120	6 250 107
9	6106-0302-0401 Кклим = 1,08	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м	т	20,4	108150	2 206 260
10	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	1 т	20,4	1124120	22 932 048
11	6106-0304-0101 Кклим = 1,08	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	2,47	256124	632 626
12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	1 т	2,366	1122582	2 656 029
13	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	1 т	0,104	422663	43 957
14	950-000-0001	Доплата на изменение марки, стали С245	1 т	40,7264	7791	317 299
15	950-000-0002	Доплата на изменение марки, стали С255	1 т	28,912	14178	409 914
16	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2022,46	262	529 885
17	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-1126	м2	2022,46	402	813 029
18	6111-0501-0604 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	2000,71	7049	14 103 005

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Конструкции металлические

Основание: 58/1-11-08-2023-КМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		2600		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**13 359 801**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	50,90127328	202	10 282
2	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	382,8558656	290	111 028
3	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	3,422736	22746 3204	77 854 10 966

4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,969852	12694 3829	202 721 61 149
5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,6981736	22582 4576	331 914 67 259
6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	12,991212	10802 3204	140 331 41 624
7	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	86,956308	12825 3204	1 115 215 278 608
8	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	26,21808	14909 3829	390 885 100 389
9	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	26,79318	12825 3204	343 623 85 845
10	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,732696	34	127
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63100752	38	24
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,63100752	11490 2681	7 250 1 692
13	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	68,300388	545	37 224
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,478924	311	771
15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	105,431976	96	10 121
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,88873824	8197 2681	212 210 69 408

17	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,782048	55	428
18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,14902112	20	283
		Итого по машинам и механизмам		**849,8324869**		**2 992 291**
						716 940

Материалы

1	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,104	422663	43 957
2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,135315	566143	76 608
3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0925	2146	4 491
4	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	1,304325	10602	13 828
5	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	0,0718425	120707	8 672
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1765972	954056	168 484
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6975	861	601
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	134,8712	2284	308 046
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	80,7182	480	38 745
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	24,3722	251	6 117
11	218-103-0201	Ветошь	кг	80,0284	1103	88 271
12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,006975	1352536	9 434
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	2,474821	1122582	2 778 189

14	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	42,61	1124120	47 898 753
15	222-525-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	24,67	1128106	27 830 375
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2036439	733984	149 471
17	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05662888	675666	38 262
18	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,04185	991185	41 481
19	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	3751,33125	2831	10 620 019
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,3640428	884809	322 108
21	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,03001065	151769	4 555
22	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0303369	380806	11 552

Итого по материалам **90 462 019**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-02-КМ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 2. Конструктивная часть здания	
Локальная смета №2-01-02-02-КМ Конструкции металлические 58/1-11-08-2023-КМ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №	
	1
1	**6106-0102-0103 ОбФ1 = 15.25+1.4 = 16,65**
	Ресурс удален 261-102-0322
2	**222-525-0103 ОбФ2 = Ф01 = 16,65**
3	**6106-0302-0101 12,04**
	Ресурс удален 261-102-0322

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-02-02-КМ

№ п/п	Показатели
4	222-525-0202 12,04
5	6106-0302-0301 12,63
	Ресурс удален 261-102-0322
6	222-525-0202 12,63
7	6106-0301-0203 5,56
	Ресурс удален 261-102-0322
8	222-525-0103 5,56
9	6106-0302-0401 ОбФ3 = 11.11+9.29 = 20,4
	Ресурс удален 261-102-0322
10	222-525-0103 ОбФ4 = Ф03 = 20,4
11	6106-0304-0101 ОбФ5 = 1.61+0.66+0.2 = 2,47
	Ресурс удален 261-102-0322
12	222-525-0102 ОбФ6 = Ф05-(0.04+0.06)*1.04 = 2,366
13	214-107-0112 ОбФ7 = (0.04+0.06)*1.04 = 0,104
14	950-000-0001 Доплата на изменение марки, стали С245 1 т ОбФ8 = (11.28+5.11+0.49+4.05+18.23)*1.04 = 40,7264 7791
15	950-000-0002 Доплата на изменение марки, стали С255 1 т ОбФ9 = (16.61+10.05+1.14)*1.04 = 28,912 14178
16	6111-0501-0205 ОбФ10 = 69.74*29 = 2022,46
17	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-1126 ОбФ11 = Ф010 = 2022,46 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
18	6111-0501-0604 ОбФ12 = Ф010-(1.61-0.66-0.2)*29 = 2000,71

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

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

на Архитектурные решения - АР

Основание: 58-11-08-2023-АР

Сметная стоимость	**145541,28**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**25304,794**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,135**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**145 541 280**
		Раздел 1. Стены из сэндвич панелей, ИТОГО:	тенге			**41 045 041**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**38 951 466**
1	**1109-0402-0104 Кклим = 1,08**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2**	**1159,28**	**13266**	**15 379 008**
2	**222-502-0204**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**1 м2**	**1027,86**	**20067**	**20 626 067**
3	**222-502-0203**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**1 м2**	**131,42**	**18944**	**2 489 620**
4	**1109-0402-0108 Кклим = 1,08**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**65,6**	**6004**	**393 862**
5	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**1 м2**	**18,7616**	**3353**	**62 908**
		Подраздел 1.2. Узел 3. Примыкание сэндвич-панели к цоколю, ИТОГО	тенге			**2 093 575**

6	**6112-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**47,12**	**3517**	**165 721**
		неучтенные ресурсы				
6.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,890568	37511	33 406
7	**6112-0303-0110 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая, 2 раза**	**м2**	**47,12**	**2012**	**94 805**
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	55,6016	605	33 639
8	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,177**	**37628**	**6 660**
9	**1109-0402-0108 Кклим = 1,08**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**235,6**	**6004**	**1 414 542**
10	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**1 м2**	**97,185**	**3353**	**325 861**
11	**234-101-0102**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-30**	**1 м3**	**1**	**18933**	**18 933**
		Раздел 2. Кладка стен и перегородок, ИТОГО:	тенге			**6 879 766**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**4 364 806**
12	**6105-0101-0601 Кклим = 1,08**	**Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки**	**м3**	**21,9978**	**25004**	**550 033**
		неучтенные ресурсы				
12.1	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	2,419758	39920	96 597
12.2	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м3	20,237976	36167	731 947
13	**6105-0101-0803 Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 100 мм**	**м2**	**168,449**	**4536**	**764 085**
		неучтенные ресурсы				
13.1	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м3	17,181798	36167	621 414
14	**6105-0201-0503 Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**114,987**	**8259**	**949 678**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М125	м3	2,644701	39153	103 548
14.2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	5,7953448	94470	547 486
		Подраздел 2.2. Обшивка труб ГКЛ, ИТОГО	тенге			**51 856**
15	**6107-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м2**	**8**	**5745**	**45 960**

		неучтенные ресурсы				
15.1	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	6,4176	178	1 142
15.2	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	17,4592	272	4 749
		Подраздел 2.3. Защитные экраны на приборы отопления, ИТОГО	тенге			**2 463 104**
16	**6107-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**м2**	**280**	**5745**	**1 608 600**
		неучтенные ресурсы				
16.1	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	224,616	178	39 982
16.2	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	611,072	272	166 212
17	**6118-0202-0104 Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м2. 600х4000 мм**	**шт.**	**14**	**13069**	**182 966**
18	**6118-0202-0102 Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м2. 600х1500 мм**	**шт.**	**10**	**8263**	**82 630**
19	**232-101-0802**	**Экраны Э-1из ЛМДФ размерами 600х4000мм, Э-2 из ЛМДФ размерами 600х1500мм**	**1 м2**	**42,6**	**8980**	**382 548**
		Раздел 3. Перегородки в санузлах, ИТОГО:	тенге			**604 786**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**604 786**
20	**6107-0103-0112 Кклим = 1,08**	**Устройство перегородок в санузлах**	**м2**	**22,19**	**5923**	**131 431**
21	**215-301-0412**	**ЛДСП для перегородок**	**1 м2**	**22,19**	**13053**	**289 646**
22	**6108-0201-0105 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**5,88**	**5961**	**35 051**
23	**223-201-0301**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**1 м2**	**5,88**	**25282**	**148 658**
		Раздел 4. Проемы, ИТОГО:	тенге			**17 033 959**
		Подраздел 4.1. Окна, ИТОГО	тенге			**8 757 358**
24	**6108-0102-0107 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**24,75**	**6799**	**168 275**

25	**223-102-0507**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК-1**	**1 м2**	**24,75**	**56724**	**1 403 919**
26	**6108-0103-0104 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м2**	**м2**	**51,84**	**6388**	**331 154**
		неучтенные ресурсы				
26.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4831,488	259	1 251 355
26.2	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4831,488	89	430 002
27	**223-103-0225**	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /ОК-2**	**1 м2**	**39,84**	**95889**	**3 820 218**
28	**223-103-0216**	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой /ОК-3**	**1 м2**	**12**	**83203**	**998 436**
29	**6108-0105-0206 Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене панельной**	**м**	**60,8**	**3174**	**192 979**
30	**223-501-0117**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм**	**1 м**	**60,8**	**2648**	**160 998**
		Подраздел 4.2. Двери, ИТОГО	тенге			**7 350 018**
31	**6108-0202-0102 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м2**	**м2**	**3,6**	**5148**	**18 533**
32	**223-203-0504**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный /Д-1**	**1 м2**	**60,8**	**87375**	**5 312 400**
33	**6108-0204-0104 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена бетонная**	**м2**	**5,46**	**11377**	**62 118**
34	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Д-2**	**1 м2**	**5,46**	**68169**	**372 203**
35	**6108-0204-0202 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	**м2**	**2,73**	**16141**	**44 065**
36	**223-207-0202**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /Д-3**	**1 м2**	**2,73**	**67178**	**183 396**
37	**6108-0202-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**5,04**	**6036**	**30 421**
38	**223-207-0103**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /Д-4**	**1 м2**	**5,04**	**33823**	**170 468**

39	**6108-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**27,51**	**8448**	**232 404**
40	**223-201-0302**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д-5**	**1 м2**	**9,45**	**23976**	**226 573**
41	**223-201-0301**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П / Д-6, Д-7**	**1 м2**	**18,06**	**25282**	**456 593**
42	**6108-0204-0102 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная**	**м2**	**2,1**	**12343**	**25 920**
43	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Д-8**	**1 м2**	**2,1**	**58830**	**123 543**
44	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**23**	**3380**	**77 740**
45	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**1 шт.**	**4**	**3410**	**13 640**
		Подраздел 4.3. Витражи, ИТОГО	тенге			**926 582**
46	**6108-0203-0102 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м2**	**м2**	**3,6**	**5081**	**18 292**
47	**223-301-0106**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла / ВН-1**	**1 м2**	**3,6**	**127323**	**458 363**
48	**6108-0203-0104 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного внутреннего из алюминиевого профиля в стене каменной или перегородке, площадь проема более 3 м2**	**м2**	**3,57**	**4554**	**16 258**
49	**223-301-0102**	**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 из закаленного стекла /ВВ-1**	**1 м2**	**3,57**	**111409**	**397 730**
50	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**2**	**3380**	**6 760**
51	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**1 шт.**	**2**	**3410**	**6 820**
52	**6108-0204-0301 Кклим = 1,08**	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**2**	**5530**	**11 060**
53	**223-502-0101**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**1 комплект**	**2**	**5650**	**11 300**
		Раздел 5. Перемычки, ИТОГО:	тенге			**489 979**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**489 979**
54	**6105-0401-0104 Кклим = 1,08**	**Крепление сводов стальными затяжками**	**т**	**0,27212**	**215681**	**58 691**
		неучтенные ресурсы				
54.1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,27212	1132558	308 192

55	**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**	**0,21792**	**427528**	**93 168**
56	**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**	**1 т**	**0,06508**	**459839**	**29 928**
		Раздел 6. Полы, ИТОГО:	тенге			**24 368 706**
		Подраздел 6.1. Тип 1, ИТОГО	тенге			**139 036**
57	**6109-0101-0102 Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**15,23**	**393**	**5 985**
		неучтенные ресурсы				
57.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,77673	10334	8 027
58	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**1,2184**	**65951**	**80 355**
59	**6109-0201-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м2**	**15,23**	**2415**	**36 780**
60	**6109-0201-0202 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 (добавить до 30 мм)**	**м2**	**15,23**	**518**	**7 889**
		Подраздел 6.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			**2 434 774**
61	**6109-0101-0102 Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**86,77**	**393**	**34 101**
		неучтенные ресурсы				
61.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4,42527	10334	45 731
62	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**6,9416**	**65951**	**457 805**
63	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**86,77**	**5843**	**506 997**
64	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**86,77**	**3499**	**303 608**
65	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**86,77**	**1521**	**131 977**
		неучтенные ресурсы				
65.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,770108	40754	72 139
66	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**86,77**	**6465**	**560 968**
		неучтенные ресурсы				
66.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	88,5054	3632	321 452
		Подраздел 6.3. Тип 3, ИТОГО	тенге			**2 003 583**

67	**6109-0101-0102 Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**107,04**	**393**	**42 067**
		неучтенные ресурсы				
67.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5,45904	10334	56 414
68	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**8,5632**	**65951**	**564 752**
69	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**107,04**	**1521**	**162 808**
		неучтенные ресурсы				
69.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,183616	40754	88 991
70	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**107,04**	**6465**	**692 014**
		неучтенные ресурсы				
70.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	109,1808	3632	396 545
		Подраздел 6.4. Тип 4, ИТОГО	тенге			**13 959 335**
71	**6109-0101-0102 Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**507,5**	**393**	**199 448**
		неучтенные ресурсы				
71.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	25,8825	10334	267 470
72	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**40,6**	**65951**	**2 677 611**
73	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**507,5**	**1521**	**771 908**
		неучтенные ресурсы				
73.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	10,353	40754	421 926
74	**6109-0308-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**м2**	**507,5**	**1324**	**671 930**
		неучтенные ресурсы				
74.1	233-101-0402	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60	м2	517,65	17288	8 949 133
		Подраздел 6.5. Тип 5, ИТОГО	тенге			**5 472 404**
75	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**195,45**	**2734**	**534 360**
76	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04 :К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301 / добавить до 30мм**	**м2**	**195,45**	**1392**	**272 066**

77	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**195,45**	**1521**	**297 279**
		неучтенные ресурсы				
77.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,98718	40754	162 494
78	**6109-0201-0502 Кклим = 1,04**	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**	**195,45**	**2563**	**500 938**
79	**6109-0308-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**м2**	**195,45**	**1324**	**258 776**
		неучтенные ресурсы				
79.1	233-101-0402	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60	м2	199,359	17288	3 446 518
		Подраздел 6.6. Тип 6, ИТОГО	тенге			**176 754**
80	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**12,2**	**2734**	**33 355**
81	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04 :К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301 / добавить до 30мм**	**м2**	**12,2**	**1392**	**16 982**
82	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**12,2**	**1521**	**18 556**
		неучтенные ресурсы				
82.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,24888	40754	10 143
83	**6109-0201-0502 Кклим = 1,04**	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**	**12,2**	**2563**	**31 269**
84	**6109-0308-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**м2**	**12,2**	**1324**	**16 153**
		неучтенные ресурсы				
84.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	12,444	4042	50 299
		Подраздел 6.7. Тип 7, ИТОГО	тенге			**182 822**
85	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**14,6**	**1521**	**22 207**
		неучтенные ресурсы				
85.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,29784	40754	12 138
86	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**14,6**	**6465**	**94 389**
		неучтенные ресурсы				
86.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	14,892	3632	54 088
		Раздел 7. Отделка помещений, ИТОГО:	тенге			**26 182 796**

		Подраздел 7.1. Потолок, ИТОГО	тенге			**12 980 982**
87	**6112-0301-0302 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м2**	**200,84**	**2986**	**599 708**
		неучтенные ресурсы				
87.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	828,06332	76	62 933
88	**6107-0203-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м2**	**736,63**	**7501**	**5 525 462**
89	**6112-0301-0303 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м2**	**736,63**	**2225**	**1 639 002**
		неучтенные ресурсы				
89.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1012,12962	76	76 922
90	**6112-0302-0104 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок, 2 раза**	**м2**	**937,47**	**5141**	**4 819 533**
		неучтенные ресурсы				
90.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2937086	199032	257 489
		Подраздел 7.2. Стены и перегородки, ИТОГО	тенге			**13 201 814**
91	**6112-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**574,26**	**4279**	**2 457 259**
		неучтенные ресурсы				
91.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	10,738662	37511	402 818
91.2	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	31,814004	1071	34 073
92	**6112-0301-0202 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**574,26**	**1650**	**947 529**
		неучтенные ресурсы				
92.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2367,67398	76	179 943
93	**6112-0302-0103 Кклим = 1,04**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**574,26**	**2063**	**1 184 698**
		неучтенные ресурсы				
93.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3617838	199032	72 007
94	**6112-0202-0103 Кклим = 1,04 т.ч.п. 3.8:К1трр=0,9;К1трм=1,9;К1экс=1,9;**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**280**	**4155**	**1 163 400**
		неучтенные ресурсы				

94.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	5,236	37511	196 408
94.2	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	15,512	1071	16 613
95	**6112-0301-0202 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**280**	**1650**	**462 000**
		неучтенные ресурсы				
95.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1154,44	76	87 737
96	**6112-0302-0103 Кклим = 1,04 т.ч.п. 3.17:К1трр=1,25;К1трм= 1,25;К1экс=1,25;**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м2**	**280**	**2556**	**715 680**
		неучтенные ресурсы				
96.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1764	199032	35 109
97	**6112-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**349,6**	**3605**	**1 260 308**
		неучтенные ресурсы				
97.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	5,27896	37511	198 019
97.2	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	9,68392	1071	10 371
98	**6112-0102-0203 Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**349,6**	**8213**	**2 871 265**
		неучтенные ресурсы				
98.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	356,592	2546	907 883
		Раздел 8. Кровля, ИТОГО:	тенге			**21 954 415**
		Подраздел 8.1. , ИТОГО	тенге			**21 954 415**
99	**1109-0401-0203 Кклим = 1,08**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**755,5**	**3894**	**2 941 917**
100	**222-502-0308**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 170 мм**	**1 м2**	**755,5**	**23692**	**17 899 306**
101	**6111-0402-0303 Кклим = 1,08**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой**	**м2**	**755,5**	**631**	**476 721**
102	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**32**	**4844**	**155 008**
103	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**1 м2**	**35,2**	**3353**	**118 026**

104	**6110-0202-0203 Кклим = 1,08**	**Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых**	**м**	**80,8**	**2285**	**184 628**
105	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**1 м2**	**53,328**	**3353**	**178 809**
		Раздел 9. Крыльцо №1с пандусом, ИТОГО:	тенге			**2 429 212**
		Подраздел 9.1. , ИТОГО	тенге			**360 654**
106	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,07702**	**256124**	**19 727**
107	**6106-0302-0112 Кклим = 1,08**	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,55086**	**74507**	**41 043**
108	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**1 т**	**0,5435**	**366943**	**199 435**
109	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,02939**	**381043**	**11 199**
110	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,05913**	**313983**	**18 566**
		неучтенные ресурсы				
110.1	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	0,05913	1195418	70 685
		Подраздел 9.2. Козырек входа, ИТОГО	тенге			**1 511 258**
111	**6106-0302-0301 Кклим = 1,08**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,94438**	**340730**	**321 779**
112	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**1 т**	**0,30441**	**366943**	**111 700**
113	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,26622**	**374309**	**99 648**
114	**214-205-0202**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**1 т**	**0,24398**	**374933**	**91 478**
115	**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**	**0,16754**	**427528**	**71 630**
116	**6107-0101-0203 Кклим = 1,08**	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м3**	**0,218**	**213976**	**46 647**
117	**6107-0101-0209 Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 50 мм разреженного**	**м2**	**12,4**	**7414**	**91 934**
118	**6110-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**6,7**	**4311**	**28 884**
119	**6110-0101-0512 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**13,6**	**5637**	**76 663**

120	**224-103-0527**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**1 м2**	**15,64**	**5243**	**82 001**
121	**6106-0306-0301 Кклим = 1,08**	**Монтаж подвесного стального комбинированного потолка с облицовкой алюминиевыми листами**	**м2**	**13,6**	**17767**	**241 631**
122	**232-401-0201**	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе**	**1 м2**	**13,6**	**7880**	**107 168**
123	**6112-0401-0110 Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м2**	**8**	**2146**	**17 168**
124	**222-528-0101**	**Панели фасадные алюминиевые**	**1 м2**	**8**	**10086**	**80 688**
125	**6110-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**6**	**6039**	**36 234**
		неучтенные ресурсы				
125.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01035258	580040	6 005
		Подраздел 9.3. Монолитные пандус и крыльцо, ИТОГО	тенге			**414 753**
126	**6103-0101-0213 Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м**	**м3**	**3,2**	**17681**	**56 579**
		неучтенные ресурсы				
126.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,248	40863	132 723
127	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,038**	**408557**	**15 525**
128	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**17,07**	**4192**	**71 557**
129	**6112-0102-0203 Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**12,8**	**8213**	**105 126**
		неучтенные ресурсы				
129.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	13,056	2546	33 241
		Подраздел 9.4. Ограждение пандуса, ИТОГО	тенге			**120 252**
130	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,07702**	**256124**	**19 727**
131	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,0801**	**1146761**	**91 856**
132	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00384**	**1062423**	**4 080**
		неучтенные ресурсы				

132.1	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	0,00384	1195418	4 590
		Подраздел 9.5. Антикоррозийная защита, ИТОГО	тенге			**22 295**
133	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**48,15247**	**262**	**12 616**
134	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, 2 раза**	**м2**	**48,15247**	**201**	**9 679**
		Раздел 10. Крыльцо №2, ИТОГО:	тенге			**2 197 428**
		Подраздел 10.1. , ИТОГО	тенге			**296 007**
135	**6106-0302-0112 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,4532**	**74507**	**33 767**
136	**214-205-0103 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**1 т**	**0,47133**	**366943**	**172 951**
137	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,02612**	**381043**	**9 955**
138	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,05256**	**313983**	**16 503**
		неучтенные ресурсы				
138.1	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	0,05256	1195418	62 831
		Подраздел 10.2. Козырек входа, ИТОГО	тенге			**1 496 392**
139	**6106-0302-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,93432**	**340730**	**318 351**
140	**214-205-0103 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**1 т**	**0,26874**	**366943**	**98 611**
141	**214-205-0102 Коб=2**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,26562**	**374309**	**99 422**
142	**214-205-0202 Коб=2**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**1 т**	**0,312**	**374933**	**116 979**
143	**214-201-0102 Коб=2**	**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**	**0,12534**	**427528**	**53 587**
144	**6107-0101-0203 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м3**	**0,168**	**213976**	**35 948**
145	**6107-0101-0209 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 50 мм разреженного**	**м2**	**11,28**	**7414**	**83 630**

146	**6110-0401-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**5,7**	**4311**	**24 573**
147	**6110-0101-0512 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**12,48**	**5637**	**70 350**
148	**224-103-0527 Коб=2**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**1 м2**	**14,352**	**5243**	**75 248**
149	**6106-0306-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж подвесного стального комбинированного потолка с облицовкой алюминиевыми листами**	**м2**	**12,2**	**17767**	**216 757**
150	**232-401-0201 Коб=2**	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе**	**1 м2**	**12,2**	**7880**	**96 136**
151	**6112-0401-0110 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м2**	**10**	**2146**	**21 460**
152	**222-528-0101 Коб=2**	**Панели фасадные алюминиевые**	**1 м2**	**10**	**10086**	**100 860**
153	**6110-0401-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**12**	**6039**	**72 468**
		неучтенные ресурсы				
153.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02070516	580040	12 010
		Подраздел 10.3. Монолитные пандус и крыльцо, ИТОГО	тенге			**385 069**
154	**6103-0101-0213 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м**	**м3**	**3,84**	**17681**	**67 895**
		неучтенные ресурсы				
154.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,8976	40863	159 268
155	**214-403-0101 Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,0316**	**408557**	**12 910**
156	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**7,77**	**4192**	**32 572**
157	**6112-0102-0203 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**10,4**	**8213**	**85 415**
		неучтенные ресурсы				
157.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	10,608	2546	27 008
		Подраздел 10.4. Антикоррозийная защита, ИТОГО	тенге			**19 961**
158	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**43,1114**	**262**	**11 295**
159	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, 2 раза**	**м2**	**43,1114**	**201**	**8 665**
		Раздел 11. Ограждение лестницы Л-1, ИТОГО:	тенге			**195 562**

		Подраздел 11.1. , ИТОГО	тенге			**195 562**
160	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,13253**	**256124**	**33 944**
161	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,13783**	**1146761**	**158 059**
162	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**7,68674**	**262**	**2 014**
163	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, 2 раза**	**м2**	**7,68674**	**201**	**1 545**
		Раздел 12. Фундаменты под перегородки, ИТОГО:	тенге			**829 824**
		Подраздел 12.1. , ИТОГО	тенге			**829 824**
164	**6103-0101-0209 Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**8,6**	**29521**	**253 881**
		неучтенные ресурсы				
164.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,729	40103	350 059
165	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,1324**	**338265**	**44 786**
166	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**43,2**	**4192**	**181 094**
		Раздел 13. Подпольные каналы, ИТОГО:	тенге			**698 949**
		Подраздел 13.1. , ИТОГО	тенге			**698 949**
167	**6103-0101-0105 Кклим = 1,08**	**Устройство каналов бетонных**	**м3**	**3**	**20145**	**60 435**
		неучтенные ресурсы				
167.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,045	40103	122 114
168	**6104-0902-0108 Кклим = 1,08**	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**15**	**21921**	**328 815**
169	**261-101-0383**	**Плиты /ПТ 75.45.6-3, ПТ 36.45.6-6**	**1 м3**	**1,764**	**68826**	**121 409**
170	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**15,786**	**4192**	**66 175**
		Раздел 14. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**630 857**
		Подраздел 14.1. , ИТОГО	тенге			**630 857**
171	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,599**	**21044**	**12 605**
172	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**11,98**	**9927**	**118 925**
		неучтенные ресурсы				
172.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,2196	40863	499 330

Составил _____

Проверил

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Архитектурные решения - АР

Основание: 58-11-08-2023-АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		9390		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1		
		Итого ФОТ				**45 889 762**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	71,1624368	5101 2244	363 000 159 689
2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	1,1761152	5060 2244	5 951 2 639
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,60977472	64	231
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	173,8488484	29	5 042
5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	19,85786712	191	3 793

6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,36291564	44	544
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,821482829	202	368
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,10193151	13623 2681	301 095 59 255
9	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,59365758	13715 2681	90 432 17 678
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	30,15400957	12694 3829	382 775 115 460
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,89311076	22582 4576	381 480 77 303
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,507243572	10802 3204	16 281 4 829
13	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,18384272	12825 3204	130 608 32 629
14	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	197,7904634	26332 7033	5 208 218 1 391 060
15	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,954258624	12863 3204	12 275 3 057
16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4,402091016	34	150
17	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,147994207	38	6

18	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,4410432	122	54
19	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	188,36064	130	24 487
20	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0517536	12185 3204	631 166
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,042633247	11490 2681	34 960 8 157
22	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	85,7805552	10044 2681	861 580 229 978
23	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	37,86666352	6080 2244	230 229 84 973
24	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,72551056	8275 2681	30 829 9 988
25	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	105,5299965	545	57 514
26	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,92292656	306	5 790
27	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,704201764	311	1 774
28	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	163,9379628	96	15 738
29	315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	39,419068	499	19 670
30	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,67068144	9393	6 300

					2681	1 798
31	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,6959754	1090	17 109
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	57,61117303	8197	472 239
					2681	154 456
33	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4,386501	98	430
34	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,47426596	20	49
35	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,19894704	95	589
36	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,21329028	180	38
37	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,089753724	55	5
38	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06491016	42	3
39	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,25909632	124	32
40	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,46419248	22	472
41	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	67,51524776	20	1 350
42	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,33849916	23	1 296
43	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,52554128	18	135
44	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,81796032	155	1 367
45	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	9,475284	33	313

		Итого по машинам и механизмам		**1486,152318**		**8 687 230**
						2 353 115

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,68885	10487	7 224
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	36,54354	10334	377 641
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,770192	10734	190 745
4	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,774	40103	472 173
5	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	77,834864	40863	3 180 566
6	212-101-2501	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,466038	44666	20 816
7	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	10,59015	39193	415 060
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1884	37628	7 089
9	212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М125	м3	2,644701	39153	103 548
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	18,840624	40754	767 831
11	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	2,5376723	39920	101 304
12	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0288855	40689	1 175
13	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	22,14419	37511	830 651
14	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	421,1225	53	22 319
15	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	5,7953448	94470	547 486
16	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м3	37,419774	36167	1 353 361
17	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0555152	381043	21 154

18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03105774	580040	18 015
19	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,04092	564235	23 088
20	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	0,04548123	453942	20 646
21	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	0,5108064	427528	218 385
22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,20528562	566143	116 221
23	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5318352	374309	199 070
24	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,587976	366943	582 697
25	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,555984	374933	208 457
26	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	0,0650832	459839	29 928
27	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,542	853	3 874
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,7481739	2146	14 482
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0162	346485	5 613
30	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1324	338265	44 786
31	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	1,197535471	10602	12 696
32	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	57,009924	1071	61 058
33	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0696	408557	28 435
34	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03866754	624830	24 161

35	215-202-0101	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 1	м3	0,40032	120707	48 321
36	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	0,53658341	120707	64 769
37	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	0,119826	120707	14 464
38	215-202-0504	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 4	м3	0,0109989	127483	1 402
39	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	0,0033054	127483	421
40	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	0,1956	120707	23 610
41	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	0,00588	82607	486
42	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0573232	82757	4 744
43	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	0,1304	118448	15 446
44	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	0,034048	122966	4 187
45	215-204-0403	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 3	м3	0,99456	122966	122 297
46	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	0,063528	122966	7 812
47	215-301-0412	ЛДСП для перегородок	м2	22,19	13053	289 646
48	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003604	64705	233
49	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0722316	35730	2 581
50	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01341216	233819	3 136
51	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,4312469	282724	121 924

52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,276964426	954056	264 240
53	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,078389	1590	6 485
54	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,002064	2358157	4 867
55	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	80,35758438	1186	95 304
56	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,30576	1086	332
57	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	8,0766144	1372	11 081
58	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	28,3223608	1493	42 285
59	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	2,62526	1674	4 395
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,6961483	861	10 070
61	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,4712	543	256
62	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,28	484	620
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	37,981232	2284	86 749
64	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,18	2492	10 417
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2184	1234	270
66	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,017354	187734	3 258
67	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,859445	361	671
68	217-603-0104	Вода техническая	м3	70,54333084	36	2 540
69	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	46,1780419	480	22 165
70	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	40,1263991	251	10 072
71	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02011824	961705	19 348
72	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,2924149	88056	25 749
73	217-701-0214	Клей резиновый	кг	1,33902	3034	4 063
74	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2,064	227	469
75	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,7152	2667	12 575
76	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,47872	4351	2 083
77	218-103-0201	Ветошь	кг	23,64753	1103	26 083

78	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	28,04843	4057	113 792
79	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,37012	7006	30 617
80	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,010919905	1352536	14 770
81	222-502-0203	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	131,42	18944	2 489 620
82	222-502-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2	1027,86	20067	20 626 067
83	222-502-0308	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 170 мм	м2	755,5	23692	17 899 306
84	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,217932	1146761	249 915
85	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	0,14343	1195418	171 459
86	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,27212	1132558	308 192
87	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	0,21050021	1122582	236 304
88	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	м2	18	10086	181 548
89	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	731,794674	178	130 259
90	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2737,797542	272	744 681
91	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	822,0479	50	41 102
92	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1422,715	87	123 776
93	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	117,8608	60	7 072
94	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК-1	м2	24,75	56724	1 403 919

95	223-103-0216	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой /ОК-3	м2	12	83203	998 436
96	223-103-0225	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /ОК-2	м2	39,84	95889	3 820 218
97	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П / Д-6, Д-7	м2	23,94	25282	605 251
98	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д-5	м2	9,45	23976	226 573
99	223-203-0504	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный /Д-1	м2	60,8	87375	5 312 400
100	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Д-8	м2	2,1	58830	123 543
101	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Д-2	м2	5,46	68169	372 203
102	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /Д-4	м2	5,04	33823	170 468
103	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /Д-3	м2	2,73	67178	183 396
104	223-301-0102	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 из закаленного стекла /ВВ-1	м2	3,57	111409	397 730
105	223-301-0106	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла / ВН-1	м2	3,6	127323	458 363
106	223-501-0117	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 400 мм	м	60,8	2648	160 998
107	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	2	5650	11 300
108	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	6	3410	20 460

109	223-502-0903	Ручка на планке	пара	25	3380	84 500
110	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	17,4672	121	2 114
111	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4832,130492	259	1 251 522
112	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4919,9868	89	437 879
113	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	243,2	248	60 314
114	224-103-0527	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	м2	29,992	5243	157 249
115	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	204,4746	3353	685 604
116	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	166,448	339	56 426
117	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	212,5782	3632	772 084
118	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	758,7289	688	522 005
119	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	302,4	764	231 034
120	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	595,297451	68	40 480
121	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	777,077989	64	49 733
122	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1277,093244	17	21 711
123	232-101-0802	Экраны Э-1 из ЛМДФ размерами 600х4000мм, Э-2 из ЛМДФ размерами 600х1500мм	м2	42,6	8980	382 548
124	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	380,256	2546	968 132
125	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	м2	25,8	7880	203 304
126	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5362,30692	76	407 535
127	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1491,2	85	126 752
128	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1594,3365	192	306 113
129	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	149,12	253	37 727
130	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	156,3075	177	27 666

131	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	377,56561	130	49 084
132	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	12,444	4042	50 299
133	233-101-0402	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60	м2	717,009	17288	12 395 652
134	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1162,84	112	130 238
135	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	664,48	120	79 738
136	234-101-0102	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-30	м3	1	18933	18 933
137	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	7,243307	79	572
138	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	194,3648	435	84 549
139	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	201,1824	1112	223 715
140	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	114,6464	2619	300 259
141	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	377,75	239	90 282
142	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	88,350499	2682	236 956
143	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	48,7944	2117	103 298
144	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,041481917	733984	30 447
145	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,014136	2940242	41 563
146	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	344,04141	326	112 157
147	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,010809309	675666	7 303
148	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,007645938	991185	7 579
149	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	131,8904	1223	161 302
150	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесинынаста ПАФ ЛСТ	т	0,0150238	1174643	17 648
151	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8318924	199032	364 605

152	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,3296	1462	1 944
153	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,008905555	884809	7 880
154	261-101-0383	Плиты / ПТ 75.45.6-3, ПТ 36.45.6-6	м3	1,764	68826	121 409
155	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	31,3248	2604	81 570
156	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	831,05	120	99 726
157	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	46,8	79	3 697
158	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001484259	380806	565
159	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03593768	278998	10 027
160	261-107-0747	Резина прессованная	кг	10,32	1505	15 532
161	261-107-0861	Салазка	шт.	25,2	180	4 536
162	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1976864	1993	394
163	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	55,6016	605	33 639
164	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1466,8896	116	170 159
165	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3606	1293	1 759
166	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	44,79325	398	17 828

Итого по материалам **90 966 690**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-01-АР Архитектурные решения - АР 58-11-08-2023-АР	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Стены из сэндвич панелей	
	1
1	**1109-0402-0104 ОбФ1 = 1027.86+131.42 = 1159,28**
	Ресурс удален 261-102-0309
	Ресурс удален 261-102-0307
2	**222-502-0204 1027,86**
3	**222-502-0203 131,42**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
4	1109-0402-0108 ОбФ49 = 32.8+32.8 = 65,6
	Ресурс удален 261-107-0884
	Ресурс удален 261-102-0309
	Ресурс удален 234-101-0207
5	224-104-0308 ОбФ52 = (12.136+4.92)*1.1 = 18,7616
	2 Узел 3. Примыкание сэндвич-панели к цоколю
6	6112-0201-0101 47,12
7	6112-0303-0110 Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая, 2 раза 47,12 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
8	212-401-0104 0,177
9	1109-0402-0108 ОбФ53 = 117.8+117.8 = 235,6
10	224-104-0308 ОбФ54 = (45.94+42.41)*1.1 = 97,185
11	234-101-0102 1
Раздел №2 Кладка стен и перегородок	
	1
12	6105-0101-0601 21,9978
	Ресурс заменен 212-401-0202->212-401-0204
	Ресурс заменен 261-101-0316->213-301-0103
13	6105-0101-0803 ОбФ106 = 104.379+64.07 = 168,449
	Ресурс заменен 261-101-0315->213-301-0103

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0204
14	6105-0201-0503 114,987
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0102 С=94470
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0105
	2 Обшивка труб ГКЛ
15	6107-0204-0101 8
	3 Защитные экраны на приборы отопления
16	6107-0204-0101 280
17	6118-0202-0104 Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 2,5 м2. 600х4000 мм 14
	Ресурс удален 261-302-0142
18	6118-0202-0102 Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м2. 600х1500 мм 10
	Ресурс удален 261-302-0142
19	232-101-0802 Экраны Э-1из ЛМДФ размерами 600х4000мм, Э-2 из ЛМДФ размерами 600х1500мм ОбФ112 = 0.6*4*14+0.6*1.5*10 = 42,6
Раздел №3 Перегородки в санузлах	
	1
20	6107-0103-0112 Устройство перегородок в санузлах ОбФ104 = 14+8.19 = 22,19
	Ресурс удален 261-107-0628
	Ресурс удален 261-103-0134
21	215-301-0412 ЛДСП для перегородок ОбФ105 = Ф104 = 22,19

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
22	6108-0201-0105 ОбФ98 = 0.7*2.1*4 = 5,88
	Ресурс удален 261-107-0628
	Ресурс удален 261-104-0121
23	223-201-0301 ОбФ99 = Ф098 = 5,88
Раздел №4 Проемы	
	1 Окна
24	6108-0102-0107 ОбФ2 = 1.5*1.5*11 = 24,75
	Ресурс удален 261-104-0120
25	223-102-0507 Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка /ОК-1 24,75
26	6108-0103-0104 ОбФ3 = 16.6*1.2*2+4*1.5*2 = 51,84
	223-503-0504 Об=93,2
	223-503-0503 ОбФ8 = (16.6*2+1.2*2)*2+(4*2+1.5*2)*2 = 93,2
	Ресурс удален 261-104-0120
27	223-103-0225 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой /ОК-2 ОбФ4 = 16.6*1.2*2 = 39,84
28	223-103-0216 Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой /ОК-3 ОбФ5 = 4*1.5*2 = 12
29	6108-0105-0206 ОбФ6 = 1.6*11+17*2+4.6*2 = 60,8
	Ресурс удален 223-501-0100

№ п/п	Показатели
30	223-501-0117 ОбФ7 = Ф06 = 60,8
	2 Двери
31	6108-0202-0102 ОбФ9 = 2.4*1.5 = 3,6
	Ресурс удален 261-104-0121
32	223-203-0504 Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный /Д-1 ОбФ10 = Ф07 = 60,8
33	6108-0204-0104 ОбФ11 = 2.1*1.3*2 = 5,46
	Ресурс удален 261-104-0121
34	223-207-0102 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /Д-2 ОбФ12 = Ф011 = 5,46
35	6108-0204-0202 ОбФ13 = 2.1*1.3 = 2,73
	Ресурс удален 223-207-0200
36	223-207-0202 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /Д-3 ОбФ14 = Ф013 = 2,73
37	6108-0202-0101 ОбФ15 = 2.1*1.2*2 = 5,04
	Ресурс удален 261-104-0121
38	223-207-0103 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /Д-4 ОбФ16 = Ф015 = 5,04
39	6108-0201-0101 ОбФ17 = 2.1*0.9*5+2.1*0.8*9+2.1*0.7*2 = 27,51
	Ресурс удален 261-107-0628
	Ресурс удален 261-104-0121
40	223-201-0302 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /Д-5 ОбФ18 = 2.1*0.9*5 = 9,45

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
41	223-201-0301 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П / Д-6, Д-7 ОбФ19 = 2.1*0.8*9+2.1*0.7*2 = 18,06
42	6108-0204-0102 ОбФ20 = 2.1*1 = 2,1
	Ресурс удален 261-104-0121
43	223-207-0101 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /Д-8 ОбФ21 = Ф020 = 2,1
44	223-502-0903 ОбФ22 = 1+2+1+2+5+9+2+1 = 23
45	223-502-0301 ОбФ23 = 2+1+1 = 4
	3 Витражи
46	6108-0203-0102 ОбФ24 = 1.5*2.4 = 3,6
	Ресурс удален 261-104-0121
47	223-301-0106 Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла / ВН-1 ОбФ26 = Ф024 = 3,6
48	6108-0203-0104 ОбФ25 = 1.7*2.1 = 3,57
	Ресурс удален 261-104-0121
49	223-301-0102 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 из закаленного стекла /ВВ-1 ОбФ27 = Ф025 = 3,57
50	223-502-0903 2
51	223-502-0301 2
52	6108-0204-0301 2
	Ресурс удален 223-502-0100
53	223-502-0101 2

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Перемычки	
	1
54	6105-0401-0104 ОбФ45 = (9.8*6+12.16*8+17.72*3+31.2+15.08+16.6)*0.001 = 0,27212
55	214-201-0102 ОбФ46 = (9.8*6+9.04*8+9.8*3+17.34+15.08+16.6)*1.04*0.001 = 0,2179216
56	214-208-0103 ОбФ47 = (3.12*8+7.92*3+13.86)*1.04*0.001 = 0,0650832
Раздел №6 Полы	
	1 Тип 1
57	6109-0101-0102 ОбФ28 = 15.23 = 15,23
58	6109-0102-0110 ОбФ29 = 15.23*0.08 = 1,2184
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2001
59	6109-0201-0201 15,23
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-2501
60	6109-0201-0202 Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201 (добавить до 30 мм) 15,23 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-2501 Об=0,0051
	2 Тип 2
61	6109-0101-0102 86,77
62	6109-0102-0110 ОбФ30 = 86.77*0.08 = 6,9416
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2001
63	6111-0403-0101 86,77

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
64	**6111-0403-0102 86,77**
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
65	**6109-0201-0101 86,77**
66	**6109-0306-0105 86,77**
	Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0103
	3 Тип 3
67	**6109-0101-0102 107,04**
68	**6109-0102-0110 ОбФ31 = 107.04*0.08 = 8,5632**
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2001
69	**6109-0201-0101 107,04**
70	**6109-0306-0105 107,04**
	Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0103
	4 Тип 4
71	**6109-0101-0102 507,5**
72	**6109-0102-0110 ОбФ32 = 507.5*0.08 = 40,6**
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2001
73	**6109-0201-0101 507,5**
74	**6109-0308-0104 507,5**

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0402
	5 Тип 5
75	**6109-0201-0301 195,45**
	212-201-0104 С=39193
76	**6109-0201-0302 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301 / добавить до 30мм 195,45 :К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;**
	212-201-0104 С=39193
77	**6109-0201-0101 195,45**
78	**6109-0201-0502 195,45**
79	**6109-0308-0104 195,45**
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0402
	6 Тип 6
80	**6109-0201-0301 12,2**
	212-201-0104 С=39193
81	**6109-0201-0302 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301 / добавить до 30мм 12,2 :К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;**
	212-201-0104 С=39193
82	**6109-0201-0101 12,2**
83	**6109-0201-0502 12,2**
84	**6109-0308-0104 12,2**
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0111

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
	7 Тип 7
85	6109-0201-0101 14,6
86	6109-0306-0105 14,6
	Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0103
Раздел №7 Отделка помещений	
	1 Потолок
87	6112-0301-0302 ОбФ37 = 119.29+81.55 = 200,84
88	6107-0203-0101 ОбФ102 = 507.5+229.13 = 736,63
89	6112-0301-0303 ОбФ103 = 507.5+229.13 = 736,63
90	6112-0302-0104 Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок, 2 раза ОбФ38 = 119.29+81.55+507.5+229.13 = 937,47 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	2 Стены и перегородки
91	6112-0202-0103 ОбФ42 = 403.46+170.8 = 574,26
92	6112-0301-0202 ОбФ43 = 403.46+170.8 = 574,26
93	6112-0302-0103 ОбФ44 = 403.46+170.8 = 574,26
94	6112-0202-0103 280 т.ч.п. 3.8:К1трр=0,9;К1трм=1,9;К1экс=1,9;
95	6112-0301-0202 280
96	6112-0302-0103 280 т.ч.п. 3.17:К1трр=1,25;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
97	6112-0202-0101 349,6
98	6112-0102-0203 349,6

№ п/п	Показатели
Раздел №8 Кровля	
	1
99	1109-0401-0203 755,5
	Ресурс удален 261-102-0307
100	222-502-0308 755,5
101	6111-0402-0303 755,5
	Ресурс заменен 235-101-0603->261-105-0703
102	6110-0203-0201 32
	Ресурс удален 214-105-0102
103	224-104-0308 ОбФ48 = 32*1.1 = 35,2
104	6110-0202-0203 ОбФ50 = 40.4+40.4 = 80,8
	Ресурс удален 261-105-0106
105	224-104-0308 ОбФ51 = (32.32+16.16)*1.1 = 53,328
Раздел №9 Крыльцо №1с пандусом	
	1
106	6106-0304-0101 ОбФ69 = 77.02*0.001 = 0,07702
107	6106-0302-0112 ОбФ55 = (170.4+113+117+122.2+28.26)*0.001 = 0,55086
	Ресурс удален 261-102-0322
108	214-205-0103 ОбФ56 = (170.4+113+117+122.2)*1.04*0.001 = 0,543504

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
109	214-101-0201 ОбФ57 = 28.26*1.04*0.001 = 0,0293904
110	6103-0701-0808 ОбФ59 = 59.13*0.001 = 0,05913
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
	2 Козырек входа
111	6106-0302-0301 ОбФ60 = (292.7+98.9+145.2+56.78+100.3+15.9+234.6)*0.001 = 0,94438
	Ресурс удален 261-102-0322
112	214-205-0103 ОбФ61 = (292.7)*1.04*0.001 = 0,304408
113	214-205-0102 ОбФ62 = (98.9+56.78+100.3)*1.04*0.001 = 0,2662192
114	214-205-0202 ОбФ83 = 234.6*1.04*0.001 = 0,243984
115	214-201-0102 ОбФ63 = (145.2+15.9)*1.04*0.001 = 0,167544
116	6107-0101-0203 ОбФ64 = 0.058+0.12+0.04 = 0,218
117	6107-0101-0209 12,4
118	6110-0401-0102 6,7
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0103
119	6110-0101-0512 13,6
	Ресурс удален 261-105-0107
120	224-103-0527 ОбФ66 = 13.6*1.15 = 15,64
121	6106-0306-0301 13,6
	Ресурс удален 261-102-0312

№ п/п	Показатели
122	232-401-0201 13,6
123	6112-0401-0110 8
	Ресурс удален 222-528-0101
124	222-528-0101 8
125	6110-0401-0301 ОбФ72 = 3*2 = 6
	214-105-0102 ОбФ73 = 3.14*0.1*1*7.85*0.7*0.001 = 0,00172543
	3 Монолитные пандус и крыльцо
126	6103-0101-0213 3,2
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001
	Ресурс удален 261-102-0122
127	214-403-0101 ОбФ67 = 38*0.001 = 0,038
128	6111-0401-0107 ОбФ68 = (0.73+0.43)/2*3.6*4+0.73*(0.3+1.75+0.3)*4+0.43*1.6+0.73*1.6 = 17,07
129	6112-0102-0203 12,8
	4 Ограждение пандуса
130	6106-0304-0101 ОбФ69 = 77.02*0.001 = 0,07702
	Ресурс удален 261-102-0322
131	222-503-0201 ОбФ70 = Ф69*1.04 = 0,0801008
132	6103-0701-0807 ОбФ71 = 1.92*2*0.001 = 0,00384
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
	5 Антикоррозийная защита
133	6111-0501-0205 ОбФ74 = (170.4+113+117+122.2+28.26+59.13+292.7+98.9+145.2+56.78+100.3+15.9+234.6+25.2+77.02+1.92*2)*0.001*29 = 48,15247
134	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, 2 раза ОбФ75 = Ф074 = 48,15247
Раздел №10 Крыльцо №2	
	1
135	6106-0302-0112 ОбФ76 = (113.6+113)*0.001 = 0,2266 (Коб = 2)
136	214-205-0103 ОбФ77 = (113.6+113)*1.04*0.001 = 0,235664 (Коб = 2)
137	214-101-0201 ОбФ78 = 12.56*1.04*0.001 = 0,0130624 (Коб = 2)
138	6103-0701-0808 ОбФ79 = 26.28*0.001 = 0,02628 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
	2 Козырек входа
139	6106-0302-0301 ОбФ80 = (129.2+35.3+52.46+33.4+59+7.8+150)*0.001 = 0,46716 (Коб = 2)
140	214-205-0103 ОбФ81 = 129.2*1.04*0.001 = 0,134368 (Коб = 2)
141	214-205-0102 ОбФ82 = (35.3+33.4+59)*1.04*0.001 = 0,132808 (Коб = 2)
142	214-205-0202 ОбФ84 = 150*1.04*0.001 = 0,156 (Коб = 2)
143	214-201-0102 ОбФ85 = (52.46+7.8)*1.04*0.001 = 0,0626704 (Коб = 2)
144	6107-0101-0203 ОбФ86 = 0.04+0.044 = 0,084 (Коб = 2)
145	6107-0101-0209 5,64 (Коб = 2)
146	6110-0401-0102 2,85 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0103
147	6110-0101-0512 6,24 (Коб = 2)
148	224-103-0527 ОбФ87 = 6.24*1.15 = 7,176 (Коб = 2)
149	6106-0306-0301 6,1 (Коб = 2)
150	232-401-0201 6,1 (Коб = 2)
151	6112-0401-0110 5 (Коб = 2)
152	222-528-0101 5 (Коб = 2)
153	6110-0401-0301 ОбФ89 = 3*2 = 6 (Коб = 2)
	214-105-0102 ОбФ73 = 3.14*0.1*1*7.85*0.7*0.001 = 0,00172543
	3 Монолитные пандус и крыльцо
154	6103-0101-0213 1,92 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2001
155	214-403-0101 ОбФ90 = 15.8*0.001 = 0,0158 (Коб = 2)
156	6111-0401-0107 ОбФ91 = (1.6*2+2.35)*0.7 = 3,885 (Коб = 2)
157	6112-0102-0203 5,2 (Коб = 2)
	4 Антикоррозийная защита
158	6111-0501-0205 ОбФ92 = (113.6+113+12.56+26.28+129.2+35.3+52.46+33.4+59+7.8+150+10.7)*0.001*29 = 21,5557 (Коб = 2)
159	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, 2 раза ОбФ93 = Ф92 = 21,5557 (Коб = 2)
Раздел №11 Ограждение лестницы Л-1	

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-01-АР

№ п/п	Показатели
	1
160	6106-0304-0101 ОбФ94 = (112.16+20.37)*0.001 = 0,13253
	Ресурс удален 261-102-0322
161	222-503-0201 ОбФ95 = Ф094*1.04 = 0,1378312
162	6111-0501-0205 ОбФ96 = (112.16+20.37)*0.001*29 = 3,84337 (Коб = 2)
163	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115, 2 раза ОбФ97 = Ф96 = 3,84337 (Коб = 2)
Раздел №12 Фундаменты под перегородки	
	1
164	6103-0101-0209 8,6
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-1801
	Ресурс удален 261-102-0122
165	214-210-0201 0,1324
166	6111-0401-0107 ОбФ107 = 0.3*72*2 = 43,2
Раздел №13 Подпольные каналы	
	1
167	6103-0101-0105 Устройство каналов бетонных 3
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-1801
168	6104-0902-0108 ОбФ108 = 9+6 = 15
169	261-101-0383 Плиты /ПТ 75.45.6-3, ПТ 36.45.6-6 ОбФ111 = 0.19*9+0.009*6 = 1,764

№ п/п	Показатели
170	6111-0401-0107 ОбФ109 = 0.9*(2.17+3.35+3.25)*2 = 15,786
Раздел №14 Отмостка	
	1
171	6101-0108-0102 ОбФ100 = (39.9*2+20*2)*0.1*0.05 = 0,599
172	6103-0701-0101 ОбФ101 = (39.9*2+20*2)*1*0.1 = 11,98
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

Локальная смета № 2-01-03-02-ГП
(Локальный сметный расчет)

на Архитерктурно-строительные решения основания БМК - БМК,АС

Основание: 201-21/08/2023-ГП.АС

Сметная стоимость	**931,39**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**107,258**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,046**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**931 390**
		Раздел 3. Площадка для котельной, ИТОГО:	тенге			**931 390**
		Подраздел 3.1. Фундамент под основание, ИТОГО	тенге			**686 103**
1	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**2,8**	**21044**	**58 923**
2	**6103-0101-0211 Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**8,16**	**13640**	**111 302**
		неучтенные ресурсы				
2.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8,2824	42651	353 253
3	**214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм**	**1 т**	**0,31454**	**325220**	**102 295**
4	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03856**	**313983**	**12 107**
5	**222-509-1005**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**1 т**	**0,0401**	**1202418**	**48 220**
		Подраздел 3.2. Фундамент под основание дымовой трубы, ИТОГО	тенге			**175 347**

6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,32**	**21044**	**6 734**
7	**6103-0101-0211 Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**1,84**	**13640**	**25 098**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,8676	42651	79 655
8	**214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм**	**1 т**	**0,02781**	**325220**	**9 044**
9	**6103-0701-0801 Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0364**	**1504346**	**54 758**
10	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**0,0364**	**1590**	**58**
		Подраздел 3.3. Приямок дренажный, ИТОГО	тенге			**26 354**
11	**1106-1301-0302 Кклим = 1,08**	**Приямок. Устройство**	**м3**	**0,16**	**144462**	**23 114**
12	**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**	**0,00672**	**482165**	**3 240**
		Подраздел 3.4. Дренажный трубопровод, ИТОГО	тенге			**12 755**
13	**6103-0701-0806 Кклим = 1,08**	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,01843**	**313350**	**5 775**
14	**214-101-0102**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,0022**	**395264**	**871**
15	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,0147**	**381043**	**5 600**
16	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**1,1**	**463**	**509**
		Подраздел 3.5. Пандус, ИТОГО	тенге			**30 832**
17	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,1**	**21044**	**2 104**
18	**6103-0101-0211 Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**0,41**	**13640**	**5 592**
		неучтенные ресурсы				
18.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,41615	42651	17 749
19	**214-210-0502**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм**	**1 т**	**0,01656**	**325220**	**5 386**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-02-ГП

Архитерктурно-строительные решения основания БМК - БМК,АС

Основание: 201-21/08/2023-ГП.АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		40		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,8		
		Итого ФОТ				**184 776**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,20410388	64	77
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,12773376	29	4
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,92987368	13623 2681	39 914 7 855
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16471566	12694 3829	2 091 631

5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2621376	10802 3204	2 832 840
6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,278208	12185 3204	3 390 891
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03082212	11490 2681	354 83
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,599696	8275 2681	13 237 4 289
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,658997208	306	202
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25181226	8197 2681	2 064 675
11	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,199392	18	58
		Итого по машинам и механизмам		**10,70749217**		**64 222** **15 263**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,703	10487	38 833
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1624	40536	6 583
3	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	10,56615	42651	450 657
4	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0022048	395264	871
5	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0146952	381043	5 600

6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,06182	2146	2 279
7	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016диаметром от 12 до 40 мм	т	0,35891	325220	116 725
8	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (А240) и A-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00672	482165	3 240
9	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	0,00456	145716	664
10	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	0,00864	122966	1 062
11	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	0,007828	122966	963
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001257	64705	81
13	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0364	1590	58
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5282	861	455
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,64951	2284	1 483
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,5596378	36	20
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,37476	4351	1 631
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3123	7006	2 188
19	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0401024	1202418	48 220
20	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000364	789391	287
21	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	1,1	463	509

Итого по материалам **682 410**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-02-ГП

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-02-ГП Архитерктурно-строительные решения основания БМК - БМК,АС 201-21/08/2023-ГП.АС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №3 Площадка для котельной	
	1 Фундамент под основание
1	**6101-0108-0102 2,8**
2	**6103-0101-0211 8,16**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
3	**214-210-0502 ОбФ14 = (160.31+154.23)*0.001 = 0,31454**
4	**6103-0701-0808 ОбФ15 = (8.48+1.16)*4*0.001 = 0,03856**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-03-02-ГП

№ п/п	Показатели
5	222-509-1005 ОбФ16 = Ф15*1.04 = 0,0401024
	2 Фундамент под основание дымовой трубы
6	6101-0108-0102 0,32
7	6103-0101-0211 1,84
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
8	214-210-0502 ОбФ17 = (14.76+13.05)*0.001 = 0,02781
9	6103-0701-0801 ОбФ18 = (36.4)*0.001 = 0,0364
10	217-101-0401 ОбФ19 = Ф18 = 0,0364
	3 Приямок дренажный
11	1106-1301-0302 Приямок. Устройство 0,16
12	214-403-0102 ОбФ20 = 6.72*0.001 = 0,00672
	4 Дренажный трубопровод
13	6103-0701-0806 ОбФ22 = (2.12+2.18+14.13)*0.001 = 0,01843
14	214-101-0102 ОбФ23 = 2.12*1.04*0.001 = 0,0022048
15	214-101-0201 ОбФ24 = 14.13*1.04*0.001 = 0,0146952
16	241-102-0104 1,1
	5 Пандус
17	6101-0108-0102 0,1
18	6103-0101-0211 0,41

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2009
19	214-210-0502 ОбФ25 = (8.48+8.08)*0.001 = 0,01656

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

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

на Водопровод

Основание: 58-11-08-2023-1-ВК

Сметная стоимость	**3222,127**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**604,787**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,231**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**3 222 127**
		Раздел 1. Водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**825 303**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**825 303**
1	**6114-0103-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**35**	**6023**	**210 805**
2	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**6**	**6503**	**39 018**
3	**6114-0103-0303 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**1**	**7099**	**7 099**
4	**6114-0103-0304 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**7849**	**156 980**
5	**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**	**63**	**271**	**17 073**

6	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	5,94	411	2 441
7	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	1 м	0,99	672	665
8	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	1 м	19,8	1071	21 206
9	6114-0102-0207 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	7	3637	25 459
10	6114-0102-0205 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	7	2403	16 821
11	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	1 м	7	3567	24 969
12	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	7	1357	9 499
13	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	21	5964	125 244
14	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	6170	12 340
15	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	6422	6 422
16	242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	8318	16 636
17	242-207-1801	Кран писсуарный КП-2	1 шт.	1	5825	5 825
18	242-101-0607-0001	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 65, типа AV	1 шт.	1	17734	17 734
19	6114-0601-0102 Кклим = 1,04	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	2	30273	60 546

20	**242-207-3301**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**2**	**3211**	**6 422**
21	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**2**	**1695**	**3 390**
22	**241-210-0117**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм**	**1 шт.**	**1**	**683**	**683**
23	**241-210-0106**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**1108**	**1 108**
24	**6114-0801-0102 Кклим = 1,04**	**Сальник, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**1**	**16217**	**16 217**
25	**241-102-0234**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм / гильза**	**1 м**	**0,5**	**17049**	**8 524**
26	**6121-0201-0124 Кклим = 1,08**	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0005**	**7063870**	**3 532**
27	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**5**	**708**	**3 540**
28	**6112-0305-0103 Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**2,5**	**1848**	**4 620**
		неучтенные ресурсы				
28.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,615	790	486
		Раздел 2. Горячее водоснабжение Т3, ИТОГО:	тенге			**889 785**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**889 785**
29	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**30**	**6503**	**195 090**
30	**241-205-0103**	**Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-I; 25х2,5; PN 10**	**1 м**	**29,7**	**411**	**12 207**
31	**242-202-0302**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**8**	**5964**	**47 712**
32	**6115-0104-0201 Кклим = 1,04**	**Установка смесителя**	**шт.**	**8**	**4058**	**32 464**
33	**244-104-0507**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**1 шт.**	**8**	**12456**	**99 648**
34	**6114-0601-0102 Кклим = 1,04**	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**2**	**30273**	**60 546**

35	242-207-3301	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	2	3211	6 422
36	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	5	708	3 540
37	6115-0301-0201 Кклим = 1,04	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	5	18345	91 725
38	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 30 л	1 комплект	1	61193	61 193
39	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 50 л	1 комплект	2	61215	122 430
40	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 80 л	1 комплект	2	78404	156 808
		Раздел 3. Водопровод В2, ИТОГО:	тенге			886 329
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			886 329
41	6114-0102-0207 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	70	3637	254 590
42	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	70	1731	121 170
43	6114-0601-0101 Кклим = 1,04	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	4	52636	210 544
44	6114-0601-0202 Кклим = 1,04	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	4	7898	31 592
45	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	1 шт.	4	33918	135 672
46	248-305-0403	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	1 шт.	8	8737	69 896
47	242-101-0601	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 50	1 шт.	1	28851	28 851
48	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	10	708	7 080
49	6112-0305-0103 Кклим = 1,04	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	13,19	1848	24 375
		неучтенные ресурсы				
49.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,24474	790	2 563
		Раздел 5. Водомерный узел, ИТОГО:	тенге			620 710
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			620 710

50	**6114-0502-0101 Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2385**	**2 385**
51	**244-301-0904**	**Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°**	**1 шт.**	**1**	**135556**	**135 556**
52	**6116-0605-0103 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**5588**	**5 588**
53	**242-404-1105**	**Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40**	**1 шт.**	**1**	**15844**	**15 844**
54	**6116-0701-0102 Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1336**	**1 336**
		неучтенные ресурсы				
54.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
55	**6114-0202-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**2**	**5857**	**11 714**
56	**242-101-0607-0001**	**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 65, типа AV**	**1 шт.**	**2**	**17734**	**35 468**
57	**1312-1201-0501 Кклим = 1,06**	**Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**92022**	**92 022**
58	**519-101-0102**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**1 шт.**	**1**	**214055**	**214 055**
59	**6116-0701-0105 Кклим = 1,04**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**1**	**768**	**768**
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
60	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**320**	**320**
61	**241-101-0405**	**Патрубок стальной оцинкованный Ду40 мм L=123 мм**	**1 м**	**0,123**	**2402**	**295**
62	**6114-0102-0207 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**3**	**3637**	**10 911**
63	**241-101-0408**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3567**	**10 701**
64	**241-112-0129**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х8,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1887**	**3 774**

65	**241-116-1108**	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**1 шт.**	**2**	**34331**	**68 662**
66	**6114-0102-0205 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1**	**2403**	**2 403**
67	**241-101-0401**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**1 м**	**1**	**813**	**813**
68	**6112-0305-0103 Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**2,5**	**1848**	**4 620**
		неучтенные ресурсы				
68.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,615	790	486

Составил

Проверил

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Водопровод

Основание: 58-11-08-2023-1-ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		229		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**1 221 016**
		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	0,198016	13623 2681	2 698 531
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1148472	12694 3829	1 458 440
3	314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,053	26227 6510	1 390 345
4	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0183924	18	0

5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000135	11490 2681	2 0
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03465176	6080 2244	211 78
7	314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,5582	107	167
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1348	306	653
9	315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,8586	547	470
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,102784	96	682
11	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24,548576	97	2 381
12	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5512	121	67
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0267462	1809	48
14	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,053	426	23
15	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,008397	14771 3829	124 32
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,23103448	8197 2681	10 091 3 300
17	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,1554	370	427
18	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,71256	22	214
19	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9152	20	18

20	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4576	23	11
		Итого по машинам и механизмам		**50,73314004**		**21 133**
						4 726

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01024	37628	385
2	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,008	835	7
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,832	1030	857
4	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	0,000125	145716	18
5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182831	278
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831695	1 830
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,723	1186	857
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1234	111
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,90136	480	1 393
10	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	0,308	1548	477
11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,824	251	207
12	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,3752	4007	5 510
13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000112	585987	66
14	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110645	133
15	217-701-0308	Очес льняной	кг	7,0668	426	3 010
16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05457	1103	60
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000155	7006	1

18	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,005	1160502	5 803
19	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0405	4702	190
20	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,435	435	189
21	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623
22	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,195	1065	2 338
23	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,075	31625	2 372
24	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000057	642686	37
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2564	750	192
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,97794	790	3 933
27	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	813	813
28	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	7	1357	9 499
29	241-101-0405	Патрубок стальной оцинкованный Ду40 мм L=123 мм	м	0,123	2402	295
30	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	10	3567	35 670
31	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	70	1731	121 170
32	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм / гильза	м	0,5	17049	8 524
33	241-112-0129	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х8,0 мм	шт.	2	1887	3 774
34	241-116-1108	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	34331	68 662
35	241-205-0103	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-I; 25х2,5; PN 10	м	29,7	411	12 207
36	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	63	271	17 073

37	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	5,94	411	2 441
38	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	0,99	672	665
39	241-205-1204	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	19,8	1071	21 206
40	241-210-0106	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	1	1108	1 108
41	241-210-0117	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	1	683	683
42	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	33,6	5	168
43	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	27,504	6	165
44	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	10	6
45	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	10,26	18	185
46	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1403	73
47	242-101-0601	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 50	шт.	1	28851	28 851
48	242-101-0607-0001	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 65, типа AV	шт.	3	17734	53 202
49	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	29	5964	172 956
50	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6170	12 340
51	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	6422	6 422

52	242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8318	16 636
53	242-207-1801	Кран писсуарный КП-2	шт.	1	5825	5 825
54	242-207-3301	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	3211	12 844
55	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	320	320
56	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1695	3 390
57	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	2627	10 508
58	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	23182	92 728
59	242-404-1105	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	15844	15 844
60	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	8	12456	99 648
61	244-301-0904	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	135556	135 556
62	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	1067	12 804
63	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	4	1420	5 680
64	248-305-0403	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	8	8737	69 896
65	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	4	33918	135 672
66	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,14	192	27
67	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0006	346	0
68	261-107-0816	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,003	16332	49
69	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,03	633	652
70	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
71	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,49113	986	484

72	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708	14 160
73	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	120	960
74	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	964	77 120
75	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1283	102 640
76	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
77	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870

Итого по материалам **1 425 483**

Инженерное оборудование

1	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 30 л	комплект	1	61193	61 193
2	513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 50 л	комплект	2	61215	122 430
3	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 80 л	комплект	2	78404	156 808
4	519-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	214055	214 055

Итого по инженерному оборудованию **554 486**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-01-ВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-01-ВК Водопровод 58-11-08-2023-1-ВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Водопровод В1	
	1
1	**6114-0103-0301 35**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
2	**6114-0103-0302 6**
	Ресурс удален 261-301-0353

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-01-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0191
3	**6114-0103-0303 1**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
4	**6114-0103-0304 20**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
5	**241-205-1201 ОбФ1 = 15+48 = 63**
6	**241-205-1202 ОбФ2 = 6*0.99 = 5,94**
7	**241-205-1203 ОбФ3 = 1*0.99 = 0,99**
8	**241-205-1204 ОбФ4 = 20*0.99 = 19,8**
9	**6114-0102-0207 7**
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0400
10	**6114-0102-0205 7**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 241-101-0400
11	**241-101-0408 7**
12	**241-101-0403 7**
13	**242-202-0302 21**
14	**242-202-0303 2**
15	**242-202-0304 1**
16	**242-202-0305 2**
17	**242-207-1801 Кран писсуарный КП-2 1**
18	**242-101-0607-0001 1**
19	**6114-0601-0102 2**
20	**242-207-3301 2**
21	**242-301-1201 2**
22	**241-210-0117 1**
23	**241-210-0106 1**
24	**6114-0801-0102 Сальник, диаметр до 200 мм 1**
25	**241-102-0234 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм / гильза ОбФ5 = 0.5 = 0,5**
26	**6121-0201-0124 ОбФ6 = 0.5/1000 = 0,0005**
27	**261-301-0219 5**
28	**6112-0305-0103 2,5**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-01-ВК

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Горячее водоснабжение Т3	
	1
29	6114-0103-0302 30
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
30	241-205-0103 ОбФ7 = 30*0.99 = 29,7
31	242-202-0302 8
32	6115-0104-0201 ОбФ8 = 8 = 8
	Ресурс удален 261-301-0507
33	244-104-0507 8
34	6114-0601-0102 2
35	242-207-3301 2
36	261-301-0219 5
37	6115-0301-0201 ОбФ10 = 1+2+2 = 5
	Ресурс удален 261-701-0120
	Ресурс удален 244-104-0900
38	513-106-0103 1
39	513-106-0104 2
40	513-106-0105 2

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Водопровод В2	
	1
41	6114-0102-0207 70
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0400
42	241-102-0139 70
43	6114-0601-0101 4
	Ресурс заменен 244-402-0101->261-301-0325 Об=20
44	6114-0601-0202 4
	Ресурс удален 261-303-0123
45	248-307-0106 4
46	248-305-0403 8
47	242-101-0601 1
48	261-301-0219 10
49	6112-0305-0103 13,19
Раздел №5 Водомерный узел	
	1
50	6114-0502-0101 1

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-01-ВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0513
51	**244-301-0904 1**
52	**6116-0605-0103 1**
	Ресурс удален 242-404-0600
53	**242-404-1105 1**
54	**6116-0701-0102 1**
55	**6114-0202-0201 2**
	Ресурс удален 261-701-0101
56	**242-101-0607-0001 2**
57	**1312-1201-0501 1**
58	**519-101-0102 1**
59	**6116-0701-0105 1**
60	**242-207-3801 1**
61	**241-101-0405 Патрубок стальной оцинкованный Ду40 мм L=123 мм ОбФ17 = 123/1000 = 0,123**
62	**6114-0102-0207 3**
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0400
63	**241-101-0408 3**

№ п/п	Показатели
64	**241-112-0129 2**
65	**241-116-1108 2**
66	**6114-0102-0205 1**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0400
67	**241-101-0401 1**
68	**6112-0305-0103 2,5**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

Локальная смета № 2-01-04-02-ВК
(Локальный сметный расчет)

на Канализация

Основание: 58-11-08-2023-1-ВК

Сметная стоимость	**1894,411**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**243,711**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,103**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**1 894 411**
		Раздел 4. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**1 894 411**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**1 894 411**
1	**6114-0103-0201** **Кклим = 1,04**	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм**	**м трубопровода**	**63**	**5498**	**346 374**
2	**241-203-0402**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**1 м**	**14,94**	**556**	**8 307**
3	**241-203-0407**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**1 м**	**47,808**	**1172**	**56 031**
4	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**653**	**653**
5	**241-220-0201**	**Прочистка диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**1**	**367**	**367**
6	**241-220-0204**	**Прочистка диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**7**	**653**	**4 571**
7	**241-213-0701**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**1**	**56**	**56**
8	**241-213-0704**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**7**	**136**	**952**
9	**241-704-0212**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 114х273 мм**	**1 комплект**	**7**	**36725**	**257 075**

10	6115-0102-0101 Кклим = 1,04	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	6	10802	64 812
11	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	1 комплект	6	64823	388 938
12	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	1 комплект	6	14480	86 880
13	6115-0103-0105 Кклим = 1,04	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	7	11605	81 235
14	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	1 шт.	7	21725	152 075
15	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	7	9414	65 898
16	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	1 шт.	7	2051	14 357
17	6115-0101-0203 Кклим = 1,04	Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких	шт.	2	4537	9 074
18	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	1 шт.	2	26854	53 708
19	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	1 шт.	2	896	1 792
20	6115-0102-0301 Кклим = 1,04	Установка писсуаров, настенных	комплект	1	5526	5 526
21	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	1 комплект	1	19544	19 544
22	6115-0101-0301 Кклим = 1,04	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	3	32278	96 834
23	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	1 комплект	3	29473	88 419
24	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	7	277	1 939
25	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	2	189	378
26	241-209-1604	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50x40x50 мм	1 шт.	2	5575	11 150
27	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100x100 мм	1 шт.	1	1270	1 270
28	241-212-0602	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100x50 мм, фронтальная	1 шт.	1	1033	1 033
29	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	2	406	812

30	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	1	293	293
31	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	1 шт.	2	267	534
32	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	11	106	1 166
33	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	1 шт.	10	382	3 820
34	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	1 шт.	2	176	352
35	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	15	708	10 620
36	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	2	1912	3 824
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	2,2	1859	4 090
38	6114-0103-0102 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	3	3345	10 035
39	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	1 м	2,994	1496	4 479
40	6114-0801-0103 Кклим = 1,04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм	сальник	1	21251	21 251
41	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	0,5	20356	10 178
42	6121-0201-0108 Кклим = 1,08	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0005	7418833	3 709

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-02-ВК

Канализация

Основание: 58-11-08-2023-1-ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		103		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**496 440**
		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	0,000936	13623 2681	13 3
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,050648	12694 3829	643 194
3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,017712	18	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001512	11490	2

					2681	0
5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,196352	6080	1 194
					2244	441
6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,38492	97	1 007
7	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0256824	1809	46
8	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0080514	14771	119
					3829	31
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,465944	8197	3 819
					2681	1 249
10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,386568	42	16
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,755336	22	83
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	20	0
13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,904176	23	21
		Итого по машинам и механизмам		**16,217277**		**6 964**
						1 917

Материалы

1	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,063	767	48
2	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	0,000125	145716	18
3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00356	182831	651
4	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	5,2164	33	172

5	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	6,426	1165	7 486
6	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0641088	848	54
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1186	43
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0471	361	17
9	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0286	3680	105
10	217-701-0308	Очес льняной	кг	9,712	426	4 137
11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,189	1103	208
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000155	7006	1
13	218-103-0208	Каболка	т	0,0003	423648	127
14	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,06	4702	282
15	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	2,2	1859	4 090
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	0,3	2469	741
17	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,65	435	283
18	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,96	799	767
19	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,195	1065	2 338
20	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,64	2117	7 706
21	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0021	31625	66
22	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000825	642686	53
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	750	9
24	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000315	675666	213
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	790	19
26	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,5	20356	10 178
27	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	2,994	1496	4 479
28	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,94	556	8 307

29	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	47,808	1172	56 031
30	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	106	1 166
31	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	382	3 820
32	241-209-1604	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40х50 мм	шт.	2	5575	11 150
33	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	189	378
34	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	277	1 939
35	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	293	293
36	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	406	812
37	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
38	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	2	267	534
39	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	1	1270	1 270
40	241-212-0602	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, фронтальная	шт.	1	1033	1 033
41	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	56	56
42	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	7	136	952
43	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	30,177	203	6 126
44	241-220-0201	Прочистка диаметром 50 мм	шт.	1	367	367
45	241-220-0204	Прочистка диаметром 100 мм	шт.	8	653	5 224
46	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2″	шт.	7	1579	11 053

47	241-704-0212	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 114х273 мм	комплект	7	36725	257 075
48	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	7	21725	152 075
49	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	6	64823	388 938
50	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14480	86 880
51	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	1	19544	19 544
52	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2	26854	53 708
53	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	6	29473	176 838
54	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	7	9414	65 898
55	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	7	2051	14 357
56	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	896	1 792
57	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	1357	8 142
58	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,08	472	38
59	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0006	346	0
60	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,004	3172	13
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	708	10 620

Итого по материалам **1 391 073**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-02-ВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-02-ВК Канализация 58-11-08-2023-1-ВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №4 Канализация К1	
	1
1	**6114-0103-0201 ОбФ1 = 15+48 = 63**
2	**241-203-0402 ОбФ11 = 15*0.996 = 14,94**
3	**241-203-0407 ОбФ12 = 48*0.996 = 47,808**
4	**241-220-0204 1**
5	**241-220-0201 Прочистка диаметром 50 мм 1**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-02-ВК

№ п/п	Показатели
6	241-220-0204 Прочистка диаметром 100 мм 7
7	241-213-0701 1
8	241-213-0704 7
9	241-704-0212 7
10	6115-0102-0101 6
11	244-101-0302 6
12	244-101-0701 6
13	6115-0103-0105 7
14	244-101-0104 7
15	244-104-0409 7
16	244-104-0601 7
17	6115-0101-0203 2
18	244-102-0802 2
19	244-104-0605 2
20	6115-0102-0301 1
21	244-101-0901 1
22	6115-0101-0301 3
23	244-104-0310 3
24	241-209-2406 7

№ п/п	Показатели
25	241-209-2404 2
26	241-209-1604 2
27	241-212-0601 1
28	241-212-0602 1
29	241-209-2506 2
30	241-209-2504 1
31	241-212-0404 2
32	241-208-3601 11
33	241-208-3603 10
34	241-210-1102 2
35	261-301-0219 15
36	6111-0101-1701 2
37	234-303-0324 ОбФ13 = 2*1.1 = 2,2
38	6114-0103-0102 3
39	241-203-0107 ОбФ14 = 3*0.998 = 2,994
40	6114-0801-0103 1
41	241-102-0240 0,5
42	6121-0201-0108 ОбФ15 = 0.5/1000 = 0,0005

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ
(Локальный сметный расчет)

на Отопление

Основание: 58-11-08-2023-ОВ

Сметная стоимость	**16153,228**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3940,317**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,488**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**16 153 228**
		Раздел 1. Водяное отопление. Системы 1-3, ИТОГО:	тенге			**12 118 437**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**8 290 532**
1	**6116-0301-0103 Кклим = 1,04**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**38,59**	**2880**	**111 139**
		неучтенные ресурсы				
1.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	100,334	1056	105 953
2	**245-102-0113**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**1 секция**	**328**	**2556**	**838 368**
3	**6116-0301-0408 Кклим = 1,04**	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм**	**м**	**56**	**1435**	**80 360**
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	56	4564	255 584
4	**6114-0203-0102 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**29**	**1955**	**56 695**

5	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	1 шт.	29	6835	198 215
6	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	1 шт.	29	8698	252 242
7	6114-0202-0101 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	57	9031	514 767
8	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Regutec F, типа IMI	1 шт.	29	3046	88 334
9	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	28	2530	70 840
10	6116-0602-0210 Кклим = 1,04	Установка воздухоотводчиков	шт.	14	9445	132 230
11	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	1 шт.	14	4549	63 686
12	6114-0203-0201 Кклим = 1,04	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	14	2398	33 572
13	245-506-0101	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2″, Kvs 1,8 м3/ч, DN 15	1 шт.	14	16651	233 114
14	6114-0102-0105 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	20	2160	43 200
15	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	1 м	20	483	9 660
16	6114-0103-0312 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	29	4933	143 057
17	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	28,71	198	5 685
18	6114-0103-0313 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	105	5260	552 300
19	6114-0103-0314 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	105	5664	594 720
20	6114-0103-0315 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	194	6211	1 204 934
21	6114-0103-0316 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	64	6616	423 424

22	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	103,95	294	30 561
23	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	1 м	103,95	488	50 728
24	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	1 м	192,06	800	153 648
25	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	1 м	63,36	1303	82 558
26	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	468	1912	894 816
27	234-303-0110	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 6 мм диаметром 28 мм	1 м	115,5	236	27 258
28	234-303-0112	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 6 мм диаметром 35 мм	1 м	115,5	303	34 996
29	234-303-0114	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 6 мм диаметром 42 мм	1 м	213,4	349	74 477
30	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	70,4	570	40 128
31	261-301-0215	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	0,6	34239	20 543
32	241-602-1314	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26х20х26 мм	1 шт.	6	4645	27 870
33	241-602-1318	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 32х20х26 мм	1 шт.	8	5929	47 432
34	241-602-1319	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 32х20х32 мм	1 шт.	17	5929	100 793
35	241-602-1326	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 40х26х32 мм	1 шт.	8	8100	64 800
36	241-602-1327	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 40х26х40 мм	1 шт.	29	8100	234 900
37	241-602-1334	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 50х26х50 мм	1 шт.	9	22372	201 348
38	241-601-1203	Муфта-пресс с латунным корпусом переходная, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм	1 шт.	46	2442	112 332

39	**241-601-1211**	**Муфта-пресс с латунным корпусом переходная, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 50х40 мм**	**1 шт.**	**2**	**12465**	**24 930**
40	**241-603-0502**	**Переходник обжимной с латунным корпусом PN 10, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2″**	**1 шт.**	**28**	**1870**	**52 360**
41	**241-119-0101**	**Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм**	**1 шт.**	**28**	**70**	**1 960**
		Подраздел 1.2. Узел управления, ИТОГО	тенге			**3 399 706**
42	**6116-0602-0103 Кклим = 1,04**	**Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм**	**шт.**	**2**	**37568**	**75 136**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987	127 974
43	**6116-0601-0101 Кклим = 1,04**	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**4,2**	**40031**	**168 130**
44	**241-101-0108**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**1 м**	**1,2**	**555**	**666**
45	**245-404-0103**	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65**	**1 шт.**	**2**	**84408**	**168 816**
46	**241-101-0113**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**1426**	**4 278**
47	**6116-0501-0101 Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**79319**	**158 638**
48	**6114-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**6**	**9031**	**54 186**
49	**511-401-0106**	**Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 8,0 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт**	**1 шт.**	**2**	**214018**	**428 036**
50	**6114-0202-0102 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**9125**	**36 500**
51	**6114-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**8**	**16528**	**132 224**
52	**242-207-0604**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**4**	**9106**	**36 424**
53	**242-306-0105**	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**21246**	**42 492**
54	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**10662**	**42 648**

55	**241-116-0408**	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**1 шт.**	**4**	**3920**	**15 680**
56	**242-204-0703**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**12272**	**24 544**
57	**242-202-0307**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**6**	**15702**	**94 212**
58	**6114-0102-0106 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**1,6**	**2756**	**4 410**
59	**6116-0605-0105 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**2**	**6921**	**13 842**
60	**242-404-0106**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**39557**	**79 114**
61	**241-101-0210**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**1,6**	**2099**	**3 358**
62	**6114-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**16**	**9031**	**144 496**
63	**241-117-0407**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**759**	**1 518**
64	**242-207-0301**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**2**	**4707**	**9 414**
65	**6116-0701-0102 Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1336**	**2 672**
		неучтенные ресурсы				
65.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5 740
66	**242-207-0603**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**14**	**5588**	**78 232**
67	**6116-0701-0104 Кклим = 1,04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1825**	**3 650**
68	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**2**	**5565**	**11 130**
69	**245-405-0609**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65**	**1 шт.**	**2**	**39356**	**78 712**
70	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,7**	**262**	**183**
71	**6116-0701-0102 Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**7**	**1336**	**9 352**

		неучтенные ресурсы				
71.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2870	20 090
72	**6116-0701-0104 Кклим = 1,04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**5**	**1825**	**9 125**
73	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7**	**402**	**281**
74	**6111-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3**	**0,034**	**234311**	**7 967**
75	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**5**	**5565**	**27 825**
76	**6114-0203-0201 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**2398**	**4 796**
77	**234-301-0113**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 57 мм**	**1 м**	**1,6**	**1220**	**1 952**
78	**6114-0203-0202 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**6**	**2741**	**16 446**
79	**234-301-0109**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 42 мм**	**1 м**	**3**	**1010**	**3 030**
80	**6111-0301-0301 Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной**	**м2**	**1,13333**	**9687**	**10 979**
81	**242-312-0103**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**110474**	**220 948**
82	**242-312-0104**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**4**	**127320**	**509 280**
83	**214-301-0101**	**Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД**	**1 м2**	**1,30333**	**426**	**555**
84	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**4,8**	**708**	**3 398**
85	**242-312-0105**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**135073**	**270 146**
86	**245-601-0804**	**Гильза защитная**	**1 шт.**	**4**	**6669**	**26 676**

87	6114-0102-0505 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	10	4957	49 570
88	6114-0102-0105 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	3	2160	6 480
89	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	1 м	4	3104	12 416
90	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	1 м	6	2301	13 806
91	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	2	649	1 298
92	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	1	633	633
93	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	12	3380	40 560
94	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	1 шт.	2	992	1 984
95	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2,8	262	734
96	6111-0501-0517 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	2,8	253	708
97	6111-0101-0101 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,104	234311	24 368
98	234-301-0117	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 76 мм	1 м	6	1486	8 916
99	234-301-0119	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 89 мм	1 м	4	1670	6 680
100	6111-0301-0301 Кклим = 1,08	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	м2	3,46667	9687	33 582
101	214-301-0101	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД	1 м2	3,98667	426	1 698
102	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9	708	6 372
		Подраздел 1.3. Распределительная гребенка №1, ИТОГО	тенге			428 199
103	6116-0601-0101 Кклим = 1,04	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	4,2	40031	168 130
104	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	1 м	1,2	555	666

105	**241-101-0113**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**1426**	**4 278**
106	**6114-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**6**	**9031**	**54 186**
107	**6114-0202-0102 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**9125**	**36 500**
108	**242-207-0604**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**4**	**9106**	**36 424**
109	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**10662**	**42 648**
110	**242-204-0703**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**12272**	**24 544**
111	**6114-0102-0106 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**1,6**	**2756**	**4 410**
112	**241-101-0210**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**1,6**	**2099**	**3 358**
113	**241-117-0407**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**759**	**1 518**
114	**6116-0701-0102 Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1336**	**2 672**
		неучтенные ресурсы				
114.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5 740
115	**6116-0701-0104 Кклим = 1,04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1825**	**3 650**
116	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**2**	**5565**	**11 130**
117	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,7**	**262**	**183**
118	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7**	**402**	**281**
119	**6111-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3**	**0,034**	**234311**	**7 967**
120	**234-301-0113**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 57 мм**	**1 м**	**1,6**	**1220**	**1 952**

121	234-301-0109	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 42 мм	1 м	3	1010	3 030
122	6111-0301-0301 Кклим = 1,08	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	м2	1,13333	9687	10 979
123	214-301-0101	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД	1 м2	1,30333	426	555
124	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	4,8	708	3 398
		Раздел 2. Система отопления 4. (Воздушное отопление), ИТОГО:	тенге			3 344 294
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			1 247 552
125	6118-0401-0101 Кклим = 1,04	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	4	41009	164 036
126	245-901-0101	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем АС, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (АС), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 м3/ч	1 комплект	4	194106	776 424
127	6114-0202-0101 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	20	9031	180 620
128	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	12	2530	30 360
129	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	8	3796	30 368
130	6116-0602-0210 Кклим = 1,04	Установка воздухоотводчиков	шт.	4	9445	37 780
131	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	4	4549	18 196
132	241-601-1203	Муфта-пресс с латунным корпусом переходная, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм	1 шт.	4	2442	9 768
		Подраздел 2.2. Распределительная гребенка №2, ИТОГО	тенге			2 096 742
133	6116-0601-0101 Кклим = 1,04	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	4,2	40031	168 130
134	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	1 м	1,2	555	666
135	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	1 м	3	1426	4 278
136	6114-0202-0101 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	6	9031	54 186

137	**6114-0202-0102 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**9125**	**36 500**
138	**242-207-0604**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**4**	**9106**	**36 424**
139	**242-204-0701**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**10662**	**42 648**
140	**242-204-0703**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**12272**	**24 544**
141	**6114-0102-0106 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**1,6**	**2756**	**4 410**
142	**241-101-0210**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**1,6**	**2099**	**3 358**
143	**241-117-0407**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**759**	**1 518**
144	**6116-0701-0102 Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1336**	**2 672**
		неучтенные ресурсы				
144.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5 740
145	**6116-0701-0104 Кклим = 1,04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1825**	**3 650**
146	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**2**	**5565**	**11 130**
147	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,7**	**262**	**183**
148	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,7**	**402**	**281**
149	**6111-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3**	**0,034**	**234311**	**7 967**
150	**234-301-0113**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 57 мм**	**1 м**	**1,6**	**1220**	**1 952**
151	**234-301-0109**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 42 мм**	**1 м**	**3**	**1010**	**3 030**
152	**6111-0301-0301 Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной**	**м2**	**1,13333**	**9687**	**10 979**

153	214-301-0101	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД	1 м2	1,30333	426	555
154	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	4,8	708	3 398
155	6114-0103-0302 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	38	6503	247 114
156	6114-0103-0303 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	46	7099	326 554
157	6114-0103-0304 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	85	7849	667 165
158	6114-0103-0305 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	30	8510	255 300
159	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	37,62	294	11 060
160	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	1 м	46,99	488	22 931
161	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	1 м	84,15	800	67 320
162	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	1 м	29,7	1303	38 699
163	241-602-1326	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 40х26х32 мм	1 шт.	4	8100	32 400
		Раздел 3. Система теплоснабжения приточной установки П1, ИТОГО:	тенге			690 498
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			690 498
164	6118-0401-0101 Кклим = 1,04	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т	шт.	1	41009	41 009
165	245-901-0505	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений С150 (АС), без нагревателя, Qmax 3200 м3/ч	1 комплект	1	200771	200 771
166	6116-0602-0210 Кклим = 1,04	Установка воздухоотводчиков	шт.	2	9445	18 890
167	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
168	6114-0202-0101 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	9031	36 124
169	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	2	2530	5 060

170	242-207-3003	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	5766	11 532
171	6114-0103-0302 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	35	6503	227 605
172	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	34,65	294	10 187
173	6111-0101-0101 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,18	234311	42 176
174	234-301-0103	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 25 мм	1 м	35	771	26 985
175	6111-0301-0301 Кклим = 1,08	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	м2	6	9687	58 122
176	214-301-0101	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД	1 м2	6,9	426	2 939

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03-ОВ

Отопление

Основание: 58-11-08-2023-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		1468		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		
		Итого ФОТ				**7 958 983**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1262352	202	25
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1480544	13623 2681	2 017 397
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,412282976	12694 3829	17 928 5 408
4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,724	85	827

5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012376	38	0
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012376	11490 2681	14 3
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,059799064	6080 2244	364 134
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	65,87984	306	20 159
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,4267824	96	521
10	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	211,021408	97	20 469
11	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,861552	43	37
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,66546298	8197 2681	144 804 47 361
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,6443568	22	1 070
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,249248	20	25
		Итого по машинам и механизмам		**362,221497**		**208 260** **53 303**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,094752	33164	3 142
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,004324	37628	163

3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00751156	564235	4 238
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,10158	1030	105
5	214-301-0101	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХТ 0,040х100 НД	м2	14,79666667	426	6 302
6	214-301-0203	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	3,86	2647	10 217
7	214-301-0204	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм	кг	0,036026667	2647	95
8	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,45856	2647	9 155
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,16284	831695	135 433
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045	954056	4 293
11	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000225167	2358157	531
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,69876	1186	3 201
13	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,54	1086	1 672
14	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,35	2492	3 364
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	23,42	1234	28 900
16	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	521114	3 127
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,152654	480	73
18	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,061	5628	343
19	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05534	4007	222
20	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00121	715997	866
21	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,6924	3680	24 628
22	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,68828	426	719
23	234-301-0103	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 25 мм	м	35	771	26 985

24	234-301-0109	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 42 мм	м	9	1010	9 090
25	234-301-0113	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 57 мм	м	4,8	1220	5 856
26	234-301-0117	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 76 мм	м	6	1486	8 916
27	234-301-0119	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 89 мм	м	4	1670	6 680
28	234-303-0110	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 6 мм диаметром 28 мм	м	115,5	236	27 258
29	234-303-0112	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 6 мм диаметром 35 мм	м	115,5	303	34 996
30	234-303-0114	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 6 мм диаметром 42 мм	м	213,4	349	74 477
31	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	70,4	570	40 128
32	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	70,2	2469	173 324
33	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000441	733984	324
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,83446	750	1 376
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000588	675666	40
36	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,252	1782	449
37	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2388	790	2 559
38	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000378	884809	334
39	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3,6	555	1 998
40	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	9	1426	12 834

41	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	20	483	9 660
42	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	633	633
43	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2	649	1 298
44	241-101-0210	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	4,8	2099	10 074
45	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	6	2301	13 806
46	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3104	12 416
47	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3163	6 326
48	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
49	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3152	25 216
50	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	3380	40 560
51	241-116-0408	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3920	15 680
52	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	759	4 554
53	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	2	992	1 984
54	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	28	70	1 960
55	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	28,71	198	5 685
56	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	176,22	294	51 808
57	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	150,94	488	73 659
58	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	276,21	800	220 968
59	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	93,06	1303	121 257
60	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	28,42	5	142

61	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	135,992	6	816
62	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	92,865	10	929
63	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	143,127	18	2 576
64	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	41,83	29	1 213
65	241-601-1203	Муфта-пресс с латунным корпусом переходная, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26х20 мм	шт.	50	2442	122 100
66	241-601-1211	Муфта-пресс с латунным корпусом переходная, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 50х40 мм	шт.	2	12465	24 930
67	241-602-1314	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 26х20х26 мм	шт.	6	4645	27 870
68	241-602-1318	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 32х20х26 мм	шт.	8	5929	47 432
69	241-602-1319	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 32х20х32 мм	шт.	17	5929	100 793
70	241-602-1326	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 40х26х32 мм	шт.	12	8100	97 200
71	241-602-1327	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 40х26х40 мм	шт.	29	8100	234 900
72	241-602-1334	Тройник-пресс с латунным корпусом, PN 10 для напорных труб из термопластов размерами 50х26х50 мм	шт.	9	22372	201 348
73	241-603-0502	Переходник обжимной с латунным корпусом PN 10, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2″	шт.	28	1870	52 360
74	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,632	1403	2 290
75	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	6	15702	94 212
76	242-204-0701	Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	10662	127 944

77	242-204-0703	Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	12272	73 632
78	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4707	9 414
79	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	5588	78 232
80	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	9106	109 272
81	242-207-3003	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5766	11 532
82	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	42	2530	106 260
83	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	3796	30 368
84	242-306-0105	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	21246	42 492
85	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	110474	220 948
86	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	127320	509 280
87	242-312-0105	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	135073	270 146
88	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	39557	79 114
89	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	328	2556	838 368
90	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	100,334	1056	105 953

91	245-404-0103	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 65	шт.	2	84408	168 816
92	245-405-0609	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	шт.	2	39356	78 712
93	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	20	4549	90 980
94	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	29	8698	252 242
95	245-506-0101	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2″, Kvs 1,8 м3/ч, DN 15	шт.	14	16651	233 114
96	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	29	6835	198 215
97	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	29	3046	88 334
98	245-601-0804	Гильза защитная	шт.	4	6669	26 676
99	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	11	5565	61 215
100	245-901-0101	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем АС, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (АС), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 м3/ч	комплект	4	194106	776 424
101	245-901-0505	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений С150 (АС), без нагревателя, Qmax 3200 м3/ч	комплект	1	200771	200 771
102	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	951	1 084
103	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001099	380806	42
104	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002268	272284	618
105	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,936	3172	2 969
106	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,35486	687	931
107	261-301-0215	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	0,6	34239	20 543
108	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1876	7391	1 387

109	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1876	7701	1 445
110	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25,68	708	18 180
111	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	56	4564	255 584
112	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	13	2870	37 310
113	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987	127 974

Итого по материалам **7 557 887**

Инженерное оборудование

1	511-401-0106	Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 8,0 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт	шт.	2	214018	428 036

Итого по инженерному оборудованию **428 036**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-03-ОВ Отопление 58-11-08-2023-ОВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Водяное отопление. Системы 1-3	
	1
1	**6116-0301-0103 38,59**
	Ресурс удален 261-302-0276
2	**245-102-0113 328**
3	**6116-0301-0408 ОбФ1 = 4*14 = 56**
4	**6114-0203-0102 29**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 245-510-0100
5	**245-510-0201 29**
6	**245-405-2101 29**
7	**6114-0202-0101 ОбФ2 = 29+28 = 57**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
8	**245-510-0301 29**
9	**242-207-3701 28**
10	**6116-0602-0210 14**
	Ресурс удален 261-302-0284
	Ресурс удален 261-301-0282
11	**245-405-1502 14**
12	**6114-0203-0201 14**
	Ресурс удален 261-302-0287
	Ресурс удален 241-211-2000
13	**245-506-0101 14**
14	**6114-0102-0105 20**
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 241-101-0200
15	**241-101-0201 20**
16	**6114-0103-0312 29**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
17	**241-205-2301 ОбФ3 = 29*0.99 = 28,71**
18	**6114-0103-0313 105**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
19	**6114-0103-0314 105**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
20	**6114-0103-0315 194**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
21	**6114-0103-0316 64**
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
22	**241-205-2302 ОбФ4 = 105*0.99 = 103,95**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
23	241-205-2303 ОбФ5 = 105*0.99 = 103,95
24	241-205-2304 ОбФ6 = 194*0.99 = 192,06
25	241-205-2305 ОбФ7 = 64*0.99 = 63,36
26	6111-0101-1701 ОбФ8 = 105+105+194+64 = 468
	Ресурс удален 261-105-0144
27	234-303-0110 ОбФ9 = 105*1.1 = 115,5
28	234-303-0112 ОбФ10 = 105*1.1 = 115,5
29	234-303-0114 ОбФ11 = 194*1.1 = 213,4
30	234-303-0216 ОбФ12 = 64*1.1 = 70,4
31	261-301-0215 60
32	241-602-1314 6
33	241-602-1318 8
34	241-602-1319 17
35	241-602-1326 8
36	241-602-1327 29
37	241-602-1334 9
38	241-601-1203 46
39	241-601-1211 2
40	241-603-0502 28

№ п/п	Показатели
41	241-119-0101 28
	2 Узел управления
42	6116-0602-0103 2
43	6116-0601-0101 ОбФ23 = 1.2+3 = 4,2
44	241-101-0108 1,2
45	245-404-0103 2
46	241-101-0113 3
47	6116-0501-0101 2
	Ресурс удален 261-701-0117
	Ресурс удален 217-101-0402
48	6114-0202-0101 6
49	511-401-0106 2
50	6114-0202-0102 4
51	6114-0202-0103 ОбФ13 = 2+6 = 8
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
52	242-207-0604 4
53	242-306-0105 2
54	242-204-0701 4

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
55	241-116-0408 4
56	242-204-0703 2
57	242-202-0307 6
58	6114-0102-0106 1,6
59	6116-0605-0105 2
	Ресурс удален 242-404-0600
60	242-404-0106 2
61	241-101-0210 1,6
62	6114-0202-0101 ОбФ14 = 2+14 = 16
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
63	241-117-0407 2
64	242-207-0301 2
65	6116-0701-0102 2
66	242-207-0603 14
67	6116-0701-0104 2
68	245-713-0101 2
69	245-405-0609 2
70	6111-0501-0205 0,7

№ п/п	Показатели
71	6116-0701-0102 7
72	6116-0701-0104 5
	Ресурс удален 261-302-0288
73	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
74	6111-0101-0101 ОбФ24 = 0.013+0.021 = 0,034
75	245-713-0101 5
76	6114-0203-0201 ОбФ15 = 1+1 = 2
	Ресурс удален 261-302-0287
	Ресурс удален 241-211-2000
77	234-301-0113 1,6
78	6114-0203-0202 ОбФ16 = 2+1+2+1 = 6
	Ресурс удален 261-302-0287
	Ресурс удален 241-211-2000
79	234-301-0109 3
80	6111-0301-0301 ОбФ26 = (0.013+0.021)/0.03 = 1,133333333
81	242-312-0103 2
82	242-312-0104 4
83	214-301-0101 ОбФ27 = Ф26*1.15 = 1,303333333
84	261-301-0219 4,8

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
85	242-312-0105 2
86	245-601-0804 Гильза защитная 4
87	6114-0102-0505 ОбФ17 = 4+6 = 10
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-102-0100
88	6114-0102-0105 ОбФ18 = 2+1 = 3
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0200
89	241-102-0162 4
90	241-102-0153 6
91	241-101-0203 2
92	241-101-0202 1
93	241-116-0308 12
94	241-117-0415 2
95	6111-0501-0205 2,8
96	6111-0501-0517 Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза 2,8
97	6111-0101-0101 ОбФ19 = 0.06+0.044 = 0,104

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-105-0129
98	234-301-0117 6
99	234-301-0119 ОбФ21 = 4 = 4
100	6111-0301-0301 ОбФ28 = (0.06+0.044)/0.03 = 3,466666667
101	214-301-0101 ОбФ29 = Ф28*1.15 = 3,986666667
102	261-301-0219 9
	3 Распределительная гребенка №1
103	6116-0601-0101 ОбФ23 = 1.2+3 = 4,2
	Ресурс удален 261-302-0252
104	241-101-0108 1,2
105	241-101-0113 3
106	6114-0202-0101 6
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
107	6114-0202-0102 4
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
108	242-207-0604 4
109	242-204-0701 4

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
110	242-204-0703 2
111	6114-0102-0106 1,6
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0200
112	241-101-0210 1,6
113	241-117-0407 2
114	6116-0701-0102 2
115	6116-0701-0104 2
116	245-713-0101 2
117	6111-0501-0205 0,7
118	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
119	6111-0101-0101 ОбФ24 = 0.013+0.021 = 0,034
120	234-301-0113 1,6
121	234-301-0109 3
122	6111-0301-0301 ОбФ26 = (0.013+0.021)/0.03 = 1,133333333
	Ресурс удален 261-102-0132
123	214-301-0101 ОбФ27 = Ф26*1.15 = 1,303333333
124	261-301-0219 4,8

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Система отопления 4. (Воздушное отопление)	
	1
125	6118-0401-0101 4
	Ресурс удален 261-701-0121
	Ресурс удален 261-301-0282
126	245-901-0101 4
127	6114-0202-0101 20
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
128	242-207-3701 12
129	242-207-3702 8
130	6116-0602-0210 4
131	245-405-1502 4
132	241-601-1203 4
	2 Распределительная гребенка №2
133	6116-0601-0101 ОбФ23 = 1.2+3 = 4,2
134	241-101-0108 1,2
135	241-101-0113 3
136	6114-0202-0101 6

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
137	6114-0202-0102 4
138	242-207-0604 4
139	242-204-0701 4
140	242-204-0703 2
141	6114-0102-0106 1,6
142	241-101-0210 1,6
143	241-117-0407 2
144	6116-0701-0102 2
145	6116-0701-0104 2
146	245-713-0101 2
147	6111-0501-0205 0,7
148	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
149	6111-0101-0101 ОбФ24 = 0.013+0.021 = 0,034
150	234-301-0113 1,6
151	234-301-0109 3
152	6111-0301-0301 ОбФ26 = (0.013+0.021)/0.03 = 1,133333333
153	214-301-0101 ОбФ27 = Ф26*1.15 = 1,303333333
154	261-301-0219 4,8
155	6114-0103-0302 38

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
156	6114-0103-0303 46
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
157	6114-0103-0304 85
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
158	6114-0103-0305 30
	Ресурс удален 261-301-0353
	Ресурс удален 261-301-0191
159	241-205-2302 ОбФ30 = 38*0.99 = 37,62
160	241-205-2303 ОбФ31 = 46+0.99 = 46,99
161	241-205-2304 ОбФ32 = 85*0.99 = 84,15
162	241-205-2305 ОбФ33 = 30*0.99 = 29,7
163	241-602-1326 4
Раздел №3 Система теплоснабжения приточной установки П1	
	1
164	6118-0401-0101 1

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-03-ОВ

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-701-0121
	Ресурс удален 261-301-0282
165	**245-901-0505 1**
166	**6116-0602-0210 2**
167	**245-405-1502 2**
168	**6114-0202-0101 ОбФ34 = 2+2 = 4**
169	**242-207-3701 2**
170	**242-207-3003 2**
171	**6114-0103-0302 35**
172	**241-205-2302 ОбФ35 = 35*0.99 = 34,65**
173	**6111-0101-0101 0,18**
174	**234-301-0103 35**
175	**6111-0301-0301 ОбФ36 = 0.18/0.03 = 6**
176	**214-301-0101 ОбФ37 = Ф36*1.15 = 6,9**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

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

на Вентиляция

Основание: 58-11-08-2023-ОВ

Сметная стоимость	**3740,549**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**836,055**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,351**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**3 740 549**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**3 740 549**
		Подраздел 1.1. П1, ИТОГО	тенге			**658 910**
1	**6125-1004-0112 Кклим = 1,06**	**Монтаж заслонки с рычажным приводом диаметр условного прохода 30 мм**	**шт.**	**1**	**17267**	**17 267**
2	**246-302-0620**	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**1**	**10828**	**10 828**
3	**6118-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**10**	**6094**	**60 940**
4	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7489**	**14 978**
5	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**7**	**7338**	**51 366**
6	**246-304-0755**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**15432**	**15 432**
7	**6118-0203-0806 Кклим = 1,04**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1000 мм**	**шт.**	**4**	**6311**	**25 244**

8	**246-302-0620**	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**1**	**10828**	**10 828**
9	**246-302-0603**	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**11442**	**11 442**
10	**246-302-0622**	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**2**	**12057**	**24 114**
11	**6118-0101-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**7,06**	**8095**	**57 151**
		неучтенные ресурсы				
11.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	7,06	6241	44 061
12	**6118-0101-0303 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**11,73**	**7417**	**87 001**
		неучтенные ресурсы				
12.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	11,73	6241	73 207
13	**6118-0101-0310 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**9,95**	**6427**	**63 949**
		неучтенные ресурсы				
13.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	9,95	7754	77 152
14	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**18**	**775**	**13 950**
		Подраздел 1.2. В1 - В4, ИТОГО	тенге			**1 171 713**
15	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**4**	**31336**	**125 344**
16	**514-104-0201**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100**	**1 шт.**	**1**	**37653**	**37 653**
17	**514-104-0203**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125**	**1 шт.**	**1**	**38911**	**38 911**
18	**514-104-0207**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**1 шт.**	**2**	**50249**	**100 498**
19	**6114-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**16528**	**16 528**
20	**6114-0202-0104 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 125 мм**	**шт.**	**1**	**38061**	**38 061**

21	**6114-0202-0106 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм**	**шт.**	**2**	**49763**	**99 526**
22	**246-302-1302**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**2**	**14190**	**28 380**
23	**246-302-1307**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**1 шт.**	**2**	**16450**	**32 900**
24	**6118-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**15**	**6094**	**91 410**
25	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**15**	**7489**	**112 335**
26	**6118-0204-0101 Кклим = 1,04**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**4**	**4865**	**19 460**
27	**6118-0101-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**10,1**	**8095**	**81 760**
		неучтенные ресурсы				
27.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	10,1	6241	63 034
28	**6118-0101-0303 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**3,56**	**7417**	**26 405**
		неучтенные ресурсы				
28.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,56	6241	22 218
29	**6118-0101-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**15,56**	**8095**	**125 958**
		неучтенные ресурсы				
29.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	15,56	5616	87 385
30	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**30,9**	**775**	**23 948**
		Подраздел 1.3. ВЕ1 - ВЕ9, ИТОГО	тенге			**1 896 494**
31	**6118-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**34**	**6094**	**207 196**
32	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**2**	**7338**	**14 676**
33	**246-304-0651**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**32**	**8568**	**274 176**
34	**6118-0101-0310 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**33,39**	**6427**	**214 598**

		неучтенные ресурсы				
34.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	33,39	7754	258 906
35	**6118-0101-0306 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**м2**	**40,2**	**6420**	**258 084**
		неучтенные ресурсы				
35.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	40,2	6385	256 677
36	**6118-0101-0307 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**м2**	**14,97**	**6410**	**95 958**
		неучтенные ресурсы				
36.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	14,97	7251	108 547
37	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,47**	**93443**	**137 361**
38	**234-202-0205**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**1 м3**	**1,5876**	**29060**	**46 136**
39	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**31,2**	**775**	**24 180**
		Подраздел 1.4. ПЕ1, ПЕ2, ИТОГО	тенге			**13 432**
40	**6118-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**1**	**6094**	**6 094**
41	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**1**	**7338**	**7 338**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Вентиляция

Основание: 58-11-08-2023-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		347		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**1 687 887**
		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	0,1144	13623 2681	1 558 307
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,76305424	12694 3829	9 686 2 922
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2014	13196 3829	2 658 771

4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,4438932	85	888
5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,57560256	83	48
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,32611648	306	4 384
7	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,31752	43	14
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9625008	8197 2681	24 284 7 942
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,848	20	337
		Итого по машинам и механизмам		**46,55248728**		**43 856** **11 942**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	37628	677
2	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0001	381043	38
3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000882	564235	50
4	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,735	692	509
5	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,058	608	1 251
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,94	943	2 772
7	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	4,41	853	3 762
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0258	346485	8 939

9	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,6722	286	3 052
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01719	831695	14 297
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0225576	954056	21 521
12	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1590	8 904
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,354118	2492	18 326
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,47	1234	3 048
15	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001254773	3595322	4 511
16	234-202-0205	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	м3	1,5876	29060	46 136
17	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	0,66	7611	5 023
18	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,362	1403	508
19	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	15,56	5616	87 385
20	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	40,2	6385	256 677
21	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	14,97	7251	108 547
22	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	32,45	6241	202 520
23	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	43,34	7754	336 058
24	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	80,1	775	62 078
25	246-302-0603	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	11442	11 442
26	246-302-0620	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	10828	21 656

27	246-302-0622	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	12057	24 114
28	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	2	14190	28 380
29	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16450	32 900
30	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	17	7489	127 313
31	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	10	7338	73 380
32	246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	32	8568	274 176
33	246-304-0755	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	15432	15 432
34	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,547858	951	12 884
35	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	7,458864	448	3 342
36	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	4	2555	10 220

Итого по материалам **1 831 831**

Инженерное оборудование

1	514-104-0201	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	1	37653	37 653
2	514-104-0203	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	38911	38 911
3	514-104-0207	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	2	50249	100 498

Итого по инженерному оборудованию **177 062**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-04-ОВ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-04-ОВ Вентиляция 58-11-08-2023-ОВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №	
	1 П1
1	**6125-1004-0112 1**
2	**246-302-0620 1**
3	**6118-0202-0101 10**
	Ресурс удален 261-302-0142
4	**246-304-0526 2**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-04-ОВ

№ п/п	Показатели
5	246-304-0528 7
6	246-304-0755 1
7	6118-0203-0806 ОбФ1 = 1+1+2 = 4
	Ресурс удален 261-302-0144
8	246-302-0620 1
9	246-302-0603 1
10	246-302-0622 2
11	6118-0101-0302 ОбФ2 = 2.8+3.9+0.19+0.06+0.03+0.08 = 7,06
	Ресурс удален 261-302-0159
	Ресурс удален 261-302-0149
	Ресурс удален 261-107-0612
	Ресурс удален 246-301-0502
12	6118-0101-0303 ОбФ3 = 6.8+2.1+0.52+0.32+1.27+0.41+0.31 = 11,73
	Ресурс удален 261-302-0159
	Ресурс удален 261-302-0149
	Ресурс удален 261-107-0612
	Ресурс удален 246-301-0502
13	6118-0101-0310 ОбФ4 = 5.7+0.8+0.41+0.96+0.79+0.61+0.68 = 9,95
	Ресурс удален 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-302-0149
	Ресурс удален 261-107-0612
	Ресурс удален 246-301-0502
14	246-301-0502 18
	2 В1 - В4
15	6118-0301-0101 ОбФ5 = 1+1+2 = 4
	Ресурс удален 261-302-0151
16	514-104-0201 1
17	514-104-0203 1
18	514-104-0207 2
19	6114-0202-0103 1
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
20	6114-0202-0104 1
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
21	6114-0202-0106 2
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-04-ОВ

№ п/п	Показатели
22	246-302-1302 2
23	246-302-1307 2
24	6118-0202-0101 15
25	246-304-0526 15
26	6118-0204-0101 4
	Ресурс удален 261-107-0250
27	6118-0101-0302 ОбФ7 = 8.95+0.52+0.15+0.16+0.21+0.11 = 10,1
28	6118-0101-0303 ОбФ6 = 3.04+0.52 = 3,56
29	6118-0101-0301 ОбФ8 = 2.36+2.94+9.42+0.1+0.14+0.6 = 15,56
	Ресурс удален 261-302-0159
	Ресурс удален 261-302-0149
	Ресурс удален 261-302-0148
	Ресурс удален 261-107-0612
	Ресурс удален 246-301-0502
30	246-301-0502 30,9
	3 ВЕ1 - ВЕ9
31	6118-0202-0101 ОбФ9 = 1+32+1 = 34
32	246-304-0528 2
33	246-304-0651 32
34	6118-0101-0310 ОбФ10 = 22.6+9.08+1.71 = 33,39
35	6118-0101-0306 ОбФ11 = 40.2 = 40,2
	Ресурс удален 261-302-0159
	Ресурс удален 261-302-0149
	Ресурс удален 261-107-0612
	Ресурс удален 246-301-0502
36	6118-0101-0307 ОбФ12 = 7.93+7.04 = 14,97
	Ресурс удален 261-302-0159
	Ресурс удален 261-302-0149
	Ресурс удален 261-107-0612
	Ресурс удален 246-301-0502
37	6111-0101-1101 ОбФ13 = 58.8*0.025 = 1,47
	Ресурс удален 261-105-0138
38	234-202-0205 ОбФ14 = Ф13*1.08 = 1,5876
39	246-301-0502 31,2
	4 ПЕ1, ПЕ2
40	6118-0202-0101 1
41	246-304-0528 1

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

Локальная смета № 2-01-04-05-ЭОМ
(Локальный сметный расчет)

на Электротехническое решение

Основание: 58/1-11-08-2023-Эл

Сметная стоимость	**25338,251**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2332,239**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,945**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**25 338 251**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**25 338 251**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**6 587 981**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56535**	**56 535**
2	**515-301-0314**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А**	**1 шт.**	**1**	**651112**	**651 112**
3	**6119-0602-0102 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**3**	**18687**	**56 061**
4	**247-201-0103**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**3**	**7534**	**22 602**
5	**6124-0303-0601 Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**35**	**6262**	**219 170**
6	**247-204-0659**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**1 шт.**	**2**	**2444**	**4 888**
7	**247-204-0712**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 13А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**14**	**761**	**10 654**

8	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	1 шт.	17	3982	67 694
9	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1964	1 964
10	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	1 шт.	1	5329	5 329
11	6124-0303-0601 Кклим = 1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6262	6 262
12	248-201-0611	Блок аварийного электропитания модели Sonar SEP-3352-SE	1 шт.	1	350128	350 128
13	6119-0401-0105 Кклим = 1,08	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	129	3199	412 671
14	247-102-1706	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	1 шт.	46	36745	1 690 270
15	247-102-1704	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	1 шт.	37	36742	1 359 454
16	247-102-0320	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 15 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017	1 шт.	26	9903	257 478
17	247-102-3021	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов FS, встраиваемый,IP40/IP20, защитная решетка	1 шт.	20	32685	653 700
18	6119-0402-0101 Кклим = 1,08	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	311	1183	367 913
19	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	71	1431	101 601
20	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	56	1431	80 136
21	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.	184	528	97 152
22	6119-0601-0101 Кклим = 1,08	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	3	7541	22 623
23	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	3	19972	59 916
24	6124-0103-2101 Кклим = 1,06	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	4	6779	27 116
25	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1 шт.	4	1388	5 552
		Подраздел 1.2. Кабели, ИТОГО	тенге			9 568 660
26	6119-0301-0205 Кклим = 1,08	Прокладкав готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	2898	852	2 469 096
27	6119-0301-0206 Кклим = 1,08	Прокладкав готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	195	922	179 790

28	6119-0301-0207 Кклим = 1,08	Прокладкав готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	60	971	58 260
29	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD до 50	1 м	3184,53	1309	4 168 550
30	1308-0206-2201 Кклим = 1,06	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	2898	316	915 768
31	1308-0206-2202 Кклим = 1,06	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	195	376	73 320
32	1308-0206-2203 Кклим = 1,06	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	60	448	26 880
33	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	1148,52	306	351 447
34	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	1807,44	481	869 379
35	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	137,7	1191	164 001
36	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	1 м	61,2	1740	106 488
37	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	61,2	3034	185 681
		Подраздел 1.3. Заземление, ИТОГО	тенге			9 181 610
38	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	40	135069	5 402 760
39	6124-0203-0304 Кклим = 1,06	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	26	144183	3 748 758
40	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	4	7523	30 092

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05-ЭОМ

Электротехническое решение

Основание: 58/1-11-08-2023-Эл

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		943		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**4 766 498**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1705172	12694 3829	14 859 4 482
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,481296	306	1 065
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	109,22688	97	10 595
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1632056	8197 2681	9 535 3 119

5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,802144	22	1 184
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,38188	20	168
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,41642	23	654
		Итого по машинам и механизмам		**205,6423428**		**38 058**
						7 600

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	0,006	453942	2 724
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	348337	11 286
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00933	35730	333
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00267	954056	2 547
5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,9474	1403	5 538
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,809042	1186	5 704
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,815	1234	1 006
8	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,5	1038	519
9	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0142614	228109	3 253
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1147327	17 210
11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0011506	884809	1 018
13	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1766544	265
14	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD до 50	м	3184,53	1309	4 168 550

15	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1072,26	6	6 434
16	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	56,55	10	566
17	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	16,2	29	470
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	1148,52	306	351 447
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	1807,44	481	869 379
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	137,7	1191	164 001
21	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	61,2	1740	106 488
22	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	61,2	3034	185 681
23	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	144,9	38	5 506
24	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	9,75	61	595
25	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	3	111	333
26	247-102-0320	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 15 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	26	9903	257 478
27	247-102-1704	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	37	36742	1 359 454
28	247-102-1706	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	46	36745	1 690 270
29	247-102-3021	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов FS, встраиваемый,IP40/IP20, защитная решетка	шт.	20	32685	653 700
30	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7534	22 602
31	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	19972	59 916

32	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	17	3982	67 694
33	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 3Р 25А 4,5 кА "B"	шт.	2	2444	4 888
34	247-204-0712	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "C" 1Р 13А 4,5 кА "C"	шт.	14	761	10 654
35	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "C" 3Р 25А 4,5 кА "C"	шт.	1	1964	1 964
36	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
37	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1388	5 552
38	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	71	1431	101 601
39	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	56	1431	80 136
40	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.	184	528	97 152
41	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4981	3255	1 621
42	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,5407	4837	26 800
43	248-201-0611	Блок аварийного электропитания модели Sonar SEP-3352-SE	шт.	1	350128	350 128
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1446	5 784
45	252-301-1463	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	1600	3354	5 366 400
46	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	676	5507	3 722 732
47	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00104	354405	369
48	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	594	146
49	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604794	726
50	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,28	1293	2 948
51	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	317,22	42	13 323
52	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,39	300	117
53	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	384,666	16	6 155
54	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	9,7743	5671	55 430
55	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25,224	160	4 036

		Итого по материалам				**19 886 829**

Инженерное оборудование

1	515-301-0314	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	651112	651 112
		Итого по инженерному оборудованию				**651 112**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-05-ЭОМ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-05-ЭОМ Электротехническое решение 58/1-11-08-2023-Эл	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №	
	1
1	**6119-0501-0101 1**
	Ресурс удален 261-303-0114
2	**515-301-0314 1**
3	**6119-0602-0102 3**
	Ресурс удален 261-303-0113

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-05-ЭОМ

№ п/п	Показатели
4	247-201-0103 ОбФ1 = 1+1+1 = 3
5	6124-0303-0601 ОбФ2 = 1+7+4+1+7+1+1+13 = 35
6	247-204-0659 2
7	247-204-0712 14
8	247-204-0170 17
9	247-204-0759 1
10	247-204-3001 1
11	6124-0303-0601 1
12	248-201-0611 1
13	6119-0401-0105 ОбФ3 = 46+37+26+20 = 129
	Ресурс удален 261-303-0112
	Ресурс удален 261-303-0111
	Ресурс удален 243-902-1400
14	247-102-1706 46
15	247-102-1704 37
16	247-102-0320 26
17	247-102-3021 Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов FS, встраиваемый,IP40/IP20, защитная решетка 20
18	6119-0402-0101 ОбФ4 = 71+56+184 = 311
	Ресурс удален 261-303-0121

№ п/п	Показатели
19	247-212-0206 71
20	247-212-0211 56
21	247-214-0115 184
22	6119-0601-0101 3
	Ресурс удален 261-303-0117
23	247-203-0107 3
24	6124-0103-2101 4
25	247-209-0101 4
	2 Кабели
26	6119-0301-0205 2898
	Ресурс удален 261-303-0116
	Ресурс удален 261-301-0351
	Ресурс удален 261-301-0191
27	6119-0301-0206 195
	Ресурс удален 261-303-0116
	Ресурс удален 261-301-0351
	Ресурс удален 261-301-0191
28	6119-0301-0207 60
	Ресурс удален 261-303-0116

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-05-ЭОМ

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0351
	Ресурс удален 261-301-0191
29	**241-207-0401 Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD до 50 ОбФ5 = (2898+195+60)*1.01 = 3184,53**
30	**1308-0206-2201 ОбФ6 = 1126+1772 = 2898**
31	**1308-0206-2202 ОбФ7 = 135+60 = 195**
32	**1308-0206-2203 60**
33	**243-106-0501 ОбФ8 = 1126*1.02 = 1148,52**
34	**243-106-0502 ОбФ9 = 1772*1.02 = 1807,44**
35	**243-106-0903 ОбФ10 = 135*1.02 = 137,7**
36	**243-106-0904 ОбФ11 = 60*1.02 = 61,2**
37	**243-106-0905 ОбФ12 = 60*1.02 = 61,2**
	3 Заземление
38	**6124-0203-0202 40**
	Ресурс заменен 214-208-0102->252-301-1463 Об=40
39	**6124-0203-0304 26**
	Ресурс заменен 214-208-0102->252-301-1464 Об=26
40	**6124-0203-0104 4**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ ФОК Нарын

Локальная смета № 2-01-04-06-ВН
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: 58/1-11-08-2023-ВН

Сметная стоимость	**1768,744**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**330,082**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,131**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**1 768 744**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 768 744**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 768 744**
1	**6125-0801-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**5**	**16209**	**81 045**
2	**248-403-0202**	**Видеорегистратор модели RVI RVi-1HDR08LA, 12-и канальный (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**1 шт.**	**1**	**45994**	**45 994**
3	**248-402-0214**	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LR3-PF28-F-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп**	**1 шт.**	**1**	**30998**	**30 998**
4	**248-402-0107**	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая**	**1 шт.**	**3**	**35105**	**105 315**
5	**248-404-1406**	**Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE**	**1 шт.**	**1**	**303612**	**303 612**
6	**248-404-0307**	**Диск жесткий HDDUniview на 10Тб**	**1 шт.**	**1**	**168156**	**168 156**
7	**6124-0303-0601 Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6262**	**6 262**
8	**521-101-0401-0025**	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.**	**1 шт.**	**1**	**47232**	**47 232**

9	6124-0105-0101 Кклим = 1,06	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	2	12342	24 684
10	248-306-0384	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С	1 шт.	2	68115	136 230
11	248-404-0206	Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"	1 шт.	1	131509	131 509
12	290-000-2000 (кпл)	Коннектор телекоммуникационный RJ-45	1 шт	12	17,86	214
13	252-207-0904	Колпачок изолирующий	1 шт.	12	473	5 676
14	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защитытипа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	1 шт.	8	240	1 920
15	522-101-0245-0001	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	1 шт.	1	3116	3 116
16	6119-0101-0101 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	13	380	4 940
17	6119-0302-0101 Кклим = 1,08	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	204	1106	225 624
18	6119-0101-0201 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	204	305	62 220
19	6119-0201-0101 Кклим = 1,08	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	190	1494	283 860
20	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	1 м	415,14	137	56 874
21	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	1 м	210,12	96	20 172
22	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	1 м	13	218	2 834
23	252-201-0543	Скоба -14-15 мм	10 шт.	61,2	181	11 077
24	261-107-0991	Дюбели 6 мм х 40 мм	1 шт.	1836	5	9 180

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06-ВН

Видеонаблюдение

Основание: 58/1-11-08-2023-ВН

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		131		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**667 371**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0252072	12694 3829	320 97
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0296244	8197 2681	243 79
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,997616	42	336
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,319528	22	733
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,94864	20	119

6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,03354	23	576
7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,067392	155	10
		Итого по машинам и механизмам		**72,4215476**		**2 337**
						176

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,5267	1186	5 369
3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	171	958
4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599312	132
5	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	415,14	137	56 874
6	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,628	2250	3 663
7	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	13	218	2 834
8	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	210,12	96	20 172
9	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защитытипа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	8	240	1 920
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6512	3255	2 120
11	248-306-0384	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С	шт.	2	68115	136 230
12	248-402-0107	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая	шт.	3	35105	105 315
13	248-402-0214	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LR3-PF28-F-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп	шт.	1	30998	30 998
14	248-403-0202	Видеорегистратор модели RVI RVi-1HDR08LA, 12-и канальный (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	45994	45 994
15	248-404-0206	Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"	шт.	1	131509	131 509

16	248-404-0307	Диск жесткий HDDUniview на 10Тб	шт.	1	168156	168 156
17	248-404-1406	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE	шт.	1	303612	303 612
18	252-201-0543	Скоба -14-15 мм	10 шт.	61,2	181	11 077
19	252-207-0904	Колпачок изолирующий	шт.	12	473	5 676
20	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00156	20824	32
21	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	20
22	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283	229
23	261-107-0991	Дюбели 6 мм х 40 мм	шт.	1836	5	9 180
24	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,8	300	6 840
25	290-000-2000	Коннектор телекоммуникационный RJ-45	шт	12	17,86	214

Итого по материалам **1 049 142**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0025	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	1	47232	47 232
2	522-101-0245-0001	Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White	шт.	1	3116	3 116

Итого по технологическому оборудованию и мебели **50 348**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-06-ВН

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-06-ВН Видеонаблюдение 58/1-11-08-2023-ВН	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	**6125-0801-0101 5**
2	**248-403-0202 1**
3	**248-402-0214 1**
4	**248-402-0107 3**
5	**248-404-1406 1**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-06-ВН

№ п/п	Показатели
6	248-404-0307 1
7	6124-0303-0601 1
8	521-101-0401-0025 1
9	6124-0105-0101 2
10	248-306-0384 2
11	248-404-0206 1
12	290-000-2000 (кпл) Коннектор телекоммуникационный RJ-45 1 шт 12 СтФ4 = 20/1.12 = 17,857142857
13	252-207-0904 Колпачок изолирующий 12
14	247-202-0421 8
15	522-101-0245-0001 1
16	6119-0101-0101 13
	Ресурс удален 261-303-0115
	Ресурс удален 261-302-0456
17	6119-0302-0101 204
	Ресурс удален 261-302-0473
	Ресурс удален 261-302-0471
18	6119-0101-0201 204
	Ресурс удален 261-303-0115
	Ресурс удален 261-302-0456

№ п/п	Показатели
19	6119-0201-0101 ОбФ3 = 407-204-13 = 190
	Ресурс удален 261-303-0115
	Ресурс удален 261-302-0454
20	243-304-0102 ОбФ2 = 407*1.02 = 415,14
21	243-907-0104 ОбФ1 = 204*1.03 = 210,12
22	243-904-0102 13
23	252-201-0543 Скоба -14-15 мм 612
24	261-107-0991 Дюбели 6 мм х 40 мм 1836

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

Локальная смета № 2-01-04-07-ПС
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 58/1-11-08-2023-ПС.СО

Сметная стоимость	**1859,278**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**460,498**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,183**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**1 859 278**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**1 859 278**
		Подраздел 1.1. Пожарная сигнализация, ИТОГО	тенге			**840 631**
1	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16559**	**16 559**
2	**248-303-0204**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	**1 шт.**	**1**	**38683**	**38 683**
3	**6124-0303-0601 Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**38**	**6262**	**237 956**
4	**248-302-0201**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**1 шт.**	**34**	**1952**	**66 368**
5	**248-302-0501**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**1 шт.**	**3**	**1654**	**4 962**
6	**290-000-2001 (кпл)**	**Извещатель пожарный дымовой оптический линейный однопозиционный "ИПДЛ-52 СМД", 8-60м,IP40ИП 212-52СМД**	**1 шт**	**4**	**73214,29**	**292 857**
7	**290-000-2002 (кпл)**	**Защитный кожух для ИПДЛ-52С/СМ/СМД (маленький)**	**1 шт**	**4**	**8482,14**	**33 929**
8	**6124-0303-0601 Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6262**	**25 048**
9	**248-306-0305**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**1 шт.**	**1**	**18030**	**18 030**

10	6124-0105-0101 Кклим = 1,06	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	12342	12 342
11	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	1 шт.	1	75343	75 343
12	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	1 шт.	2	5329	10 658
13	247-211-0115	Блок реле внешний БРВ	1 шт.	2	3948	7 896
		Подраздел 1.2. Световое и звуковое оповещение о пожаре (СОУЭ), ИТОГО	тенге			793 347
14	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	1 шт.	6	1763	10 578
15	6125-0601-0601 Кклим = 1,06	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	12	2917	35 004
16	248-304-0232	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	1 шт.	6	24322	145 932
17	6119-0302-0101 Кклим = 1,08	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	363	1106	401 478
18	6119-0101-0201 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	363	305	110 715
19	6119-0201-0101 Кклим = 1,08	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	60	1494	89 640
		Подраздел 1.3. Кабели , ИТОГО	тенге			142 624
20	243-305-0305	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	1 м	323,34	126	40 741
21	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	1 м	100,98	344	34 737
22	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	1 м	7,14	329	2 349
23	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	1 м	373,89	75	28 042
24	261-107-0991	Дюбели 6 мм х 40 мм	1 шт.	1089	5	5 445
25	6124-0303-0601 Кклим = 1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6262	31 310
		Подраздел 1.4. Запас извещателей пожарной сигнализации, ИТОГО	тенге			82 676
26	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	1 шт.	4	1952	7 808
27	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	1 шт.	1	1654	1 654
28	290-000-2001 (кпл)	Извещатель пожарный дымовой оптический линейный однопозиционный "ИПДЛ-52 СМД", 8-60м,IP40ИП 212-52СМД	1 шт	1	73214,29	73 214

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07-ПС

Пожарная сигнализация

Основание: 58/1-11-08-2023-ПС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		183		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**939 061**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0143208	12694 3829	182 55
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039108	8197 2681	321 105
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	14,231052	42	598
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,626242	22	806
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,58508	20	212

6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,07686	23	715
		Итого по машинам и механизмам		**92,5726628**		**2 832 160**

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00094	954056	897
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,6413	1186	9 063
3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	479
4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599312	66
5	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	7,14	329	2 349
6	243-305-0305	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	323,34	126	40 741
7	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	100,98	344	34 737
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,692	2250	3 807
9	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	373,89	75	28 042
10	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5329	10 658
11	247-211-0115	Блок реле внешний БРВ	шт.	2	3948	7 896
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6768	3255	2 203
13	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	38	1952	74 176
14	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	1654	6 616
15	248-303-0204	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5	шт.	1	38683	38 683
16	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	6	1763	10 578
17	248-304-0232	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный	шт.	6	24322	145 932
18	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030

19	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	1	75343	75 343
20	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328457	10
21	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114283	114
22	261-107-0991	Дюбели 6 мм х 40 мм	шт.	1089	5	5 445
23	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,2	300	2 160
24	290-000-2001	Извещатель пожарный дымовой оптический линейный однопозиционный "ИПДЛ-52 СМД", 8-60м, IP40 ИП 212-52СМД	шт	5	73214,29	366 071
25	290-000-2002	Защитный кожух для ИПДЛ-52С/СМ/СМД (маленький)	шт	4	8482,14	33 929

Итого по материалам **918 024**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-07-ПС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-07-ПС Пожарная сигнализация 58/1-11-08-2023-ПС.СО	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №	
	1 Пожарная сигнализация
1	**6125-0601-0701 1**
2	**248-303-0204 1**
3	**6124-0303-0601 38**
4	**248-302-0201 34**
5	**248-302-0501 3**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-07-ПС

№ п/п	Показатели
6	290-000-2001 (кпл) Извещатель пожарный дымовой оптический линейный однопозиционный "ИПДЛ-52 СМД", 8-60м,IP40ИП 212-52СМД 1 шт 4 73214,29
7	290-000-2002 (кпл) Защитный кожух для ИПДЛ-52С/СМ/СМД (маленький) 1 шт 4 8482,14
8	6124-0303-0601 4
9	248-306-0305 1
10	6124-0105-0101 1
11	248-306-0383 1
12	247-204-3001 2
13	247-211-0115 Блок реле внешний БРВ 2
	2 Световое и звуковое оповещение о пожаре (СОУЭ)
14	248-304-0101 6
15	6125-0601-0601 ОбФ7 = 6+6 = 12
16	248-304-0232 6
17	6119-0302-0101 363
18	6119-0101-0201 363
19	6119-0201-0101 ОбФ8 = (317+99+7)-363 = 60
	3 Кабели
20	243-305-0305 ОбФ1 = 317*1.02 = 323,34
21	243-305-0307 ОбФ2 = 99*1.02 = 100,98
22	243-106-0601 ОбФ3 = 7*1.02 = 7,14

№ п/п	Показатели
23	243-907-0102 ОбФ4 = 363*1.03 = 373,89
24	261-107-0991 Дюбели 6 мм х 40 мм 1089
25	6124-0303-0601 5
	4 Запас извещателей пожарной сигнализации
26	248-302-0201 4
27	248-302-0501 1
28	290-000-2001 (кпл) Извещатель пожарный дымовой оптический линейный однопозиционный "ИПДЛ-52 СМД", 8-60м,IP40ИП 212-52СМД 1 шт 1 73214,29

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

Локальная смета № 2-01-04-08-СС
(Локальный сметный расчет)

на Система связи

Основание: 58/1-11-08-2023-СС

Сметная стоимость	**886,034**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**126,318**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,051**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**886 034**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**886 034**
		Подраздел 1.1. Телефонизация, ИТОГО	тенге			**111 690**
1	**6123-0104-0503 Кклим = 1,08**	**Монтаж терминалов**	**терминал**	**1**	**2461**	**2 461**
2	**290-000-2003 (кпл)**	**Оптический терминал, роутер, wifi,Echolife HG8245**	**1 шт**	**1**	**79017,86**	**79 018**
3	**6125-0408-0507 Кклим = 1,06**	**Монтаж розетки**	**шт.**	**1**	**4350**	**4 350**
4	**290-000-2004 (кпл)**	**Абонентская оптическая розетка настенная 8686**	**1 шт**	**1**	**7642,86**	**7 643**
5	**6124-0303-0601 Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6262**	**6 262**
6	**290-000-2005 (кпл)**	**Телефонный аппарат PanasonicKS-TS 2350**	**1 шт**	**1**	**8919,64**	**8 920**
7	**290-000-2006 (кпл)**	**Оптический коннектор SC/APC**	**1 шт**	**4**	**758,93**	**3 036**
		Подраздел 1.2. Кабели, ИТОГО	тенге			**57 884**
8	**290-000-2007 (кпл)**	**Оптический шнур (патчкорд) G.657A DROP 9/125SC/APC-SC/APC**	**1 м**	**24**	**1890**	**45 360**
9	**6124-0303-0601 Кклим = 1,06**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6262**	**12 524**
		Подраздел 1.3. Радиофикация, ИТОГО	тенге			**716 460**
10	**290-000-2008 (кпл)**	**Микшер усилитель трансляционныйРУШ-650**	**1 шт**	**1**	**120535,71**	**120 536**

11	290-000-2009 (кпл)	МикрофонМД-882	1 шт	1	9375	9 375
12	6125-0411-0207 Кклим = 1,06	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки	шт.	6	9827	58 962
13	248-202-0307	Громкоговоритель рупорный всепогодный 30 Вт, корпус пластик ABS, 100V	1 шт.	6	57952	347 712
14	6119-0302-0101 Кклим = 1,08	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	12	1106	13 272
15	6119-0101-0201 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	12	305	3 660
16	6119-0301-0202 Кклим = 1,08	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	1	1640	1 640
17	6119-0201-0101 Кклим = 1,08	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	105	1494	156 870
18	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	1 м	4,08	360	1 469
19	243-303-0302	Провод для телефонной связи 2х0,2мм2	1 м	114	26	2 964

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08-СС

Система связи

Основание: 58/1-11-08-2023-СС

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		51		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**251 425**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116748	12694 3829	148 45
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	97	3
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111132	8197 2681	91 30
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,470448	42	20
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,328932	22	205

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,34992	20	7
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,310684	23	122
	Итого по машинам и механизмам			**15,517332**		**597**
						74

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954056	57
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,464766	1186	551
3	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	0,012	34	0
4	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,73	10	7
5	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	4,08	360	1 469
6	243-303-0302	Провод для телефонной связи 2х0,2мм2	м	114	26	2 964
7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,468	2250	1 053
8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1872	3255	609
9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,091	4837	440
10	248-202-0307	Громкоговоритель рупорный всепогодный 30 Вт, корпус пластик ABS, 100V	шт.	6	57952	347 712
11	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,066	5631	372
12	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	1425	3
13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
14	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	7763690	16
15	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	246	0
16	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,03	38449	1 153
17	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,6	300	3 780

18	290-000-2003	Оптический терминал, роутер, wifi, Echolife HG8245	шт	1	79017,86	79 018
19	290-000-2004	Абонентская оптическая розетка настенная 8686	шт	1	7642,86	7 643
20	290-000-2005	Телефонный аппарат Panasonic KS-TS 2350	шт	1	8919,64	8 920
21	290-000-2006	Оптический коннектор SC/APC	шт	4	758,93	3 036
22	290-000-2007	Оптический шнур (патчкорд) G.657A DROP 9/125 SC/APC-SC/APC	м	24	1890	45 360
23	290-000-2008	Микшер усилитель трансляционный РУШ-650	шт	1	120535,71	120 536
24	290-000-2009	Микрофон МД-882	шт	1	9375	9 375

Итого по материалам **634 090**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-08-СС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-08-СС Система связи 58/1-11-08-2023-СС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №	
	1 Телефонизация
1	**6123-0104-0503 Монтаж терминалов 1**
	Ресурс удален 261-302-0282
2	**290-000-2003 (кпл) Оптический терминал, роутер, wifi,Echolife HG8245 1 шт 1 79017,86**
3	**6125-0408-0507 Монтаж розетки 1**
	Ресурс удален 261-701-0141

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-04-08-СС

№ п/п	Показатели
4	290-000-2004 (кпл) Абонентская оптическая розетка настенная 8686 1 шт 1 7642,86
5	6124-0303-0601 1
6	290-000-2005 (кпл) Телефонный аппарат PanasonicKS-TS 2350 1 шт 1 СтФ5 = 9990.00/1.12 = 8919,642857143
7	290-000-2006 (кпл) Оптический коннектор SC/APC 1 шт 4 758,93
	2 Кабели
8	290-000-2007 (кпл) Оптический шнур (патчкорд) G.657A DROP 9/125SC/APC-SC/APC 1 м 24 1890
9	6124-0303-0601 2
	3 Радиофикация
10	290-000-2008 (кпл) Микшер усилитель трансляционныйРУШ-650 1 шт 1 120535,71
11	290-000-2009 (кпл) МикрофонМД-882 1 шт 1 9375
12	6125-0411-0207 6
13	248-202-0307 6
14	6119-0302-0101 12
15	6119-0101-0201 12
16	6119-0301-0202 1
	Ресурс удален 261-303-0116
	Ресурс удален 261-301-0351
	Ресурс удален 261-301-0191
17	6119-0201-0101 ОбФ4 = (114+4)-12-1 = 105

№ п/п	Показатели
18	243-105-0601 ОбФ3 = 4*1.02 = 4,08
19	243-303-0302 Провод для телефонной связи 2х0,2мм2 114

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства **Заказ** ФОК Нарын

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

на Технологические решения

Основание: 58/1-11-08-2023-ТХ

Сметная стоимость	**17798,886**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**17 798 886**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**17 798 886**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 798 886**
1	**522-101-1217-0030**	**Стол письменный 1200х600х750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ**	**1 шт.**	**3**	**24439**	**73 317**
2	**522-101-1219-0028**	**Стул полумягкий типа СМ-А. Каркас металлический цветной. Обивка гобелен. Размер: 440х410х970мм**	**1 шт.**	**3**	**13169**	**39 507**
3	**590-000-0003 (кпл)**	**Компьютер персональный в составе: системный блок Neo Office (Ci5-10400 CDC 2,9Ghz/8GB/256GB/ LP-220141); Монитор 21.5", Samsung LS22F350FHIX1920x1080 19:9 PLS 60ГЦ Black Клавиатура + Мышка беспроводные USB Logitech MK220 Neo Office**	**1 шт**	**4**	**515598,21**	**2 062 393**

4	590-000-0004 (кпл)	МФУ лазерное HP (формат А4). Тип печати-Черно-белая. Количество страниц в месяц, стр/мес. - 8000. Производитель-HP. Размещение-Настольный. Устройство-Сканер, Копир, Принтер. Технология печати-Лазерная. Серия LaserJet Pro. Максимальная скорость монохромной печати, стр/мин- 18. Максимальный формат-А4. Максимальноеразрешение печати 600x600. Разрешение сканера 216x297. Тип сканера - Планшетный. Скорость сканирования 18 стр/мин. LaserJet Pro M28a A4(W2G54A)	1 шт	1	83990	83 990
5	590-000-0005 (кпл)	Стол-приставка из ламинированной ДСП 16 мм, торцыобрамлены кантом ПВХ 1 мм. Сборка с помощью винтов - конфирматов, шкантов, угловых металлических стяжек. Материал : ЛДСП,16мм. Кант ПВХ-1мм Размеры: 800x630x750мм САП 94-20	1 шт	1	22767,86	22 768
6	590-000-0007 (кпл)	Шкаф остекленный. Верхняя остекленная часть имеет полку, внижней части полка закрыта глухими дверьми. Шкаф выполнен из ЛДСП 16 мм, края фасадов обрамлены кантом ПВХ 1 мм. Задняя стенка ДВПО 3,2 мм. Сборкапроизводится с помощью винтов-конфирматов, шкантов, петель металлических 4-х шарнирных, полки установлены на полкодержатели. Стекла крепятся в рамки-бруски из ЛДСП. Боковые стенки имеют полимерные не регулируемые подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий. 800x520x1800мм Мод.416б	1 шт	2	84821,43	169 643
7	522-101-1233-0002	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800x520x1800мм. ЛДСП 16мм.	1 шт.	1	51330	51 330
8	522-101-1229-0014	Шкаф для одежды 300x500x1860 мм на металлокаркасе (секционный)	1 шт.	53	71437	3 786 161
9	590-000-0010 (кпл)	Скамья для переодевания изготовлена из ЛДСП, кромки облицованы ПВХ 1 мм. Установлена на пластиковые наконечники. Габаритныеразмеры: 1200x320x300 мм. Мод.490	1 шт	7	397767,86	2 784 375
10	590-000-0011 (кпл)	Диспенсер питьевой воды настольный. Бутыли 10 и 19 л. Управлениенабором воды - рычажок краника. Ёмкость сверху, Размеры 96x31x33 см.Вариант загрузки бутыли: верхняя. Съёмный лоток для сбора капель: есть. Ava WD307	1 шт	8	111607,14	892 857
11	590-000-0012 (кпл)	Корзина для бумаг сетчатая полипропилен 16 литров,	1 шт	11	2410,71	26 518
12	590-000-0014 (кпл)	Стол медицинский 1-тумбовый (ЛДСП) размеры: 1300x600x750 мм Мод. С01-16Д	1 шт	1	34606	34 606
13	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	1 шт.	2	10512	21 024
14	590-000-0016 (кпл)	Шкафмедицинский, 550*420*1800 Мод. 471	1 шт	1	80790	80 790

15	590-000-0017 (кпл)	Столик инструментальный со стеклянной крышкой, 595х450х910 мм	1 шт	2	69642,86	139 286
16	527-114-0204-0005	Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками	1 шт.	1	52221	52 221
17	590-000-0019 (кпл)	Холодильник двухкамерный 419 л. 220В, 0,35 кВт LG GA-B509 CESL	1 шт	1	379464,29	379 464
18	590-000-0020 (кпл)	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный(1-лампа 30 Вт) ОБНП 2*15-01 Генерис	1 шт	1	22321,43	22 321
19	590-000-0021 (кпл)	Световое табло предупреждающее "Не входить, работает бактерицидный облучатель" на казахском и русском языке 25 Вт, 220В	1 шт	1	86089,29	86 089
20	590-000-0022 (кпл)	Кипятильник электрический дезинфекционный автоматический однорежимный, 1300 Вт, 1ф, 220в. Вместимость 4 литраКДЭА 1-4	1 шт	1	230357,14	230 357
21	522-101-1252-0002	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184х862х1600мм	1 шт.	1	21210	21 210
22	527-114-0509	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	1 шт.	1	49895	49 895
23	590-000-0025 (кпл)	Набор фельдшерский для оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Набор фельдшерский в укладке УМСП-01-Пм/2.Комплект принадлежностей из 32-х наименований. Габариты (ДхШхГ)44х25х34 см.НФСМП-«Мединт-М» в укладке УМСП-01-Пм/2	1 шт	1	120535,71	120 536
24	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)	1 шт.	5	15045	75 225
25	590-000-0027 (кпл)	Сушилка для рук HD-688 настенная. Мощность нагрева 1,8 кВт.Мощность двигателя: 60W. Скорость вращения двиг.: 2800 об/мин. Скорость воздушного потока: > 11 м/с. SENSOR. Дистанция: 50-200ммТемп. воздуха: 65+15°С. Размеры: 250х238х30мм.GRATTE 2001 (W)	1 шт	5	22857,14	114 286
26	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600х800 мм	1 шт.	9	8588	77 292
27	522-102-0101-0016	Стол обеденный 1200х800х770мм, каркас металлический цветной, столешница из ЛДСП 16мм	1 шт.	1	20685	20 685
28	522-102-0101-0004	Стул обеденный штабелируемый, сиденье выполнено из полипропилена	1 шт.	3	45928	137 784
29	522-103-0219	Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483х400х281 мм, 220 В, 1,4 кВт)	1 шт.	1	85531	85 531
30	521-301-3010	Чайник электрический	1 шт.	1	19554	19 554
31	590-000-0033 (кпл)	Стеллаж универсальный. Стандартная сборка.. Сборно-разборнойконструкции. Стойки изготовлены из гнутого х/к листа, толщиной 2мм.Полки из гнутого х/к листа, толщиной 0,8мм. Полки усиленыребром-жесткости. Допустимая распределенная нагрузка на одну полку 100 кг. Габаритные размеры: высота стойки: 2,5 м, длина полки: 1 м, Ширина полки: 0,5 м	1 шт	4	45614,29	182 457

32	590-000-0034 (кпл)	Настенный держатель для инвентаряДлина: 35 см	1 шт	1	35535,71	35 536
33	590-000-0035 (кпл)	Сервисная тележка с мешком для мусора и 6 ведрами для уборки полов иповерхностей. Объем 2х25л+4х6л. Размер 620х1440х1080 мм.PROCART 3331	1 шт	1	350000	350 000
34	590-000-0036 (кпл)	Сушилка для белья настенная. Собирается по принципу гармошки. В разложенном состоянии способна выдержать нагрузку до 10 кг. Габариты (в сложенном виде) 80х180х1000 мм. Цвет белыйGimi Brio 120 Super, 6 м	1 шт	1	16517,86	16 518
35	590-000-0037 (кпл)	Бак для мусора 80 литров, Высота - 105 см, Длина34 см, Ширина55 см, Объем бака 80 л. Материал бака ударопрочный пластик,PROCYCLE 12	1 шт	1	23660,71	23 661
36	590-000-0039 (кпл)	Стенка шведская (для помещений)Размеры: 800х100х2000 мм изпиломатериалов хвойных пород с лаковым покрытием. Крепление дюбелями на кронштейныметаллические, покрытые полимерно-порошковой краской	1 шт	6	57905,36	347 432
37	590-000-0040 (кпл)	Скамья гимнастическая из древесины хвойных пород с лаковым покрытием. Сборка осуществляется с помощью мебельной фурнитуры.Размеры: 2000х300х240мм Вар.2	1 шт	7	36981,25	258 869
38	522-101-1074-0002	Щит баскетбольный 1800*1050 из влагостойкой фанеры	1 шт.	7	38393	268 751
39	522-101-1016-0003	Мяч баскетбольный №7 BG3800 (профессиональный) типа Molten	1 шт.	5	60302	301 510
40	522-101-1016-0002	Мяч баскетбольный №7 ТВ-7100. Поверхность из синтетической кожи (полиуретан)	1 шт.	5	13757	68 785
41	522-101-1053-0006	Стойка волейбольная зальная со стаканами с механизмом натяжения троса (профиль круглый), регулировка от 2240мм до 2430мм	1 пара	1	490371	490 371
42	522-101-1046-0003	Сетка волейбольная, размер сетки 9500 х 1000 ммRAS-951	1 шт.	1	41431	41 431
43	522-101-1017-0004	Мяч волейбольный №5 V5FLC типа MOLTEN. Склеенный	1 шт.	1	28523	28 523
44	522-101-1050-0003	Ворота для гандбола, минифутбола RA-3200. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: ширина – 3000 мм, высота- 2000 мм, глубина основания 1000 мм	1 шт.	2	231144	462 288
45	522-101-1047-0002	Сетка мини-футбольная, размер ячейки 100 х 100 мм RAS-2100	1 шт.	2	58256	116 512
46	522-101-1018-0004	Мяч мини-футбольный №4 TSK-2008. Материалкамеры:Латексная камера	1 шт.	5	15978	79 890
47	522-101-1063-0014	Татами для дзюдо, размер 1000х2000мм, плотность 180 кг/м3, толщина 50мм	1 шт.	87	32308	2 810 796
48	522-101-1252-0002	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184х862х1600мм	1 шт.	2	21210	42 420
49	590-000-0051 (кпл)	Телефон Panasonic стационарный кнопочный телефонный аппарат,импульсный и тональный режим. 3 кнопки быстрого набора KX-TS2352RUW	1 шт	3	22321,43	66 964

50	**248-305-0104**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**	**1 шт.**	**4**	**7941**	**31 764**
51	**590-000-0053 (кпл)**	**Термометр комнатный. Для отслеживания микроклимата в помещении, в диапазоне температур 0... +50ÅС, цена деления 1ÅС, габаритные размеры 190 х 45 мм. материал - пластик Данный прибор предназначен для установки в отапливаемых помещениях. Не содержит ртуть.**	**1 шт**	**2**	**6696,73**	**13 393**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Технологические решения

Основание: 58/1-11-08-2023-ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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				
		Итого ФОТ				**0**
		Материалы				
1	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	4	7941	31 764
		Итого по материалам				**31 764**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-301-3010	Чайник электрический	шт.	1	19554	19 554
2	522-101-1016-0002	Мяч баскетбольный №7 TB-7100. Поверхность из синтетической кожи (полиуретан)	шт.	5	13757	68 785
3	522-101-1016-0003	Мяч баскетбольный №7 BG3800 (профессиональный) типа Molten	шт.	5	60302	301 510
4	522-101-1017-0004	Мяч волейбольный №5 V5FLC типа MOLTEN. Склеенный	шт.	1	28523	28 523
5	522-101-1018-0004	Мяч мини-футбольный №4 TSK-2008. Материалкамеры:Латексная камера	шт.	5	15978	79 890

6	522-101-1046-0003	Сетка волейбольная, размер сетки 9500 х 1000 ммRAS-951	шт.	1	41431	41 431
7	522-101-1047-0002	Сетка мини-футбольная, размер ячейки 100 х 100 мм RAS-2100	шт.	2	58256	116 512
8	522-101-1050-0003	Ворота для гандбола, минифутбола RA-3200. Усиленная конструкция. Основные размеры в собранном состоянии: ширина – 3000 мм, высота- 2000 мм, глубина основания 1000 мм	шт.	2	231144	462 288
9	522-101-1053-0006	Стойка волейбольная зальная со стаканами с механизмом натяжения троса (профиль круглый), регулировка от 2240мм до 2430мм	пара	1	490371	490 371
10	522-101-1063-0014	Татами для дзюдо, размер 1000х2000мм, плотность 180 кг/м3, толщина 50мм	шт.	87	32308	2 810 796
11	522-101-1074-0002	Щит баскетбольный 1800*1050 из влагостойкой фанеры	шт.	7	38393	268 751
12	522-101-1217-0030	Стол письменный 1200х600х750 мм, материал ЛДСП 16мм, кромка ПВХ	шт.	3	24439	73 317
13	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	2	10512	21 024
14	522-101-1219-0028	Стул полумягкий типа СМ-А. Каркас металлический цветной. Обивка гобелен. Размер: 440х410х970мм	шт.	3	13169	39 507
15	522-101-1229-0014	Шкаф для одежды 300х500х1860 мм на металлокаркасе (секционный)	шт.	53	71437	3 786 161
16	522-101-1233-0002	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размер 800х520х1800мм. ЛДСП 16мм.	шт.	1	51330	51 330
17	522-101-1252-0002	Вешалка гардеробная напольная, металокаркас, ЛДСП 16 мм, 18/24/32 крючка, размеры 1184х862х1600мм	шт.	3	21210	63 630
18	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)	шт.	5	15045	75 225
19	522-102-0101-0004	Стул обеденный штабелируемый, сиденье выполнено из полипропилена	шт.	3	45928	137 784
20	522-102-0101-0016	Стол обеденный 1200х800х770мм, каркас металлический цветной, столешница из ЛДСП 16мм	шт.	1	20685	20 685
21	522-103-0219	Печь микроволновая СВЧ HURAKAN HKN-WP900 (483х400х281 мм, 220 В, 1,4 кВт)	шт.	1	85531	85 531
22	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	9	8588	77 292
23	527-114-0204-0005	Столик манипуляционный металлический с 3 полками и 2 выдвижными ящиками	шт.	1	52221	52 221
24	527-114-0509	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм	шт.	1	49895	49 895

25	590-000-0003	Компьютер персональный в составе: системный блок Neo Office (Ci5-10400 CDC 2,9Ghz/8GB/256GB/ LP-220141); Монитор 21.5", Samsung LS22F350FHIX 1920x1080 19:9 PLS 60ГЦ Black Клавиатура + Мышка беспроводные USB Logitech MK220 Neo Office	шт	4	515598,21	2 062 393
26	590-000-0004	МФУ лазерное HP (формат А4). Тип печати-Черно-белая. Количество страниц в месяц, стр/мес. - 8000. Производитель-HP. Размещение-Настольный. Устройство-Сканер, Копир, Принтер. Технология печати-Лазерная. Серия LaserJet Pro. Максимальная скорость монохромной печати, стр/мин- 18. Максимальный формат-А4. Максимальное разрешение печати 600x600. Разрешение сканера 216x297. Тип сканера - Планшетный. Скорость сканирования 18 стр/мин. LaserJet Pro M28a A4 (W2G54A)	шт	1	83990	83 990
27	590-000-0005	Стол-приставка из ламинированной ДСП 16 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ 1 мм. Сборка с помощью винтов - конфирматов, шкантов, угловых металлических стяжек. Материал : ЛДСП,16мм. Кант ПВХ-1мм Размеры: 800x630x750мм САП 94-20	шт	1	22767,86	22 768
28	590-000-0007	Шкаф остекленный. Верхняя остекленная часть имеет полку, в нижней части полка закрыта глухими дверьми. Шкаф выполнен из ЛДСП 16 мм, края фасадов обрамлены кантом ПВХ 1 мм. Задняя стенка ДВПО 3,2 мм. Сборка производится с помощью винтов-конфирматов, шкантов, петель металлических 4-х шарнирных, полки установлены на полкодержатели. Стекла крепятся в рамки-бруски из ЛДСП. Боковые стенки имеют полимерные не регулируемые подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий. 800x520x1800мм Мод.416б	шт	2	84821,43	169 643
29	590-000-0010	Скамья для переодевания изготовлена из ЛДСП, кромки облицованы ПВХ 1 мм. Установлена на пластиковые наконечники. Габаритные размеры: 1200x320x300 мм. Мод.490	шт	7	397767,86	2 784 375
30	590-000-0011	Диспенсер питьевой воды настольный. Бутыли 10 и 19 л. Управление набором воды - рычажок краника. Ёмкость сверху, Размеры 96x31x33 см. Вариант загрузки бутыли: верхняя. Съёмный лоток для сбора капель: есть. Ava WD307	шт	8	111607,14	892 857
31	590-000-0012	Корзина для бумаг сетчатая полипропилен 16 литров,	шт	11	2410,71	26 518
32	590-000-0014	Стол медицинский 1-тумбовый (ЛДСП) размеры: 1300x600x750 мм Мод. С01-16Д	шт	1	34606	34 606
33	590-000-0016	Шкаф медицинский, 550*420*1800 Мод. 471	шт	1	80790	80 790

34	590-000-0017	Столик инструментальный со стеклянной крышкой, 595х450х910 мм	шт	2	69642,86	139 286
35	590-000-0019	Холодильник двухкамерный 419 л. 220В, 0,35 кВт LG GA-B509 CESL	шт	1	379464,29	379 464
36	590-000-0020	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный (1-лампа 30 Вт) ОБНП 2*15-01 Генерис	шт	1	22321,43	22 321
37	590-000-0021	Световое табло предупреждающее "Не входить, работает бактерицидный облучатель" на казахском и русском языке 25 Вт, 220В	шт	1	86089,29	86 089
38	590-000-0022	Кипятильник электрический дезинфекционный автоматический однорежимный, 1300 Вт, 1ф, 220в. Вместимость 4 литра КДЭА 1-4	шт	1	230357,14	230 357
39	590-000-0025	Набор фельдшерский для оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Набор фельдшерский в укладке УМСП-01-Пм/2. Комплект принадлежностей из 32-х наименований. Габариты (ДхШхГ) 44х25х34 см. НФСМП-«Мединт-М» в укладке УМСП-01-Пм/2	шт	1	120535,71	120 536
40	590-000-0027	Сушилка для рук HD-688 настенная. Мощность нагрева 1,8 кВт. Мощность двигателя: 60W. Скорость вращения двиг.: 2800 об/мин. Скорость воздушного потока: > 11 м/с. SENSOR. Дистанция: 50-200мм Темп. воздуха: 65+15°C. Размеры: 250х238х30мм. GRATTE 2001 (W)	шт	5	22857,14	114 286
41	590-000-0033	Стеллаж универсальный. Стандартная сборка.. Сборно-разборной конструкции. Стойки изготовлены из гнутого х/к листа, толщиной 2мм. Полки из гнутого х/к листа, толщиной 0,8мм. Полки усилены ребром-жесткости. Допустимая распределенная нагрузка на одну полку 100 кг. Габаритные размеры: высота стойки: 2,5 м, длина полки: 1 м, Ширина полки: 0,5 м	шт	4	45614,29	182 457
42	590-000-0034	Настенный держатель для инвентаря Длина: 35 см	шт	1	35535,71	35 536
43	590-000-0035	Сервисная тележка с мешком для мусора и 6 ведрами для уборки полов и поверхностей. Объем 2х25л+4х6л. Размер 620х1440х1080 мм. PROCART 3331	шт	1	350000	350 000
44	590-000-0036	Сушилка для белья настенная. Собирается по принципу гармошки. В разложенном состоянии способна выдержать нагрузку до 10 кг. Габариты (в сложенном виде) 80х180х1000 мм. Цвет белый Gimi Brio 120 Super, 6 м	шт	1	16517,86	16 518
45	590-000-0037	Бак для мусора 80 литров, Высота - 105 см, Длина 34 см, Ширина 55 см, Объем бака 80 л. Материал бака ударопрочный пластик, PROCYCLE 12	шт	1	23660,71	23 661

46	590-000-0039	Стенка шведская (для помещений) Размеры: 800х100х2000 мм из пиломатериалов хвойных пород с лаковым покрытием. Крепление дюбелями на кронштейны металлические, покрытые полимерно-порошковой краской	шт	6	57905,36	347 432
47	590-000-0040	Скамья гимнастическая из древесины хвойных пород с лаковым покрытием. Сборка осуществляется с помощью мебельной фурнитуры. Размеры: 2000х300х240мм Вар.2	шт	7	36981,25	258 869
48	590-000-0051	Телефон Panasonic стационарный кнопочный телефонный аппарат, импульсный и тональный режим. 3 кнопки быстрого набора KX-TS2352RUW	шт	3	22321,43	66 964
49	590-000-0053	Термометр комнатный. Для отслеживания микроклимата в помещении, в диапазоне температур 0... +50ÅС, цена деления 1ÅС, габаритные размеры 190 х 45 мм. материал - пластик Данный прибор предназначен для установки в отапливаемых помещениях. Не содержит ртуть.	шт	2	6696,73	13 393
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**17 767 122**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-05-01-ТХ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 5. Технологические решения	
Локальная смета №2-01-05-01-ТХ Технологические решения 58/1-11-08-2023-ТХ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	**522-101-1217-0030 3**
2	**522-101-1219-0028 3**
3	**590-000-0003 (кпл) Компьютер персональный в составе: системный блок Neo Office (Ci5-10400 CDC 2,9Ghz/8GB/256GB/ LP-220141); Монитор 21.5", Samsung LS22F350FHIX1920x1080 19:9 PLS 60ГЦ Black Клавиатура + Мышка беспроводные USB Logitech MK220 Neo Office 1 шт 4 СтФ2 = 577470.00/1.12 = 515598,214285714**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-05-01-ТХ

№ п/п	Показатели
4	590-000-0004 (кпл) МФУ лазерное HP (формат A4). Тип печати-Черно-белая. Количество страниц в месяц, стр/мес. - 8000. Производитель-HP. Размещение-Настольный. Устройство-Сканер, Копир, Принтер. Технология печати-Лазерная. Серия LaserJet Pro. Максимальная скорость монохромной печати, стр/мин- 18. Максимальный формат-A4. Максимальноеразрешение печати 600x600. Разрешение сканера 216x297. Тип сканера -Планшетный. Скорость сканирования 18 стр/мин. LaserJet Pro M28a A4(W2G54A) 1 шт 1 83990
5	590-000-0005 (кпл) Стол-приставка из ламинированной ДСП 16 мм, торцыобрамлены кантом ПВХ 1 мм. Сборка с помощью винтов - конфирматов, шкантов, угловых металлических стяжек. Материал : ЛДСП,16мм. Кант ПВХ-1мм Размеры: 800x630x750мм САП 94-20 1 шт 1 22767,86
6	590-000-0007 (кпл) Шкаф остекленный. Верхняя остекленная часть имеет полку, внижней части полка закрыта глухими дверьми. Шкаф выполнен из ЛДСП 16 мм, края фасадов обрамлены кантом ПВХ 1 мм. Задняя стенка ДВПО 3,2 мм. Сборкапроизводится с помощью винтов-конфирматов, шкантов, петель металлических 4-х шарнирных, полки установлены на полкодержатели. Стекла крепятся в рамки-бруски из ЛДСП. Боковые стенки имеют полимерные не регулируемые подпятники, предотвращающие повреждение напольных покрытий. 800x520x1800мм Мод.416б 1 шт 2 84821,43
7	522-101-1233-0002 1
8	522-101-1229-0014 53
9	590-000-0010 (кпл) Скамья для переодевания изготовлена из ЛДСП, кромки облицованы ПВХ 1 мм. Установлена на пластиковые наконечники. Габаритныеразмеры: 1200x320x300 мм. Мод.490 1 шт 7 397767,86
10	590-000-0011 (кпл) Диспенсер питьевой воды настольный. Бутыли 10 и 19 л. Управлениенабором воды - рычажок краника. Ёмкость сверху, Размеры 96x31x33 см.Вариант загрузки бутыли: верхняя. Съёмный лоток для сбора капель: есть. Ava WD307 1 шт 8 111607,14
11	590-000-0012 (кпл) Корзина для бумаг сетчатая полипропилен 16 литров, 1 шт 11 2410,71
12	590-000-0014 (кпл) Стол медицинский 1-тумбовый (ЛДСП) размеры: 1300x600x750 мм Мод. С01-16Д 1 шт 1 34606
13	522-101-1219-0001 2
14	590-000-0016 (кпл) Шкафмедицинский, 550*420*1800 Мод. 471 1 шт 1 80790
15	590-000-0017 (кпл) Столик инструментальный со стеклянной крышкой, 595x450x910 мм 1 шт 2 69642,86
16	527-114-0204-0005 1

№ п/п	Показатели
17	590-000-0019 (кпл) Холодильник двухкамерный 419 л. 220В, 0,35 кВт LG GA-B509 CESL 1 шт 1 379464,29
18	590-000-0020 (кпл) Облучатель бактерицидный настенно-потолочный(1-лампа 30 Вт) ОБНП 2*15-01 Генерис 1 шт 1 22321,43
19	590-000-0021 (кпл) Световое табло предупреждающее "Не входить, работает бактерицидный облучатель" на казахском и русском языке 25 Вт, 220В 1 шт 1 СтФ5 = 96420/1.12 = 86089,285714286
20	590-000-0022 (кпл) Кипятильник электрический дезинфекционный автоматический однорежимный, 1300 Вт, 1ф, 220в. Вместимость 4 литраКДЭА 1-4 1 шт 1 230357,14
21	522-101-1252-0002 1
22	527-114-0509 1
23	590-000-0025 (кпл) Набор фельдшерский для оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Набор фельдшерский в укладке УМСП-01-Пм/2.Комплект принадлежностей из 32-х наименований. Габариты (ДхШхГ)44x25x34 см.НФСМП-«Мединт-М» в укладке УМСП-01-Пм/2 1 шт 1 120535,71
24	522-101-1306 5
25	590-000-0027 (кпл) Сушилка для рук HD-688 настенная. Мощность нагрева 1,8 кВт.Мощность двигателя: 60W. Скорость вращения двиг.: 2800 об/мин. Скорость воздушного потока: > 11 м/с. SENSOR. Дистанция: 50-200ммТемп. воздуха: 65+15°С. Размеры: 250x238x30мм.GRATTE 2001 (W) 1 шт 5 СтФ4 = 25600/1.12 = 22857,142857143
26	522-201-0502-0001 9
27	522-102-0101-0016 1
28	522-102-0101-0004 3
29	522-103-0219 1
30	521-301-3010 1
31	590-000-0033 (кпл) Стеллаж универсальный. Стандартная сборка.. Сборно-разборнойконструкции. Стойки изготовлены из гнутого х/к листа, толщиной 2мм.Полки из гнутого х/к листа, толщиной 0,8мм. Полки усиленыребром-жесткости. Допустимая распределенная нагрузка на одну полку 100 кг. Габаритные размеры: высота стойки: 2,5 м, длина полки: 1 м, Ширина полки: 0,5 м 1 шт 4 СтФ3 = 51088/1.12 = 45614,285714286
32	590-000-0034 (кпл) Настенный держатель для инвентаряДлина: 35 см 1 шт 1 35535,71

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 2-01-05-01-ТХ

№ п/п	Показатели
33	590-000-0035 (кпл) Сервисная тележка с мешком для мусора и 6 ведрами для уборки полов иповерхностей. Объем 2х25л+4х6л. Размер 620х1440х1080 мм.PROCART 3331 1 шт 1 350000
34	590-000-0036 (кпл) Сушилка для белья настенная. Собирается по принципу гармошки. В разложенном состоянии способна выдержать нагрузку до 10 кг. Габариты (в сложенном виде) 80х180х1000 мм. Цвет белыйGimi Brio 120 Super, 6 м 1 шт 1 16517,86
35	590-000-0037 (кпл) Бак для мусора 80 литров, Высота - 105 см, Длина34 см, Ширина55 см, Объем бака 80 л. Материал бака ударопрочный пластик,PROCYCLE 12 1 шт 1 23660,71
36	590-000-0039 (кпл) Стенка шведская (для помещений)Размеры: 800х100х2000 мм изпиломатериалов хвойных пород с лаковым покрытием. Крепление дюбелями на кронштейныметаллические, покрытые полимерно-порошковой краской 1 шт 6 СтФ8 = 64854/1.12 = 57905,357142857
37	590-000-0040 (кпл) Скамья гимнастическая из древесины хвойных пород с лаковым покрытием. Сборка осуществляется с помощью мебельной фурнитуры.Размеры: 2000х300х240мм Вар.2 1 шт 7 СтФ9 = 41419/1.12 = 36981,25
38	522-101-1074-0002 7
39	522-101-1016-0003 5
40	522-101-1016-0002 5
41	522-101-1053-0006 1
42	522-101-1046-0003 1
43	522-101-1017-0004 1
44	522-101-1050-0003 2
45	522-101-1047-0002 2
46	522-101-1018-0004 5
47	522-101-1063-0014 ОбФ1 = 32+55 = 87
48	522-101-1252-0002 2
49	590-000-0051 (кпл) Телефон Panasonic стационарный кнопочный телефонный аппарат,импульсный и тональный режим. 3 кнопки быстрого набора KX-TS2352RUW 1 шт 3 22321,43

№ п/п	Показатели
50	248-305-0104 4
51	590-000-0053 (кпл) Термометр комнатный. Для отслеживания микроклимата в помещении, в диапазоне температур 0... +50ÀС, цена деления 1ÀС, габаритные размеры 190 х 45 мм. материал - пластик Данный прибор предназначен для установки в отапливаемых помещениях. Не содержит ртуть. 1 шт 2 6696,73

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Объекты энергетического хозяйства
(наименование объекта)

Сметная стоимость	10347,832	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,326	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	798,682	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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 1. Наружное электроснабжение									
1	4-01-01-01-ЭС	Электроснабжение - ЭС	5 682,883	4 664,949		10 347,832	0,326	798,682	
		Итого по разделу:	**5 682,883**	**4 664,949**		**10 347,832**	**0,326**	**798,682**	
		Всего:	**5 682,883**	**4 664,949**	**0,000**	**10 347,832**	**0,326**	**798,682**	**0,000**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Заказ ФОК Нарын

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

на Электроснабжение - ЭС

Основание: 58-11-08-2023-ЭС

Сметная стоимость	**10347,832**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**798,683**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,326**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**10 347 832**
		Раздел 1. Прокладка кабельных линий 10кВ/0,4кВ, ИТОГО:	тенге			**1 559 011**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 559 011**
1	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**30,87**	**7483**	**231 000**
2	**6101-0206-0102 Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**30,87**	**3906**	**120 578**
3	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**10,29**	**10734**	**110 453**
4	**6124-0201-0301 Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**16**	**733**	**11 728**
5	**213-101-0302**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,57**	**75058**	**42 783**
6	**6124-0201-3108 Кклим = 1,06**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**16**	**297**	**4 752**
7	**241-207-1105**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**1 м**	**16**	**1968**	**31 488**

8	6124-0201-0804 Кклим = 1,06	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг	м	16	2433	38 928
9	6124-0201-0605 Кклим = 1,06	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг	м	27,5	3620	99 550
10	6125-0701-0304 Кклим = 1,06	Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 6 кг	км	0,1605	742917	119 238
11	243-101-0304	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл3х35(ок)-10	1 м	158,1	3420	540 702
12	243-113-0907	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	1 м	35,7	1769	63 153
13	243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	1 м	15,3	741	11 337
14	6124-0201-2804 Кклим = 1,06	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	3	25150	75 450
15	243-903-7402	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	1 шт.	3	19290	57 870
		Раздел 2. КТПГ-40-10/0,4кВ, ИТОГО:	тенге			7 401 251
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			4 908 294
16	6101-0104-0105 Кклим = 1,08	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м3	3,264	92	300
17	6101-0109-0106 Кклим = 1,08	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м2	16,32	18	294
18	7101-0403-0101 Кклим = 1,08	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	16,66667	2969	49 483
19	6104-0101-0103 Кклим = 1,08	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	2	11264	22 528
20	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	1 м3	1,36	63557	86 438
21	6104-0802-0403 Кклим = 1,08	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0174	1490068	25 927
22	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,0181	445907	8 069
23	6111-0501-0101 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	м2	12	384	4 608
24	6111-0501-0102 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой последующий слой	м2	12	338	4 056

25	6111-0401-0107 Кклим = 1,08	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	12	4192	50 304
26	6124-0101-1301 Кклим = 1,06	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А	шт.	1	273035	273 035
27	515-102-1102	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 40/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 40 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 3,9А; номинальный ток на НН 58А; IP23	1 комплект	1	4383251	4 383 251
		Подраздел 2.2. Ограждение КТПГ-10/0,4кВ, ИТОГО	тенге			2 331 650
28	8601-0602-0203	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб с калиткой	секция	10	233165	2 331 650
		Подраздел 2.3. Заземление, ИТОГО	тенге			161 308
29	6101-0201-0202 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	5,6	7483	41 905
30	6101-0206-0102 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	5,6	3906	21 874
31	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	21,12	1494	31 553
32	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	8	7523	60 184
33	6124-0203-0201 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	4	1287	5 148
34	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	4	161	644
		Раздел 3. Воздушная линия В -10кВ, ИТОГО:	тенге			1 387 570
		Подраздел 3.1. Анкерная опора (концевая) А10-1, ИТОГО	тенге			767 751
35	1133-0101-0302 Кклим = 1,08 Коб =2	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	2	16956	33 912
36	6101-0201-0202 Кклим = 1,08 Коб =2 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	0,4	8979	3 592
37	6101-0206-0102 Кклим = 1,08 Коб =2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	3,4	3906	13 280
38	211-601-0101 Коб=2	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1 м3	3,91	5877	22 979
39	6101-0108-0103 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство основания под фундаменты, гравийное / отмостка	м3	1,2	8984	10 781
40	211-601-0101 Коб=2	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1 м3	1,38	5877	8 110
41	1133-0103-0101 Кклим = 1,08	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	0,94	71606	67 310

42	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	1 шт.	2	82018	164 036
43	1133-0101-0110 Кклим = 1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	2	35274	70 548
44	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	1 шт.	2	14277	28 554
45	6111-0501-0101 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	м2	22,11	384	8 490
46	6111-0501-0102 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой последующий слой	м2	22,11	338	7 473
47	6111-0401-0107 Кклим = 1,08	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	22,11	4192	92 685
48	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	33540	33 540
49	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	3908	7 816
50	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1738	1 738
51	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	1	2288	2 288
52	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1411	1 411
53	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	12814	12 814
54	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	2	12157	24 314
55	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1737	1 737
56	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	1 шт.	1	4523	4 523
57	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	1 шт.	1	66	66
58	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	2383	24
59	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	1 шт.	2	649	1 298
60	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	3	375	1 125
61	252-106-0106 Коб=3	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	1 шт.	18	4832	86 976
62	252-201-0203 Коб=3	Ушкотипа У1-7-16 однолапчатое	1 шт.	9	1763	15 867
63	252-201-0661 Коб=3	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	1 шт.	9	1287	11 583
64	252-203-0101 Коб=3	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	1 шт.	9	3209	28 881
		Подраздел 3.2. Устройство ответвления УОП на промежуточной опоре, ИТОГО	тенге			35 871
65	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	15781	15 781

66	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	1	2288	2 288
67	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1737	1 737
68	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	1 шт.	3	4523	13 569
69	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	1 шт.	3	66	198
70	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2383	48
71	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	6	375	2 250
		Подраздел 3.3. Установка раз единителя и кабельной муна концевой опоре КРМ-1, ИТОГО	тенге			557 764
72	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	21725	21 725
73	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	4126	4 126
74	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	4	2606	10 424
75	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	3041	9 123
76	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	4669	4 669
77	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	1195	1 195
78	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	1195	3 585
79	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	4	1940	7 760
80	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	5	1940	9 700
81	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	1737	3 474
82	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	1 шт.	2	4523	9 046
83	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	1 шт.	2	66	132
84	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	2383	48
85	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	3	375	1 125
86	515-201-0509	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)	1 комплект	1	180205	180 205

87	243-903-8201	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	1 шт.	1	63474	63 474
88	515-301-1102	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	1 шт.	3	33831	101 493
89	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	1 шт.	3	1114	3 342
90	243-902-0204	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-8	100 шт.	0,02	3929	79
91	252-204-0401	Зажим соединительный для соединения полых алюминиевых проводов на линиях электропередачи и на ошиновке подстанций типа САП-500-1	1 шт.	9	12353	111 177
92	243-907-5108	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60	1000 шт.	0,011	126500	1 392
93	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,003	56022	168
94	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А10Г-1	1 шт.	6	1717	10 302
		Подраздел 3.4. Заземление опор ВЛ -10кВ, ИТОГО	тенге			26 185
95	6124-0203-0104 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	1	7523	7 523
96	6124-0203-0201 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	14,5	1287	18 662

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Электроснабжение - ЭС

Основание: 58-11-08-2023-ЭС

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		293		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**1 410 910**
		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	0,072439776	15487 3829	1 122 277
2	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,160651	19863 3829	42 917 8 273
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	0,013177728	20518 3829	270 50
4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,9872	11767	23 383

					3829	7 609
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,79462656	202	161
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,85281684	12694	112 378
					3829	33 897
7	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5076	14876	7 551
					3829	1 944
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,62208	10802	6 720
					3204	1 993
9	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,831112	11359	32 159
					3204	9 071
10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,117672	25	78
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00709488	38	0
12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,117672	8740	27 248
					2244	6 996
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,10368	12185	1 263
					3204	332
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08636688	11490	992
					2681	232
15	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,70512	9687	26 204
					3204	8 667
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,618192	8275	5 116
					2681	1 657

17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,42660236	306	1 967
18	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,10152	1350	137
19	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,1908	12448 3204	2 375 611
20	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,4302	15698 3829	6 753 1 647
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7183566	1090	783
22	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0468	12200 2681	571 125
23	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,01026	13851 3204	142 33
24	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,135578	5	6
25	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,262729	8854 2681	20 034 6 066
26	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,262729	942	2 131
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,83259508	8197 2681	23 219 7 594
28	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,125144	8914 2681	10 030 3 017
29	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,426384	15008 3204	6 399 1 366
30	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,280232	18	23

31	398-888-8803	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	10	2244	22 440
					484	4 840
		Итого по машинам и механизмам		**56,8474317**		**384 573**
						106 299

Материалы

1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,4	10685	36 329
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,29	10734	110 453
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,572	5877	32 746
4	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,57	75058	42 783
5	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	348337	25 394
6	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,018096	445907	8 069
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	0,027456	449863	12 351
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	0,007	459839	3 219
9	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0339	853	29
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00094	346485	326
11	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01702	336403	5 726
12	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000568	4216669	2 395
13	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,004826565	233819	1 129
14	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0054576	233819	1 276
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,36308	1234	2 916

16	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3595322	3 595
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,68	36	24
18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,71	251	429
19	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0081864	961705	7 873
20	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0476	1103	53
21	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	1,36	63557	86 438
22	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	0,0174	1195418	20 800
23	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	82018	164 036
24	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	14277	28 554
25	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,864	1112	91 033
26	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,08	2117	169
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,009778665	675666	6 607
28	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1084348	195
29	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	16	1968	31 488
30	243-101-0304	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл3х35(ок)-10	м	158,1	3420	540 702
31	243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	15,3	741	11 337
32	243-113-0907	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	м	35,7	1769	63 153
33	243-902-0204	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-8	100 шт.	0,02	3929	79
34	243-903-7402	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19290	57 870

35	243-903-8201	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	1	63474	63 474
36	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,003	56022	168
37	243-907-5108	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60	1000 шт.	0,011	126500	1 392
38	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	6	4523	27 138
39	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	18	4832	86 976
40	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	66	396
41	252-201-0203	Ушкотипа У1-7-16 однолапчатое	шт.	9	1763	15 867
42	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	9	1287	11 583
43	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	9	3209	28 881
44	252-204-0401	Зажим соединительный для соединения полых алюминиевых проводов на линиях электропередачи и на ошиновке подстанций типа САП-500-1	шт.	9	12353	111 177
45	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	649	1 298
46	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	12	375	4 500
47	252-206-0302	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1	шт.	3	1114	3 342
48	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А10Г-1	шт.	6	1717	10 302
49	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2288	4 576
50	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1940	9 700
51	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1940	7 760
52	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12157	24 314
53	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15781	15 781

54	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	33540	33 540
55	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1411	1 411
56	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1737	6 948
57	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4669	4 669
58	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1195	4 780
59	252-207-3916	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3041	9 123
60	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21725	21 725
61	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4126	4 126
62	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2606	10 424
63	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12814	12 814
64	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3908	7 816
65	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1738	1 738
66	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0082735	2313	19
67	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000047	278998	13
68	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000696	274757	191
69	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,030931	1438	44
70	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002175	7763690	1 689
71	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,75304	1293	4 853
72	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,805	322	903
73	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,05	2383	120
74	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	161	644
75	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0070512	501	4
76	298-889-0991	Материалы УСН 8601	шт.	10	193164	1 931 640

Итого по материалам **3 887 435**

Инженерное оборудование

1	515-102-1102	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 40/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 40 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 3,9А; номинальный ток на НН 58А; IP23	комплект	1	4383251	4 383 251
2	515-201-0509	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД1.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (гибкая связь)	комплект	1	180205	180 205
3	515-301-1102	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	33831	101 493

Итого по инженерному оборудованию **4 664 949**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №4-01 Наименование: Объекты энергетического хозяйства	
Раздел объектной сметы: 1. Наружное электроснабжение	
Локальная смета №4-01-01-01-ЭС Электроснабжение - ЭС 58-11-08-2023-ЭС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Прокладка кабельных линий 10кВ/0,4кВ	
	1
1	**6101-0201-0202 ОбФ1 = 25.65+5.22 = 30,87**
2	**6101-0206-0102 ОбФ2 = 8.55+17.1+1.74+3.48 = 30,87**
3	**211-401-0101 ОбФ3 = 8.55+1.74 = 10,29**
4	**6124-0201-0301 16**
5	**213-101-0302 570**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС

№ п/п	Показатели
6	6124-0201-3108 16
7	241-207-1105 16
8	6124-0201-0804 16
9	6124-0201-0605 ОбФ5 = 12.5+15 = 27,5
10	6125-0701-0304 ОбФ6 = (126.5+34)*0.001 = 0,1605
11	243-101-0304 ОбФ4 = 155*1.02 = 158,1
12	243-113-0907 ОбФ15 = 35*1.02 = 35,7
13	243-113-0904 ОбФ16 = 15*1.02 = 15,3
14	6124-0201-2804 ОбФ23 = 1+2 = 3
15	243-903-7402 3
Раздел №2 КТПГ-40-10/0,4кВ	
	1
16	6101-0104-0105 ОбФ7 = 16.32*0.2 = 3,264
17	6101-0109-0106 16,32
18	7101-0403-0101 ОбФ8 = 2.5/0.15 = 16,666666667
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0706 ОбФ9 = 0.015+0.189 = 0,204
	Ресурс удален 211-201-0707
19	6104-0101-0103 2
	Ресурс удален 261-101-0361

№ п/п	Показатели
20	221-102-0101 ОбФ10 = 0.68*2 = 1,36
21	6104-0802-0403 ОбФ11 = 6*2.9*0.001 = 0,0174
22	214-208-0101 ОбФ12 = Ф11*1.04 = 0,018096
23	6111-0501-0101 12
24	6111-0501-0102 12
25	6111-0401-0107 12
26	6124-0101-1301 1
27	515-102-1102 1
	2 Ограждение КТПГ-10/0,4кВ
28	8601-0602-0203 Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб с калиткой ОбФ14 = 5+5 = 10
	3 Заземление
29	6101-0201-0202 ОбФ18 = 0.4*0.7*20 = 5,6
30	6101-0206-0102 ОбФ19 = Ф18 = 5,6
31	6124-0203-0202 ОбФ17 = 21+0.06*2 = 21,12
32	6124-0203-0104 8
33	6124-0203-0201 4
34	261-404-0555 4
Раздел №3 Воздушная линия В -10кВ	
	1 Анкерная опора (концевая) А10-1

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС

№ п/п	Показатели
35	1133-0101-0302 1 (Коб = 2)
36	6101-0201-0202 0,2 (Коб = 2) т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
37	6101-0206-0102 ОбФ20 = 1.7 = 1,7 (Коб = 2)
38	211-601-0101 ОбФ22 = 1.7*1.15 = 1,955 (Коб = 2)
39	6101-0108-0103 Устройство основания под фундаменты, гравийное / отмостка 0,6 (Коб = 2)
	Ресурс удален 211-301-0404
40	211-601-0101 ОбФ21 = 0.6*1.15 = 0,69 (Коб = 2)
41	1133-0103-0101 ОбФ24 = 0.47*2 = 0,94
	Ресурс удален 261-107-0636
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-101-0363
	Ресурс удален 217-101-0107
42	225-204-0308 2
43	1133-0101-0110 2
	Ресурс удален 261-101-0363
	Ресурс удален 217-101-0401
44	225-204-1001 2 С=14277
45	6111-0501-0101 22,11
46	6111-0501-0102 22,11

№ п/п	Показатели
47	6111-0401-0107 22,11
48	252-207-0531 1
49	252-207-3941 2
50	252-207-3942 1
51	252-207-0201 1
52	252-207-2002 1
53	252-207-3925 1
54	252-207-0268 2
55	252-207-3910 1
56	252-102-0101 1
57	252-108-0702 1
58	261-404-0465 1
59	252-204-0802 2
60	252-204-0804 3
61	252-106-0106 6 (Коб = 3)
62	252-201-0203 3 (Коб = 3)
63	252-201-0661 3 (Коб = 3)
64	252-203-0101 3 (Коб = 3)
	2 Устройство ответвления УОП на промежуточной опоре

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 4-01-01-01-ЭС

№ п/п	Показатели
65	252-207-0527 1
66	252-207-0201 1
67	252-207-3910 1
68	252-102-0101 3
69	252-108-0702 3
70	261-404-0465 2
71	252-204-0804 6
	3 Установка раз единителя и кабельной муна концевой опоре КРМ-1
72	252-207-3920 1
73	252-207-3921 1
74	252-207-3923 4
75	252-207-3916 3
76	252-207-3911 1
77	252-207-3912 1
78	252-207-3912 3
79	252-207-0208 4
80	252-207-0207 5
81	252-207-3910 2
82	252-102-0101 2

№ п/п	Показатели
83	252-108-0702 2
84	261-404-0465 2
85	252-204-0804 3
86	515-201-0509 1
87	243-903-8201 1
88	515-301-1102 3
89	252-206-0302 3
90	243-902-0204 2
91	252-204-0401 9
92	243-907-5108 11
93	243-907-5102 3
94	252-206-0501 6
	4 Заземление опор ВЛ -10кВ
95	6124-0203-0104 1
96	6124-0203-0201 14,5

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Объектная смета №5-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Объекты транспортного хозяйства и связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	1060,591	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,009	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	24,375	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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 1. Объекты транспортного хозяйства и связи									
1	5-01-01-01-НСС	Наружные сети связи	1 060,591			1 060,591	0,009	24,375	
		Итого по разделу:	**1 060,591**			**1 060,591**	**0,009**	**24,375**	
		Всего:	**1 060,591**	**0,000**	**0,000**	**1 060,591**	**0,009**	**24,375**	**0,000**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Объекты транспортного хозяйства и связи

Заказ ФОК Нарын

Локальная смета № 5-01-01-01-НСС
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

Основание: 58/1-11-08-2023-НСС

Сметная стоимость	**1060,591**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**24,376**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,009**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**1 060 591**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**1 060 591**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 060 591**
1	**6101-0102-0105 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м3, группа грунта 2**	**м3**	**8,05**	**398**	**3 204**
2	**6124-0201-3104 Кклим = 1,06**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**23**	**166**	**3 818**
3	**6125-0704-1301 Кклим = 1,06**	**Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха кабеля волоконно-оптического**	**км**	**0,023**	**736276**	**16 934**
4	**6125-0105-0303 Кклим = 1,06**	**Прокладка на провододержателях кабеля и провода питания сечение 25 мм2**	**м**	**1**	**859**	**859**
5	**290-000-2011 (кпл)**	**Кабель оптический ОК-8**	**1 м**	**800**	**669,64**	**535 712**
6	**225-201-0104**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80**	**1 шт.**	**1**	**70029**	**70 029**
7	**225-101-0201**	**Кольцо опорное К-1**	**1 шт.**	**1**	**5217**	**5 217**

8	244-201-1606	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, с запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	1 комплект	1	98770	98 770
9	290-000-2012 (кпл)	Полка оптическая на 36 портов	1 шт	1	165357,14	165 357
10	241-201-0806	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	1 м	23,46	251	5 888
11	261-404-0557	Болт для ерша	1 шт.	4	233	932
12	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	2	1972	3 944
13	252-207-2048	Болт для консоли	1 шт.	2	1629	3 258
14	261-404-0457	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	66034	1 321
15	225-101-0201	Кольцо опорное К-1	1 шт.	1	5217	5 217
16	244-201-1606	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, с запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	1 комплект	1	98770	98 770
17	6124-0201-2705 Кклим = 1,06	Монтаж муфт соединительных поливинилхлоридных для контрольного небронированного кабеля с медными жилами, сечение одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10	шт.	1	21527	21 527
18	290-000-2013 (кпл)	Муфта оптическая разветвительная на 3 пальца(комплект) на ОК-36STC-HTC	1 шт	1	13571,43	13 571
19	6124-0303-0601 Кклим = 1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6262	6 262
20	290-000-2014 (кпл)	Датчик воды в муфтеLancier Cable Франция	1 шт	1	1	1

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-01-НСС

Наружные сети связи

Основание: 58/1-11-08-2023-НСС

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		8		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9		
		Итого ФОТ				**42 719**
		Машины и механизмы				
1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,2599506	12324 3204	3 204 833
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007208	11490 2681	83 19
3	315-102-0701	Компрессоры типа XAS 175Dd	маш.-ч	0,21942	9984 3829	2 191 840
4	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,10971	8854	971

					2681	294
5	324-203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	маш.-ч	0,21942	1213	266
6	324-203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,10971	141	15
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,221858	8197	1 819
					2681	595
8	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,10971	9440	1 036
					2681	294
9	342-207-0112	Радиостанции "Motorola"	маш.-ч	0,43884	4	2
		Итого по машинам и механизмам		**1,6958266**		**9 586**
						2 875

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0161	1103	18
3	225-101-0201	Кольцо опорное К-1	шт.	2	5217	10 434
4	225-201-0104	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	1	70029	70 029
5	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0575	2117	122
6	241-201-0806	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	23,46	251	5 888
7	244-201-1606	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, с запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	2	98770	197 540
8	252-207-2048	Болт для консоли	шт.	2	1629	3 258
9	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871	94
10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
11	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	2143	1

12	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	986	0
13	261-404-0457	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	66034	1 321
14	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1972	3 944
15	261-404-0557	Болт для ерша	шт.	4	233	932
16	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00032	93332	30
17	290-000-2011	Кабель оптический ОК-8	м	800	669,64	535 712
18	290-000-2012	Полка оптическая на 36 портов	шт	1	165357,14	165 357
19	290-000-2013	Муфта оптическая разветвительная на 3 пальца (комплект) на ОК-36 STC-HTC	шт	1	13571,43	13 571
20	290-000-2014	Датчик воды в муфте Lancier Cable Франция	шт	1	1	1

Итого по материалам **1 008 284**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 5-01-01-01-НСС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №5-01 Наименование: Объекты транспортного хозяйства и связи	
Раздел объектной сметы: 1. Объекты транспортного хозяйства и связи	
Локальная смета №5-01-01-01-НСС Наружные сети связи 58/1-11-08-2023-НСС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №	
	1
1	**6101-0102-0105 ОбФ3 = 23*0.5*0.7 = 8,05**
2	**6124-0201-3104 23**
3	**6125-0704-1301 ОбФ9 = 23/1000 = 0,023**
4	**6125-0105-0303 ОбФ10 = 1 = 1**
5	**290-000-2011 (кпл) Кабель оптический ОК-8 1 м 800 669,64**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 5-01-01-01-НСС

№ п/п	Показатели
6	225-201-0104 1
7	225-101-0201 Кольцо опорное К-1 1
8	244-201-1606 1
9	290-000-2012 (кпл) Полка оптическая на 36 портов 1 шт 1 165357,14
10	241-201-0806 ОбФ2 = 23*1.02 = 23,46
11	261-404-0557 Болт для ерша 4
12	261-404-0520 2
13	252-207-2048 Болт для консоли 2
14	261-404-0457 2
15	225-101-0201 Кольцо опорное К-1 1
16	244-201-1606 1
17	6124-0201-2705 1
18	290-000-2013 (кпл) Муфта оптическая разветвительная на 3 пальца(комплект) на ОК-36STC-HTC 1 шт 1 13571,43
19	6124-0303-0601 1
20	290-000-2014 (кпл) Датчик воды в муфтеLancier Cable Франция 1 шт 1 1

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	19496,776	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,336	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3347,663	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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 1. Наружные инженерные сети									
1	6-01-01-01-НВК	Выгреб, V=7 м3	535,690			535,690	0,033	84,646	
2	6-01-01-02-НВК	Наружные сети водопровода	1 475,029			1 475,029	0,062	161,470	
3	6-01-01-03-НВК	Наружные сети канализации	1 365,952			1 365,952	0,058	147,320	
4	6-01-01-04-ГСН	Наружные сети газоснабжения Среднего и Низкого давления	4 774,274	320,795		5 095,069	0,559	1 342,395	
5	6-01-01-06-ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей.Конструкции железобетонные - ТС.КЖ	7 948,154			7 948,154	0,332	790,507	

6	6-01-01-07-ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей - ТС	3 076,881			3 076,881	0,292	821,324	
		Итого по разделу:	**19 175,980**	**320,795**		**19 496,775**	**1,336**	**3 347,662**	
		Всего:	**19 175,981**	**320,795**	**0,000**	**19 496,776**	**1,336**	**3 347,663**	**0,000**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Заказ ФОК Нарын

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

на Выгреб, V=7 м3

Основание: 58-11-08-2023-11-АС

Сметная стоимость	**535,69**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**84,645**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,033**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**535 690**
		Раздел 1. , ИТОГО:	тенге			**535 690**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**535 690**
1	**6109-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**3,14**	**4973**	**15 615**
2	**6122-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м3**	**1,86**	**101760**	**189 274**
3	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**1**	**5217**	**5 217**
4	**225-101-0103**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**1 шт.**	**1**	**13688**	**13 688**
5	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1 шт.**	**1**	**31623**	**31 623**
6	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**1**	**23056**	**23 056**
7	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**2**	**33790**	**67 580**
8	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**1**	**40606**	**40 606**
9	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**1 комплект**	**1**	**13252**	**13 252**
10	**6122-0201-0102 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм**	**км**	**0,0016**	**2338347**	**3 741**

11	**241-701-0203**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм**	**1 м**	**1,6128**	**5176**	**8 348**
12	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0029**	**1490068**	**4 321**
13	**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**	**0,00302**	**427528**	**1 289**
14	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**0,16**	**1092**	**175**
15	**6111-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м**	**6,6**	**424**	**2 798**
16	**261-107-0742**	**Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 40 мм ГОСТ 19177-81**	**100 м**	**0,066**	**31162**	**2 057**
17	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00232**	**1062423**	**2 465**
18	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0143**	**313983**	**4 490**
19	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**1 т**	**0,01662**	**1179654**	**19 606**
20	**6118-0204-0103 Кклим = 1,04**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**7215**	**7 215**
21	**6111-0101-2301 Кклим = 1,08**	**Установка с изготовлением кольца металлического опорного и устройства разгружающего, диаметр трубопровода до 200 мм**	**м3**	**0,1**	**103840**	**10 384**
22	**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**	**1 т**	**0,00149**	**449863**	**669**
23	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,03**	**9927**	**298**
		неучтенные ресурсы				
23.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	40863	1 250
24	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**15,90473**	**4192**	**66 673**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Выгреб, V=7 м3

Основание: 58-11-08-2023-11-АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		30		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**147 302**
		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	0,03984032	15487 3829	617 153
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0522288	385	20
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015552	29	0
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005832	13623	79

					2681	16
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,14888572	12694	27 278
					3829	8 228
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1248	85	11
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05728592	11490	658
					2681	154
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0261144	6429	168
					2681	70
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,128955	306	39
10	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03788096	9393	356
					2681	102
11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,334953572	1090	365
12	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1665456	154	26
13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,01938816	14771	286
					3829	74
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,338740828	8197	10 974
					2681	3 589
		Итого по машинам и механизмам		**4,49700328**		**40 878**
						12 385

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,057776	12501	722
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,028888	12322	356

3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,093572	10487	981
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2697	10734	2 895
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9672	40536	39 206
6	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	40863	1 250
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,154136	37628	5 800
8	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	0,003016	427528	1 289
9	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	0,0014872	449863	669
10	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	0,000192	127483	24
11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,001302	29488	38
12	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002544756	233819	595
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,038936	222171	8 650
14	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,16	1092	175
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000068	831695	57
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954056	258
17	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2492	125
18	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0503	36	2
19	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003817135	961705	3 671
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0075	7006	53
21	218-103-0208	Каболка	т	0,0001632	423648	69
22	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01662	1179654	19 606

23	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	0,0029	1195418	3 467
24	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003534	1262605	4 462
25	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	13688	13 688
26	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	23056	23 056
27	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33790	67 580
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5217	5 217
29	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40606	40 606
30	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31623	31 623
31	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,02232	25928	579
32	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	38,1713472	1112	42 447
33	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,858	593	509
34	241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	1,6128	5176	8 348
35	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	13252	13 252
36	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000116	274757	32
37	261-107-0742	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 40 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,066	31162	2 057
38	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4092	4 092

Итого по материалам **347 505**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-01-НВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные инженерные сети	
Локальная смета №6-01-01-01-НВК Выгреб, V=7 м3 58-11-08-2023-11-АС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №	
	1
1	**6109-0301-0201 ОбФ15 = 3.14*1*1 = 3,14**
2	**6122-0401-0105 ОбФ1 = 0.02+0.15+0.3+0.4+0.4+0.59 = 1,86**
	Ресурс удален 261-301-0502
	Ресурс удален 261-107-0626

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-01-НВК

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-102-0301
	Ресурс удален 261-101-0382
	Ресурс удален 261-101-0330
3	**225-101-0201 1**
4	**225-101-0103 1**
5	**225-101-0609 1**
6	**225-101-0108 1**
7	**225-101-0109 2**
8	**225-101-0602 1**
9	**244-201-0303 1**
10	**6122-0201-0102 ОбФ2 = 1.6/1000 = 0,0016**
	Ресурс удален 261-301-0183
11	**241-701-0203 ОбФ3 = 1.6*1.008 = 1,6128**
12	**6104-0802-0403 ОбФ4 = 2.9*0.001 = 0,0029**
13	**214-201-0102 ОбФ7 = 2.9*1.04*0.001 = 0,003016**
14	**217-101-0101 ОбФ8 = 4*(0.02+0.01+0.01) = 0,16**
15	**6111-0401-0301 6,6**
	Ресурс удален 234-701-0108
16	**261-107-0742 Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 40 мм ГОСТ 19177-81 6,6**

№ п/п	Показатели
17	**6103-0701-0807 ОбФ9 = 2.32*0.001 = 0,00232**
	Ресурс удален 222-509-1000
18	**6103-0701-0808 ОбФ10 = (9.28+5.02)*0.001 = 0,0143**
	Ресурс удален 222-509-1000
19	**222-509-1003 ОбФ11 = Ф09+Ф010 = 0,01662**
20	**6118-0204-0103 1**
	Ресурс удален 261-107-0250
21	**6111-0101-2301 0,1**
	Ресурс удален 214-208-0101
22	**214-208-0102 ОбФ13 = (0.39+1.04)*1.04*0.001 = 0,0014872**
23	**6103-0701-0101 0,03**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001
24	**6111-0401-0107 ОбФ14 = 3.14*1.68*2.5+3.14*0.84*1.03 = 15,904728**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения **Заказ** ФОК Нарын

Локальная смета № 6-01-01-02-НВК
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода

Основание: 58-11-08-2023-0-НВК

Сметная стоимость	**1475,029**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**161,471**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,062**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**1 475 029**
		Раздел 1. Проектируемый водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**1 475 029**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 115 969**
1	**6122-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**1,52**	**16900**	**25 688**
2	**6121-0105-0403 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,038**	**1404353**	**53 365**
3	**241-201-0810**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм**	**1 м**	**38,38**	**695**	**26 674**
4	**242-101-0502**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**1 шт.**	**1**	**28854**	**28 854**
5	**241-113-0663**	**Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х88,9х108 мм**	**1 шт.**	**1**	**58191**	**58 191**
6	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**4003**	**8 006**
7	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**151884**	**151 884**

8	6121-0502-0101 Кклим = 1,08	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	11985	11 985
9	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	1 шт.	1	69930	69 930
10	6121-0403-0102 Кклим = 1,08	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	2	3860	7 720
11	6121-0403-0103 Кклим = 1,08	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	3	5045	15 135
12	241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	1 шт.	5	26760	133 800
13	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	1 шт.	2	1068	2 136
14	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	3	1751	5 253
15	241-210-0123	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм	1 шт.	1	1788	1 788
16	6121-0801-0303 Кклим = 1,08	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 200 мм	м	0,6	6224	3 734
17	241-201-0914	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм	1 м	0,2	3199	640
18	241-201-0915	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм	1 м	0,4	3961	1 584
19	7101-0802-0201 Кклим = 1,08	Крепление знака	шт.	1	3715	3 715
20	251-101-0123	Знак "Пожарный гидрант"	1 шт.	1	2793	2 793
21	6121-0601-0103 Кклим = 1,08	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	1	25279	25 279
22	6121-0801-0304 Кклим = 1,08	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 250 мм	м	14	6685	93 590
23	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	1 м	14	17049	238 686
24	6121-0201-0125 Кклим = 1,08	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,014	8642525	120 995
25	6114-0401-0102 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	38	379	14 402
26	6121-0301-0102 Кклим = 1,08	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,038	266865	10 141
		Подраздел 1.2. Колодец д-1500, ИТОГО	тенге			359 060
27	6121-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	1,49	81270	121 092
28	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	40606	40 606
29	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	33790	67 580
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	5217	10 434

31	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1 шт.**	**1**	**31623**	**31 623**
32	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**1 комплект**	**1**	**13252**	**13 252**
33	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка**	**1 т**	**0,0203**	**1143119**	**23 205**
34	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,5887**	**262**	**154**
35	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,5887**	**402**	**237**
36	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки / бетонные упоры**	**м3**	**0,05**	**9927**	**496**
		неучтенные ресурсы				
36.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,051	39342	2 006
37	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**3,65**	**4192**	**15 301**
38	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное / под отмостку**	**м3**	**0,37**	**21044**	**7 786**
39	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки / отмостка**	**м3**	**0,49**	**9927**	**4 864**
		неучтенные ресурсы				
39.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4998	40863	20 423

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-02-НВК

Наружные сети водопровода

Основание: 58-11-08-2023-0-НВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		55		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		
		Итого ФОТ				**286 200**
		Машины и механизмы				
1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0514944	385	20
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,279936	29	8
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014816402	202	3
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104976	13623 2681	1 430 281

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,27448	12694 3829	28 872 8 709
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,154999872	22582 4576	3 500 709
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,078781544	8238 2681	8 887 2 892
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,8438368	18	105
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000183674	38	0
10	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,031968	12185 3204	390 102
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,102708074	11490 2681	1 180 275
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0257472	6429 2681	166 69
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,107514808	648	1 366
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,183816	8275 2681	1 521 493
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	306	535
16	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	12500 3204	8 775 2 249
17	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,937198808	424	821

18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	96	24
19	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076869	1090	84
20	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,8662248	1809	1 567
21	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,2697408	14771 3829	3 984 1 033
22	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5928	123	73
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,582159034	8197 2681	12 969 4 242
24	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,292959936	10871 3204	3 185 939
25	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,292959936	965	283
26	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,367632	18	7
		Итого по машинам и механизмам		**21,23380309**		**79 754** **21 994**

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,33674	10016	3 373
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4255	10487	4 462
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,672	10734	17 947
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,19817	39030	7 735

5	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,051	39342	2 006
6	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4998	40863	20 423
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0149	37628	561
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0161924	624830	10 117
9	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	0,0035	145716	510
10	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	0,00596	127483	760
11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001639	64705	11
12	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00005054	711375	36
13	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000584	233819	137
14	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831695	2 329
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1192	861	103
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,31	2284	2 992
17	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2492	548
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,451	361	885
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0570419	36	2
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	480	93
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5628	231
22	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0012394	1022648	1 267
23	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000876	961705	842
24	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0076	426	3
25	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1788	4351	778
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,13934	7006	976
27	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка	т	0,0203	1143119	23 205
28	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33790	67 580

29	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5217	10 434
30	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40606	40 606
31	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31623	31 623
32	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,4	4702	6 583
33	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15,4	435	6 699
34	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,76	1112	9 741
35	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	76,44	1065	81 409
36	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002002	642686	1 287
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000052983	733984	39
38	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0076	750	6
39	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016484	675666	11
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,019	790	15
41	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000105966	884809	94
42	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	14	17049	238 686
43	241-113-0663	Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х88,9х108 мм	шт.	1	58191	58 191
44	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4003	8 006
45	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	38,38	695	26 674
46	241-201-0914	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х6,9 мм	м	0,2	3199	640
47	241-201-0915	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм	м	0,4	3961	1 584
48	241-210-0123	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм	шт.	1	1788	1 788
49	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	1068	2 136
50	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1751	5 253
51	241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	5	26760	133 800
52	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884	151 884

53	242-101-0502	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28854	28 854
54	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	13252	13 252
55	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	69930	69 930
56	251-101-0123	Знак "Пожарный гидрант"	шт.	1	2793	2 793
57	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
58	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000008831	380806	3
59	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0168	346	6
60	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8,6552	819	7 089

Итого по материалам **1 109 083**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-02-НВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные инженерные сети	
Локальная смета №6-01-01-02-НВК Наружные сети водопровода 58-11-08-2023-0-НВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Проектируемый водопровод В1	
	1
1	**6122-0101-0101 ОбФ1 = 0.4*0.1*38 = 1,52**
2	**6121-0105-0403 ОбФ10 = 38/1000 = 0,038**
	Ресурс удален 261-301-0191
3	**241-201-0810 ОбФ2 = 38*1.01 = 38,38**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-02-НВК

№ п/п	Показатели
4	242-101-0502 1
5	241-113-0663 1
6	241-116-0210 2
7	241-515-0201 1
8	6121-0502-0101 1
	Ресурс удален 261-301-0512
9	244-404-0106 1
10	6121-0403-0102 2
	Ресурс удален 261-301-0282
11	6121-0403-0103 3
	Ресурс удален 261-301-0282
12	241-415-0101 ОбФ3 = 2+3 = 5
13	241-214-0106 2
14	241-214-0108 3
15	241-210-0123 1
16	6121-0801-0303 ОбФ4 = 0.2+0.2*2 = 0,6
17	241-201-0914 0,2
18	241-201-0915 ОбФ5 = 0.2*2 = 0,4
19	7101-0802-0201 Крепление знака 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-107-0650
20	251-101-0123 Знак "Пожарный гидрант" 1
21	6121-0601-0103 1
	Ресурс удален 261-301-0172
22	6121-0801-0304 14
23	241-102-0234 14
24	6121-0201-0125 ОбФ6 = 14*0.001 = 0,014
25	6114-0401-0102 38
26	6121-0301-0102 ОбФ7 = 38/1000 = 0,038
	2 Колодец д-1500
27	6121-0701-0101 ОбФ9 = 0.38+0.4*2+0.27+0.02*2 = 1,49
	Ресурс удален 261-301-0502
	Ресурс удален 261-107-0626
	Ресурс удален 261-102-0301
	Ресурс удален 261-101-0382
	Ресурс удален 261-101-0330
28	225-101-0602 1
29	225-101-0109 2
30	225-101-0201 2

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-02-НВК

№ п/п	Показатели
31	225-101-0609 1
32	244-201-0303 1
33	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка ОбФ11 = 20.3*0.001 = 0,0203
34	6111-0501-0205 ОбФ12 = 0.0203*29 = 0,5887
35	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ13 = Ф12 = 0,5887 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
36	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки / бетонные упоры 0,05
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1701
37	6111-0401-0107 3,65
38	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное / под отмостку 0,37
39	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки / отмостка 0,49
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Заказ ФОК Нарын

Локальная смета № 6-01-01-03-НВК
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации

Основание: 58-11-08-2023-0-НВК

Сметная стоимость	**1365,952**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**147,321**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,058**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**1 365 952**
		Раздел 2. Канализация, ИТОГО:	тенге			**1 365 952**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**499 956**
1	**6122-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**3,05**	**16900**	**51 545**
2	**6122-0204-0102 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**61**	**485**	**29 585**
3	**241-204-0702**	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	**1 м**	**61**	**6866**	**418 826**
		Подраздел 2.2. Колодец д-1000, ИТОГО	тенге			**452 145**
4	**6122-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**м3**	**1,13**	**129810**	**146 685**
5	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**2**	**19144**	**38 288**
6	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**1 шт.**	**2**	**21629**	**43 258**
7	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**2**	**16892**	**33 784**
8	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**5217**	**10 434**
9	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**1**	**7714**	**7 714**

10	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**1 комплект**	**2**	**13252**	**26 504**
11	**241-229-0102**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	**1 шт.**	**4**	**432**	**1 728**
12	**241-229-0101**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110**	**1 шт.**	**1**	**346**	**346**
13	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка**	**1 т**	**0,0162**	**1143119**	**18 519**
14	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,4698**	**262**	**123**
15	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,4698**	**402**	**189**
16	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетоного лотка**	**м3**	**0,72**	**9927**	**7 147**
		неучтенные ресурсы				
16.1	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7344	39342	28 893
17	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**5,34**	**4192**	**22 385**
18	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное / под отмостку**	**м3**	**0,74**	**21044**	**15 573**
19	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки / отмостка**	**м3**	**0,98**	**9927**	**9 728**
		неучтенные ресурсы				
19.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9996	40863	40 847
		Подраздел 2.3. Колодец для слива от котельной от системы Т96, ИТОГО	тенге			**413 851**
20	**6122-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м3**	**1,52**	**101760**	**154 675**
21	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**1**	**40606**	**40 606**
22	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**2**	**33790**	**67 580**
23	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**1**	**5217**	**5 217**
24	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**1 шт.**	**1**	**34331**	**34 331**
25	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**1 комплект**	**1**	**13252**	**13 252**
26	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка**	**1 т**	**0,0203**	**1143119**	**23 205**

27	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,5887	262	154
28	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,5887	402	237
29	6103-0701-0806 Кклим = 1,08	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,0037	313350	1 159
30	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	0,0037	427528	1 582
31	6114-0801-0101 Кклим = 1,04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	10748	10 748
32	241-101-0210	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	1 м	3	2099	6 297
33	6118-0204-0301 Кклим = 1,04	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	10310	10 310
34	6121-0201-0124 Кклим = 1,08	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,003	7063870	21 192
35	6111-0101-1101 Кклим = 1,08	Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,05	93443	4 672
36	234-101-0303	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м3	1 м3	0,054	25157	1 358
37	6114-0103-0201 Кклим = 1,04	Прокладка труб полипропиленовых, диаметр 160 мм	м трубопровода	2	5498	10 996
38	241-201-0815	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм	1 м	2	3140	6 280

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-03-НВК

Наружные сети канализации

Основание: 58-11-08-2023-0-НВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		51		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**252 965**
		Машины и механизмы				
1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0792936	385	31
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,88128	29	26
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026640328	202	5
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33048	13623 2681	4 502 886

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,302961	12694 3829	54 622 16 476
6	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1103544	18	2
7	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0936	85	8
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000330252	38	0
9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,063936	12185 3204	779 205
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,164663052	11490 2681	1 892 441
11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0396468	6429 2681	255 106
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,367632	8275 2681	3 042 986
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08724472	306	27
14	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,32968	97	32
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1124604	1090	123
16	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1604772	1809	290
17	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,050382	14771 3829	744 193

18	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0108	43	0
19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,679070132	8197 2681	13 763 4 502
20	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,012272	42	1
21	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,074256	22	2
22	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028704	23	1
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,735264	18	13
		Итого по машинам и механизмам		**9,741427884**		**80 159** **23 795**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,851	10487	8 924
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,7562	10734	40 319
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2537	40536	50 820
4	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7344	39342	28 893
5	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9996	40863	40 847
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,21165	37628	7 964
7	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000003	564235	2
8	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	0,0037	427528	1 582
9	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,025	692	17

10	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,07	608	43
11	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1	943	94
12	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,002	767	2
13	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,15	853	128
14	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,363	286	104
15	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	0,00075	145716	109
16	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,001968	29488	58
17	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182831	117
18	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0008544	233819	200
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
20	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	0,1656	33	5
21	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	0,204	1165	238
22	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0020352	848	2
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0259	2284	59
24	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2492	100
25	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1144	36	4
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0012816	961705	1 233
27	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
28	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3903	1103	431
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,42593	7006	2 984
30	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка	т	0,0365	1143119	41 724
31	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004809	1262605	6 072
32	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7714	7 714
33	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21629	43 258

34	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	33790	67 580
35	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5217	15 651
36	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	19144	38 288
37	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40606	40 606
38	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	16892	33 784
39	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	34331	34 331
40	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,0318	25928	825
41	234-101-0303	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м3	м3	0,054	25157	1 358
42	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,243	4702	1 143
43	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,61	435	1 135
44	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,816	1112	14 251
45	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
46	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13,17	1065	14 026
47	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000342	642686	220
48	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000095265	733984	70
49	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000039638	675666	27
50	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00019053	884809	169
51	241-101-0210	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	3	2099	6 297
52	241-201-0815	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм	м	2	3140	6 280
53	241-204-0702	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	61	6866	418 826
54	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	0,958	203	194
55	241-229-0101	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	1	346	346
56	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	4	432	1 728

57	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	3	13252	39 756
58	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8000	8 000
59	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,915	2782	2 546
60	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015878	380806	6
61	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0036	346	1

Итого по материалам **1 032 818**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-03-НВК

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные инженерные сети	
Локальная смета №6-01-01-03-НВК Наружные сети канализации 58-11-08-2023-0-НВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №2 Канализация	
	1
1	**6122-0101-0101 ОбФ8 = 0.5*0.1*61 = 3,05**
2	**6122-0204-0102 61**
3	**241-204-0702 61**
	2 Колодец д-1000

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-03-НВК

№ п/п	Показатели
4	6122-0401-0103 ОбФ14 = 0.18*2+0.24*2+0.1*2+0.02*2+0.05 = 1,13
	Ресурс удален 261-301-0502
	Ресурс удален 261-107-0626
	Ресурс удален 261-102-0301
	Ресурс удален 261-101-0382
	Ресурс удален 261-101-0330
5	225-101-0601 2
6	225-101-0106 2
7	225-101-0605 2
8	225-101-0201 2
9	225-101-0101 1
10	244-201-0303 2
11	241-229-0102 4
12	241-229-0101 1
13	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка ОбФ11 = 16.2*0.001 = 0,0162
14	6111-0501-0205 ОбФ23 = 0.0162*29 = 0,4698
15	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ24 = Ф23 = 0,4698 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
16	6103-0701-0101 Устройство бетоного лотка ОбФ12 = 0.36*2 = 0,72
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1701

№ п/п	Показатели
17	6111-0401-0107 5,34
18	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное / под отмостку 0,74
19	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки / отмостка 0,98
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2001
	3 Колодец для слива от котельной от системы Т96
20	6122-0401-0105 ОбФ15 = 0.38+0.4*2+0.05+0.02+0.27 = 1,52
	Ресурс удален 261-301-0502
	Ресурс удален 261-107-0626
	Ресурс удален 261-102-0301
	Ресурс удален 261-101-0382
	Ресурс удален 261-101-0330
21	225-101-0602 1
22	225-101-0109 2
23	225-101-0201 1
24	225-101-0610 1
25	244-201-0303 1
26	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка 0,0203
27	6111-0501-0205 ОбФ21 = 0.02030*29 = 0,5887
28	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ22 = Ф21 = 0,5887 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-03-НВК

№ п/п	Показатели
29	6103-0701-0806 ОбФ16 = (2*1.85)*0.001 = 0,0037
	Ресурс удален 222-526-0105
30	214-201-0102 ОбФ17 = 2*1.85*0.001 = 0,0037
31	6114-0801-0101 1
32	241-101-0210 3
33	6118-0204-0301 1
	Ресурс удален 261-107-0250
34	6121-0201-0124 ОбФ18 = 3*0.001 = 0,003
35	6111-0101-1101 ОбФ19 = 0.05 = 0,05
	Ресурс удален 261-105-0138
36	234-101-0303 ОбФ20 = Ф19*1.08 = 0,054
37	6114-0103-0201 Прокладка труб полипропиленовых, диаметр 160 мм 2
	Ресурс удален 261-301-0352
	Ресурс удален 261-301-0190
38	241-201-0815 2

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Заказ ФОК Нарын

Локальная смета № 6-01-01-04-ГСН
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения Среднего и Низкого давления

Основание: 58-11-08-2023-ГСН

Сметная стоимость	**5095,069**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1342,396**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,559**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**5 095 069**
		Раздел 1. Газопровод среднего давления, ИТОГО:	тенге			**4 847 320**
		Подраздел 1.1. Газопровод надземный стальной среднего давления, ИТОГО	тенге			**950 835**
1	**6117-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**86563**	**86 563**
2	**513-302-0241**	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1**	**1 шт.**	**1**	**320795**	**320 795**
3	**6123-0101-0401 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**3554210**	**7 108**
4	**241-102-0140**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм**	**1 м**	**2,02**	**1952**	**3 943**
5	**241-112-0127**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1015**	**1 015**
6	**241-117-0407**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**759**	**759**

7	**242-202-4406**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN50, PN16/25/40**	**1 шт.**	**1**	**44940**	**44 940**
8	**222-530-0601**	**Опора ОП1,5**	**1 шт.**	**2**	**6513**	**13 026**
9	**6121-0801-0302 Кклим = 1,08**	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 150 мм**	**м**	**1**	**6060**	**6 060**
10	**241-102-0216**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм**	**1 м**	**1**	**4953**	**4 953**
11	**6123-0104-0501 Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**2**	**19197**	**38 394**
		неучтенные ресурсы				
11.1	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	175766	351 532
12	**245-107-0106**	**Ковер газовый КН SHIK надземный**	**1 шт.**	**2**	**35583**	**71 166**
13	**6111-0501-0212 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**м2**	**0,89**	**250**	**223**
14	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**0,89**	**402**	**358**
		Подраздел 1.2. Ограждение ГРПШ 3х3, ИТОГО	тенге			**658 835**
15	**8601-0602-0202**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,9 м х 3,0 м**	**секция**	**3**	**175248**	**525 744**
16	**8601-0602-0201**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,0 м**	**секция**	**1**	**68235**	**68 235**
17	**6104-0801-0309 Кклим = 1,08**	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4059**	**4 059**
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**	**0,02278**	**427528**	**9 737**
19	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00129**	**346485**	**447**
20	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,00083**	**336403**	**280**
21	**241-102-0107**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**0,2**	**585**	**117**
22	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,0002**	**381043**	**78**
23	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные**	**1 т**	**0,00187**	**1147327**	**2 148**
24	**6111-0501-0212 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**м2**	**0,80829**	**250**	**202**

25	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**0,80829**	**402**	**325**
26	**7101-0802-0201 Кклим = 1,08**	**Предупреждающая табличка. Крепление**	**шт.**	**2**	**3715**	**7 430**
27	**251-101-0124**	**Предупреждающая табличка 0,5х0,3**	**1 шт.**	**2**	**5288**	**10 576**
28	**7101-0403-0801 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**9**	**3273**	**29 457**
		Подраздел 1.3. Молниеприемник, ИТОГО	тенге			**112 004**
29	**6101-0205-0106 Кклим = 1,08**	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**м3**	**5,07**	**6485**	**32 879**
30	**6101-0206-0102 Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**4,85805**	**3906**	**18 976**
31	**6103-0101-0104 Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,27**	**31766**	**8 577**
		неучтенные ресурсы				
31.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2754	42651	11 746
32	**6106-0302-0112 Кклим = 1,08**	**Монтаж молниеотвода**	**т**	**0,05304**	**74507**	**3 952**
33	**241-101-0407**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**8,5**	**2933**	**24 930**
34	**241-101-0404**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**1 м**	**2**	**1871**	**3 742**
35	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,00257**	**336403**	**864**
36	**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**	**1 т**	**0,00655**	**449863**	**2 948**
37	**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**	**0,00784**	**427528**	**3 353**
38	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,05304**	**262**	**14**
39	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-133, 2 раза**	**м2**	**0,05304**	**444**	**24**
		Подраздел 1.4. Газопровод подземный полиэтиленовый среднего давления, ИТОГО	тенге			**3 125 647**
40	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**103,2**	**7483**	**772 246**

41	6101-0206-0102 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	103,2	3906	403 099
42	6122-0101-0101 Кклим = 1,08	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	10,32	16900	174 408
43	6121-0105-0403 Кклим = 1,08	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,258	1404353	362 323
44	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	1 м	260,58	1085	282 729
45	6121-0801-0301 Кклим = 1,08	Протаскивание в футляр труб, диаметр до 100 мм	м	2	5598	11 196
46	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	1 м	2	3390	6 780
47	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	3	900	2 700
48	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	1	1542	1 542
49	241-211-0107	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	4	1067	4 268
50	241-212-0101	ПЭ кран Ф63 под люк	1 шт.	1	1183	1 183
51	242-108-0301	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	1 шт.	1	44433	44 433
52	241-230-0101	Патрубок размерами 63х63 мм	1 шт.	1	380	380
53	6124-0201-0303 Кклим = 1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	274	23	6 302
54	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	1 м	274	47	12 878
55	290-000-2015 (кпл)	Алюминиевый провод 2,5кв.мм.	1 м	258	40,18	10 366
56	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	5	1069	5 345
57	1125-0211-0101 Кклим = 1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	51442	154 326
58	1125-0126-0101 Кклим = 1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,258	1026771	264 907
59	6117-0401-0201 Кклим = 1,04	Испытание газопровода пневматическое	м	258	2342	604 236
		Раздел 2. Газопровод низкого давления, ИТОГО:	тенге			247 749
		Подраздел 2.1. Газопровод надземный стальной низкого давления, ИТОГО	тенге			247 749
60	6123-0101-0401 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,009	3554210	31 988

61	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	9,09	1731	15 735
62	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	2	2784	5 568
63	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	1 шт.	2	759	1 518
64	242-202-4406	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN50, PN16/25/40	1 шт.	2	44940	89 880
65	222-530-0601	Опора ОП1,5	1 шт.	3	6513	19 539
66	6111-0501-0212 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ПФ-020	м2	2,7	250	675
67	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза	м2	2,7	402	1 085
68	1125-0211-0101 Кклим = 1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	51442	51 442
69	1125-0126-0101 Кклим = 1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,009	1026771	9 241
70	6117-0401-0201 Кклим = 1,04	Испытание газопровода пневматическое	м	9	2342	21 078

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-04-ГСН

Наружные сети газоснабжения Среднего и Низкого давления

Основание: 58-11-08-2023-ГСН

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		524		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**2 524 318**
		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	0,022842	15487 3829	354 87
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,095768	16367 3829	17 934 4 196
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	0,0034992	20518 3829	72 13

4	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,095768	16848 3829	18 461 4 196
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,08503056	64	5
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,112031023	202	23
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05135076	13623 2681	700 138
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34491032	12694 3829	4 378 1 321
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,052367552	22582 4576	23 765 4 816
10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,05441904	12825 3204	698 174
11	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,050409216	12863 3204	648 162
12	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,324358904	8238 2681	60 338 19 637
13	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,844992	18	15
14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001388814	38	0
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,432804534	11490 2681	4 973 1 160
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0490644	6429	315

					2681	132
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	14,30891633	648	9 272
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,1485	8275	1 229
					2681	398
19	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	3,31614	12550	41 618
					3204	10 625
20	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	маш.-ч	1,4418	30190	43 528
					3204	4 620
21	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,005155488	545	3
22	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,57088	306	481
23	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,85536	1350	1 155
24	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,364552	12500	29 557
					3204	7 576
25	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	13,15256033	424	5 577
26	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,391499436	96	38
27	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,103032	12448	1 283
					3204	330
28	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,253692	15698	3 982
					3829	971
29	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,025272	12200	308

					2681	68
30	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,010692	13851	148
					3204	34
31	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,8836	14771	42 594
					3829	11 041
32	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,297	16174	4 804
					3829	1 137
33	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	9,1584	19982	183 003
					3829	35 068
34	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,920355846	8197	7 544
					2681	2 467
35	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,989043776	10871	21 623
					3204	6 373
36	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,989043776	965	1 919
37	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0981288	55	5
38	398-888-0018	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	2244	6 732
					484	1 452
39	398-888-8290	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	708	708
					157	157
		Итого по машинам и механизмам		**71,9046281**		**539 790**
						118 348

Материалы

1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,09	12721	1 145
2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,135	12540	1 693
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,701	10529	17 910

4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	10945	6 458
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11,692	10734	125 502
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,16	39030	6 245
7	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2754	42651	11 746
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0002041	381043	78
9	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	0,0306176	427528	13 090
10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000102898	566143	58
11	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	0,006552	449863	2 948
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2073312	2146	445
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0012896	346485	447
14	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0034008	336403	1 144
15	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	0,000991848	10602	11
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002677	624830	1 673
17	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	0,000054631	120707	7
18	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	0,00189	122966	232
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002214	64705	14
20	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000066	711375	5
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00021216	954056	202
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0815304	861	70

23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,021216	2284	48
24	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2669	534
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,528	1234	652
26	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1038	135
27	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2911448	36	10
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,212168	480	102
29	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0673386	251	17
30	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5628	39
31	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000122	1022648	125
32	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1447931	14
33	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,801	227	182
34	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,2015	426	512
35	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,17577	2667	469
36	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1103	2
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02025	7006	142
38	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005304	1352536	7
39	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные	т	0,001872	1147327	2 148
40	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	0,0002652	1122582	298
41	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1159824	1 160
42	222-530-0601	Опора ОП1,5	шт.	5	6513	32 565
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021216	733984	16
44	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000124637	675666	84
45	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000031824	991185	32
46	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
47	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000791692	884809	700
48	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,000009547	1117418	11

49	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	535	326
50	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	555	1 027
51	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4086	5 434
52	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2	1871	3 742
53	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	8,5	2933	24 930
54	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,2	585	117
55	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	9,09	1731	15 735
56	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	2,02	1952	3 943
57	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	1	4953	4 953
58	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,35511	12082	4 290
59	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,03204	33912	1 087
60	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
61	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	1	1015	1 015
62	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2784	5 568
63	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1881	1 881
64	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	3	759	2 277

65	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	260,58	1085	282 729
66	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	2	3390	6 780
67	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	900	2 700
68	241-210-0113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1542	1 542
69	241-211-0107	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	1067	4 268
70	241-212-0101	ПЭ кран Ф63 под люк	шт.	1	1183	1 183
71	241-230-0101	Патрубок размерами 63х63 мм	шт.	1	380	380
72	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0267	1403	37
73	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10452	10
74	242-108-0301	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44433	44 433
75	242-202-4406	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN50, PN16/25/40	шт.	3	44940	134 820
76	245-107-0106	Ковер газовый КН SHIK надземный	шт.	2	35583	71 166
77	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	175766	351 532
78	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	274	47	12 878
79	251-101-0124	Предупреждающая табличка 0,5х0,3	шт.	2	5288	10 576
80	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408199	261
81	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000057973	380806	22
82	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000267	647257	173
83	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,762	819	624
84	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,2	262	52
85	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29

86	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000285889	751643	215
87	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,403	605	1 454
88	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,72	986	2 682
89	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,534	708	378
90	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
91	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
92	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	5	1069	5 345
93	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,01068	2870	31
94	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804	5 692
95	290-000-2015	Алюминиевый провод 2,5кв.мм.	м	258	40,18	10 366
96	298-888-8290	Материалы УСН 8601	шт.	1	44098	44 098
97	298-889-0037	Материалы УСН 8601	шт.	3	135247	405 741

Итого по материалам **1 710 087**

Инженерное оборудование

1	513-302-0241	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1	320795	320 795

Итого по инженерному оборудованию **320 795**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-04-ГСН

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные инженерные сети	
Локальная смета №6-01-01-04-ГСН Наружные сети газоснабжения Среднего и Низкого давления 58-11-08-2023-ГСН	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Газопровод среднего давления	
	1 Газопровод надземный стальной среднего давления
1	**6117-0301-0101 1**
2	**513-302-0241 1**
3	**6123-0101-0401 ОбФ1 = 2/1000 = 0,002**
4	**241-102-0140 ОбФ2 = 2*1.01 = 2,02**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-04-ГСН

№ п/п	Показатели
5	241-112-0127 1
6	241-117-0407 1
7	242-202-4406 1
8	222-530-0601 Опора ОП1,5 2
9	6121-0801-0302 1
10	241-102-0216 1
11	6123-0104-0501 2
12	245-107-0106 2
13	6111-0501-0212 0,89
14	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза 0,89 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	2 Ограждение ГРПШ 3х3
15	8601-0602-0202 Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,9 м х 3,0 м 3
16	8601-0602-0201 Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,0 м 1
17	6104-0801-0309 1
	Ресурс удален 261-104-0117
18	214-201-0102 ОбФ3 = (8.7+13.2)*1.04*0.001 = 0,022776
19	214-210-0101 ОбФ4 = 1.24*1.04*0.001 = 0,0012896
20	214-210-0102 ОбФ5 = 0.8*1.04*0.001 = 0,000832
21	241-102-0107 ОбФ6 = 0.1*2 = 0,2

№ п/п	Показатели
22	214-101-0201 ОбФ7 = 0.05*0.1*7.85*5*1.04*0.001 = 0,0002041
23	222-509-0801 Конструкции стальные индивидуальные ОбФ8 = 1.8*1.04*0.001 = 0,001872
24	6111-0501-0212 ОбФ9 = (26.8*1.04)*0.001*29 = 0,808288
25	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза ОбФ10 = Ф09 = 0,808288 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
26	7101-0802-0201 Предупреждающая табличка. Крепление 2
	Ресурс удален 261-107-0650
27	251-101-0124 Предупреждающая табличка 0,5х0,3 2
28	7101-0403-0801 ОбФ11 = 3*3 = 9
	3 Молниеприемник
29	6101-0205-0106 ОбФ12 = 1.3*1.3*3 = 5,07
30	6101-0206-0102 ОбФ13 = Ф012-3.14*0.15*0.15*3 = 4,85805
31	6103-0101-0104 0,27
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2009
32	6106-0302-0112 Монтаж молниеотвода ОбФ14 = (4*8.5+2.73+2.47+5*1.26+2*3.77)*0.001 = 0,05304
	Ресурс удален 261-102-0322
33	241-101-0407 8,5
34	241-101-0404 2
35	214-210-0102 ОбФ15 = 2.47*1.04*0.001 = 0,0025688
36	214-208-0102 ОбФ16 = 5*1.26*1.04*0.001 = 0,006552

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-04-ГСН

№ п/п	Показатели
37	214-201-0102 ОбФ17 = 2*3.77*1.04*0.001 = 0,0078416
38	6111-0501-0205 ОбФ18 = Ф014 = 0,05304
39	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-133, 2 раза ОбФ18 = Ф014 = 0,05304 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 236-203-0109->236-203-0110 Об=0,00009
	4 Газопровод подземный полиэтиленовый среднего давления
40	6101-0201-0202 103,2
41	6101-0206-0102 103,2
42	6122-0101-0101 10,32
43	6121-0105-0403 ОбФ21 = 258*0.001 = 0,258
44	241-202-0210 ОбФ22 = 258*1.01 = 260,58
45	6121-0801-0301 Протаскивание в футляр труб, диаметр до 100 мм ОбФ23 = 1+1 = 2
46	241-202-0213 ОбФ24 = 1+1 = 2
47	241-208-0306 3
48	241-210-0113 1
49	241-211-0107 4
50	241-212-0101 ПЭ кран Ф63 под люк 1
51	242-108-0301 1
52	241-230-0101 Патрубок размерами 63х63 мм 1
53	6124-0201-0303 274
54	249-101-0202 274
55	290-000-2015 (кпл) Алюминиевый провод ø 2,5кв.мм. 1 м 258 40,18
56	261-302-0261 5
57	1125-0211-0101 3
	Ресурс удален 261-107-0512
58	1125-0126-0101 ОбФ25 = 258*0.001 = 0,258
	Ресурс удален 242-101-0300
59	6117-0401-0201 258
	Раздел №2 Газопровод низкого давления
	1 Газопровод надземный стальной низкого давления
60	6123-0101-0401 ОбФ26 = 9*0.001 = 0,009
61	241-102-0139 ОбФ27 = 9*1.01 = 9,09
62	241-112-0147 2
63	241-117-0407 2
64	242-202-4406 2
65	222-530-0601 Опора ОП1,5 3
66	6111-0501-0212 2,7
67	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза 2,7 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
68	1125-0211-0101 1

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-04-ГСН

№ п/п	Показатели
69	**1125-0126-0101 ОбФ28 = 9/1000 = 0,009**
70	**6117-0401-0201 9**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Заказ ФОК Нарын

Локальная смета № 6-01-01-06-ТС
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханические решения тепловых сетей.Конструкции железобетонные - ТС.КЖ

Основание: 58-11-08-2023-0-ТС.КЖ

Сметная стоимость	**7948,154**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**790,507**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,332**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**7 948 154**
		Раздел 1. Лотки, ИТОГО:	тенге			**5 153 497**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**5 112 150**
1	**6104-0903-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**7,14**	**36833**	**262 988**
2	**225-203-0101**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**4,36**	**74398**	**324 375**
3	**225-202-1102**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**2,47**	**145014**	**358 185**
4	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**0,15**	**134916**	**20 237**
5	**261-101-0383**	**Плита днища ПДУ 110.120.12-6**	**1 м3**	**0,16**	**68826**	**11 012**
6	**225-204-1201**	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП-1**	**1 шт.**	**24**	**89803**	**2 155 272**
7	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Бетон В15,W6,F100**	**м3**	**0,22**	**9927**	**2 184**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2244	42651	9 571
8	**6105-0201-0302 Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**0,39**	**34233**	**13 351**

		неучтенные ресурсы				
8.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0936	37836	3 541
8.2	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,156	75058	11 709
9	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Бетон В15,W6,F100**	**м3**	**4,28**	**9927**	**42 488**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,3656	42651	186 197
10	**6111-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2**	**253**	**5673**	**1 435 269**
		неучтенные ресурсы				
10.1	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	581,9	204	118 708
11	**6111-0502-0303 Кклим = 1,04**	**Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м2**	**20**	**6796**	**135 920**
12	**214-403-0102**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,04396**	**482165**	**21 194**
		Подраздел 1.2. Неподвижные опоры Н1, Н2, ИТОГО	тенге			**41 347**
13	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Бетон С8/10,W4,F100**	**м3**	**0,35**	**9927**	**3 474**
		неучтенные ресурсы				
13.1	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,357	42651	15 226
14	**6104-0903-0202 Кклим = 1,08**	**Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций**	**м3**	**0,13**	**29190**	**3 795**
15	**225-202-1102**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**0,13**	**145014**	**18 852**
		Раздел 2. Теплофикационная камера УТ1 , ИТОГО:	тенге			**2 324 118**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**2 324 118**
16	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1**	**21044**	**21 044**
17	**6104-0903-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство камер со стенками из бетонных блоков**	**м3**	**1,12**	**110981**	**124 299**
18	**225-202-1102**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**0,98**	**145014**	**142 114**
19	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**5217**	**10 434**
20	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**2**	**7714**	**15 428**
21	**6104-0301-0110 Кклим = 1,08**	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**6**	**1764**	**10 584**

22	**222-102-0105**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**0,288**	**123573**	**35 589**
23	**6104-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**19**	**5781**	**109 839**
24	**6104-0101-0102 Кклим = 1,08**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**12**	**7651**	**91 812**
25	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**1 м3**	**6,83**	**63557**	**434 094**
26	**261-107-0627**	**Скобы ходовые**	**1 кг**	**18**	**457**	**8 226**
27	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**1 комплект**	**2**	**10517**	**21 034**
28	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,37**	**9927**	**3 673**
		неучтенные ресурсы				
28.1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,3774	42296	15 963
29	**6103-0101-0106 Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м3**	**1,42**	**8078**	**11 471**
		неучтенные ресурсы				
29.1	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,4484	43080	62 397
30	**6103-0101-0304 Кклим = 1,08**	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м3**	**1,75**	**21782**	**38 119**
		неучтенные ресурсы				
30.1	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,785	43080	76 898
31	**6105-0201-0302 Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**3,4**	**34233**	**116 392**
		неучтенные ресурсы				
31.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,816	37836	30 874
31.2	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,36	75058	102 079
32	**6111-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2**	**36,3**	**5673**	**205 930**
		неучтенные ресурсы				
32.1	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	83,49	204	17 032
33	**6111-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя / РКП-350**	**м2**	**12**	**5673**	**68 076**
		неучтенные ресурсы				
33.1	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	27,6	204	5 630

34	**6111-0401-0105 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя / Гидроизол ГИ-Г**	**м2**	**72,6**	**5673**	**411 860**
		неучтенные ресурсы				
34.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	166,98	435	72 636
35	**6111-0403-0303 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции из сухих смесей на цементной основе толщина до 3 мм**	**м2**	**17,1**	**1349**	**23 068**
36	**6111-0403-0304 Кклим = 1,04 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;**	**Устройство гидроизоляции из сухих смесей на цементной основе Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0303**	**м2**	**17,1**	**2197**	**37 569**
		Раздел 3. Узел ввода в канал, ИТОГО:	тенге			**154 016**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**154 016**
37	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,19**	**9927**	**1 886**
		неучтенные ресурсы				
37.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1938	36125	7 001
38	**6103-0101-0304 Кклим = 1,08**	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м3**	**1,07**	**21782**	**23 307**
		неучтенные ресурсы				
38.1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,0914	42296	46 162
39	**6103-0701-0806 Кклим = 1,08**	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,0197**	**313350**	**6 173**
		неучтенные ресурсы				
39.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0197	1206140	23 761
40	**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**	**0,02049**	**427528**	**8 759**
41	**6104-0902-0108 Кклим = 1,08**	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**1**	**21921**	**21 921**
42	**261-101-0383**	**Плита перекрытия, 800х950мм,δ=10мм**	**1 м3**	**0,0076**	**68826**	**523**
43	**6113-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м2**	**1**	**3202**	**3 202**
44	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**1,7**	**253**	**430**
45	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм / хомут стяжной**	**1 т**	**0,00197**	**445907**	**876**
46	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство козырька**	**м2**	**0,9**	**8060**	**7 254**

47	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство фартука**	**м2**	**0,141**	**8150**	**1 149**
48	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм / Фартук**	**1 т**	**0,00346**	**445907**	**1 544**
49	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**0,27**	**253**	**68**
		Раздел 4. Дренажный колодецДК1, ИТОГО:	тенге			**316 522**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**316 522**
50	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,18**	**9927**	**1 787**
		неучтенные ресурсы				
50.1	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1836	41859	7 685
51	**6121-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**1,17**	**81270**	**95 086**
52	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**5217**	**10 434**
53	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**1**	**7714**	**7 714**
54	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**1**	**16892**	**16 892**
55	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**1 шт.**	**2**	**14570**	**29 140**
56	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**1 шт.**	**2**	**21629**	**43 258**
57	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**1**	**19144**	**19 144**
58	**244-201-0304**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С**	**1 комплект**	**1**	**10517**	**10 517**
59	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**14,8**	**4192**	**62 042**
60	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки / отмостка**	**м3**	**0,24**	**9927**	**2 382**
		неучтенные ресурсы				
60.1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2448	42651	10 441

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-06-ТС

Тепломеханические решения тепловых сетей.Конструкции железобетонные - ТС.КЖ

Основание: 58-11-08-2023-0-ТС.КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		310		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1		
		Итого ФОТ				**1 450 055**
		Машины и механизмы				
1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0404352	385	16
2	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,208	4844 2244	1 008 467
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1895444	64	76
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,022272	29	88
5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,82286	44	80

6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0286832	202	6
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,72675384	13623 2681	50 770 9 991
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,17194804	12694 3829	27 571 8 316
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2534796	22582 4576	5 724 1 160
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,308572	10802 3204	122 155 36 233
11	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,17604	12825 3204	2 258 564
12	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,20820488	38	8
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12185 3204	1 053 277
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,78362672	11490 2681	9 004 2 101
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0746928	6080 2244	454 168
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0202176	6429 2681	130 54
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,64314	8275 2681	5 322 1 724

18	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	3,4727832	171	594
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54400248	306	166
20	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,87472256	1090	5 313
21	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,00918	89	1
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,981310876	8197 2681	24 438 7 993
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,581012	18	28
24	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2080728	155	32
		Итого по машинам и механизмам		**39,4359542**		**256 294** **69 048**

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,26442	10016	2 648
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	10487	12 060
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,005	10734	54
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1938	36125	7 001
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,15561	39030	6 073
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,60135	40536	24 376
7	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1836	41859	7 685

8	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,4688	42296	62 124
9	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	4,8348	42651	206 209
10	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,357	42651	15 226
11	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,2334	43080	139 295
12	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,7478	31507	23 561
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,278711	37628	10 487
14	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,9096	37836	34 416
15	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0714	30735	2 194
16	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,516	75058	113 788
17	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0008037	580040	466
18	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00513	564235	2 895
19	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	0,020488	427528	8 759
20	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм / Фартук	т	0,0054288	445907	2 420
21	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12492	853	107
22	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1064	324284	34 504
23	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	0,043956	482165	21 194
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008717	624830	5 447
25	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	0,006654	127483	848
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	0,00336	122966	413

27	215-204-0403	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 3	м3	0,018564	122966	2 283
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	0,02482	122966	3 052
29	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010039	64705	65
30	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,1	233819	23 382
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002368	233819	554
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0006	222171	133
33	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,24276	282724	68 634
34	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,009746	282724	2 755
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00781	954056	7 451
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,0166	861	4 319
37	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04164	484	20
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1379	2284	315
39	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,308	2669	822
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,04446	361	16
41	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3489001	36	13
42	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	12,6253	312	3 939
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003552	961705	3 416
44	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,128	2667	3 008
45	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,29456	4351	1 282
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5001	7006	10 510
47	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	6,83	63557	434 094
48	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,288	123573	35 589

49	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	0,00186	1195418	2 223
50	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0197	1206140	23 761
51	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7714	23 142
52	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14570	29 140
53	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21629	43 258
54	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5217	20 868
55	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	19144	19 144
56	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16892	16 892
57	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,58	145014	519 151
58	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,15	134916	20 237
59	225-203-0101	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	4,36	74398	324 375
60	225-204-1201	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП-1	шт.	24	89803	2 155 272
61	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	692,99	204	141 370
62	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	166,98	435	72 636
63	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	97,214	687	66 786
64	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1190,871	1112	1 324 249
65	235-301-0201	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	167,067	53	8 855
66	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,9932	326	1 628
67	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1773	1782	316
68	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	3	10517	31 551
69	261-101-0383	Плита днища ПДУ 110.120.12-6	м3	0,1676	68826	11 535
70	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002561	380806	10
71	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	21,8	1255	27 359
72	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	18	457	8 226

Итого по материалам	**6 241 887**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-06-ТС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные инженерные сети	
Локальная смета №6-01-01-06-ТС Тепломеханические решения тепловых сетей.Конструкции железобетонные - ТС.КЖ 58-11-08-2023-0-ТС.КЖ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Лотки	
	1
1	**6104-0903-0101 ОбФ1 = 0.11*11+0.45*7+0.065*10+0.26*7+0.16+0.15+0.004*24 = 7,14**
	Ресурс удален 261-101-0363
2	**225-203-0101 ОбФ2 = 0.11*11+0.45*7 = 4,36**
3	**225-202-1102 ОбФ3 = 0.065*10+0.26*7 = 2,47**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-06-ТС

№ п/п	Показатели
4	225-202-1104 0,15
5	261-101-0383 Плита днища ПДУ 110.120.12-6 ОбФ4 = 0.16 = 0,16
6	225-204-1201 24 С=89803
7	6103-0701-0101 Бетон В15,W6,F100 0,22
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2009
8	6105-0201-0302 0,39
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302
	Ресурс заменен 212-401-0102->212-402-0103
9	6103-0701-0101 Бетон В15,W6,F100 4,28
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2009
10	6111-0401-0105 253
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601
11	6111-0502-0303 20
12	214-403-0102 ОбФ7 = 198*0.222*0.001 = 0,043956
	2 Неподвижные опоры Н1, Н2
13	6103-0701-0101 Бетон С8/10,W4,F100 0,35
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2013
14	6104-0903-0202 0,13
	Ресурс удален 261-101-0363

№ п/п	Показатели
15	225-202-1102 ОбФ6 = 0.065*2 = 0,13
	Раздел №2 Теплофикационная камера УТ1
	1
16	6101-0108-0102 1
17	6104-0903-0201 ОбФ9 = 0.49*2+0.02*2+0.05*2 = 1,12
	Ресурс удален 261-301-0502
	Ресурс удален 261-101-0363
18	225-202-1102 ОбФ10 = 0.49*2 = 0,98
19	225-101-0201 2
20	225-101-0101 2
21	6104-0301-0110 6
	Ресурс удален 261-101-0361
22	222-102-0105 ОбФ11 = 0.048*6 = 0,288
23	6104-0101-0101 ОбФ12 = 3+16 = 19
	Ресурс удален 261-101-0361
24	6104-0101-0102 12
	Ресурс удален 261-101-0361
25	221-102-0101 ОбФ13 = 0.13*3+0.2*16+0.27*12 = 6,83
26	261-107-0627 ОбФ14 = 12*1.5 = 18

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-06-ТС

№ п/п	Показатели
27	244-201-0304 2
28	6103-0701-0101 0,37
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2008
29	6103-0101-0106 ОбФ8 = 0.97+0.45 = 1,42
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2108
30	6103-0101-0304 1,75
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2108
31	6105-0201-0302 3,4
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0302
	Ресурс заменен 212-401-0102->212-402-0103
32	6111-0401-0105 36,3
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601
33	6111-0401-0105 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя / РКП-350 12
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601
34	6111-0401-0105 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя / Гидроизол ГИ-Г 72,6
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101
35	6111-0403-0303 17,1
36	6111-0403-0304 17,1 :К1трр=7;К1трм=7;К1экс=7;К1мат=7;
Раздел №3 Узел ввода в канал	
	1
37	6103-0701-0101 0,19
38	6103-0101-0304 1,07
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2008
39	6103-0701-0806 ОбФ15 = 19.7*0.001 = 0,0197
40	214-201-0102 ОбФ16 = Ф15*1.04 = 0,020488
41	6104-0902-0108 1
42	261-101-0383 Плита перекрытия, 800х950мм,δ=10мм ОбФ17 = 0.8*0.95*0.01 = 0,0076
43	6113-0301-0201 ОбФ18 = 0.03/0.03 = 1
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0201
44	6111-0501-0517 1,7
45	214-208-0101 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм / хомут стяжной ОбФ19 = 0.63*3*1.04*0.001 = 0,0019656
46	6110-0203-0201 Устройство козырька ОбФ20 = 0.3*3 = 0,9
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0103
47	6110-0203-0201 Устройство фартука ОбФ21 = 0.047*3 = 0,141
48	214-208-0101 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм / Фартук ОбФ22 = 1.11*3*1.04*0.001 = 0,0034632
49	6111-0501-0517 0,27
Раздел №4 Дренажный колодецДК1	
	1

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-06-ТС

№ п/п	Показатели
50	6103-0701-0101 0,18
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1809
51	6121-0701-0101 ОбФ23 = 0.02*2+0.05+0.1+0.16*2+0.24*2+0.18 = 1,17
	Ресурс удален 261-301-0502
	Ресурс удален 261-107-0626
	Ресурс удален 261-102-0301
	Ресурс удален 261-101-0382
	Ресурс удален 261-101-0330
52	225-101-0201 2
53	225-101-0101 1
54	225-101-0605 1
55	225-101-0105 2
56	225-101-0106 2
57	225-101-0601 1
58	244-201-0304 1
59	6111-0401-0107 14,8
60	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки / отмостка 0,24
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2009

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

Заказ ФОК Нарын

Локальная смета № 6-01-01-07-ТС
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханические решения тепловых сетей - ТС

Основание: 58-11-08-2023-0-ТС

Сметная стоимость	**3076,881**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**821,323**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,292**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**3 076 881**
		Раздел 1. Теплотрасса наружная , ИТОГО:	тенге			**1 598 980**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**1 443 661**
1	**6123-0101-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,075**	**3649108**	**273 683**
2	**241-102-0153**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**1 м**	**75,75**	**2301**	**174 301**
3	**241-112-0131**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**1 шт.**	**8**	**1016**	**8 128**
4	**222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**1 т**	**0,0288**	**1126773**	**32 451**
5	**222-519-0202**	**Опоры неподвижные**	**1 т**	**0,002**	**1126773**	**2 254**
6	**6111-0501-0527 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969**	**м2**	**17,9**	**123**	**2 202**
7	**6111-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3**	**1,13**	**234311**	**264 771**

		неучтенные ресурсы				
7.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,166612	46697	54 477
8	**6111-0301-0401 Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком**	**м2**	**33,4**	**13445**	**449 063**
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,03841	552642	21 227
9	**6111-0301-0202 Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**1,4**	**9315**	**13 041**
10	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**1 т**	**0,00769**	**580040**	**4 462**
11	**6122-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**2**	**324**	**648**
		неучтенные ресурсы				
11.1	241-204-2003	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	2,04	1720	3 509
12	**1125-0211-0101 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**2**	**51442**	**102 884**
13	**6121-0301-0202 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,075**	**108281**	**8 121**
14	**6114-0401-0102 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**75**	**379**	**28 425**
		Подраздел 1.2. Клапан обратный типа "захлопка" 100 мм (на дренажном трубопроводе), ИТОГО	тенге			**80 232**
15	**6123-0106-0103 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**30813**	**30 813**
16	**1109-0701-0131 Кклим = 1,08**	**Изготовление клапана**	**т конструкций**	**0,0252**	**1297189**	**32 689**
17	**241-108-0201**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм**	**1 м**	**0,16**	**7602**	**1 216**
18	**241-108-0240**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм**	**1 м**	**0,18**	**43944**	**7 910**
19	**241-108-0220**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**0,15**	**9128**	**1 369**
20	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00084**	**346485**	**291**

21	**261-404-0568**	**Канат**	**1 кг**	**1,3**	**766**	**996**
22	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00748**	**445907**	**3 335**
23	**212-401-0101**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	**1 м3**	**0,05**	**31507**	**1 575**
24	**217-101-0102**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	**1 т**	**0,00003**	**1190310**	**38**
		Подраздел 1.3. Газонепроницаемый узел ввода теплосети, ИТОГО	тенге			**75 086**
25	**6114-0801-0101 Кклим = 1,04**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**2**	**10748**	**21 496**
26	**217-504-0101**	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм**	**1 т**	**0,0031**	**3595322**	**11 145**
27	**212-101-2008**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**1 м3**	**0,3**	**42296**	**12 689**
28	**6114-0102-0208 Кклим = 1,04**	**Вентиляционная трубв Д-80мм**	**м**	**2**	**3653**	**7 306**
		неучтенные ресурсы				
28.1	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	2	2688	5 376
29	**261-107-0962**	**Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84**	**1 т**	**0,0017**	**2978286**	**5 063**
30	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**1 м3**	**0,021**	**37628**	**790**
31	**6111-0401-0103 Кклим = 1,08 :К1трр=1,5;К1трм=1,5;К 1экс=1,5;К1мат=1,5;**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 3 слоя**	**м2**	**0,9**	**8054**	**7 249**
		неучтенные ресурсы				
31.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	3,105	435	1 351
32	**6107-0101-0202 Кклим = 1,08**	**Доски антисептированные**	**м3**	**0,006**	**213158**	**1 279**
33	**6111-0401-0203 Кклим = 1,08**	**Заполнение вертикального шва панелей стеновых упругими прокладками**	**м**	**2,01**	**651**	**1 309**
34	**6111-0501-0527 Кклим = 1,04**	**Окраска венттрубы**	**м2**	**0,28**	**123**	**34**
		Раздел 2. УТ1, ИТОГО:	тенге			**229 773**
		Подраздел 2.1. , ИТОГО	тенге			**229 773**
35	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**6**	**3841**	**23 046**
36	**241-102-0131**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**1265**	**7 590**

37	242-302-0505	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	92096	184 192
38	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	1 шт.	1	1091	1 091
39	241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	1 шт.	2	537	1 074
40	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	1 шт.	1	1016	1 016
41	241-113-0105	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	1 шт.	1	1898	1 898
42	241-113-0213	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	1 шт.	2	4859	9 718
43	6111-0501-0527 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969	м2	1,2	123	148
		Раздел 3. Теплотрасса от ввода в здание до узла управления, ИТОГО:	тенге			487 964
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			487 964
44	6114-0102-0504 Кклим = 1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	20	4957	99 140
45	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	1 м	20	2301	46 020
46	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	1 шт.	10	1016	10 160
47	6111-0501-0527 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969	м2	4,8	123	590
48	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	20	1912	38 240
49	234-303-2913	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 9 мм диаметром 108 мм	1 м	22	12526	275 572
50	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	12	708	8 496
51	6121-0301-0202 Кклим = 1,08	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 75-80 мм	км	0,02	108281	2 166

52	**6114-0401-0102 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**20**	**379**	**7 580**
		Раздел 4. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**543 157**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**543 157**
53	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**37,5**	**3841**	**144 038**
54	**241-102-0113**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**1 м**	**37,5**	**655**	**24 562**
55	**241-112-0110**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**1091**	**4 364**
56	**222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**1 т**	**0,03**	**1126773**	**33 803**
57	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**46**	**708**	**32 568**
58	**6111-0501-0527 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969**	**м2**	**3,8**	**123**	**467**
59	**6111-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3**	**0,34**	**234311**	**79 666**
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,351016	46697	16 391
60	**6111-0301-0401 Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком**	**м2**	**12,6**	**13445**	**169 407**
		неучтенные ресурсы				
60.1	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01449	552642	8 008
61	**6111-0301-0202 Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**0,5**	**9315**	**4 658**
62	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**1 т**	**0,00275**	**580040**	**1 594**
63	**6121-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,0375**	**261033**	**9 789**
64	**6114-0401-0101 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**37,5**	**369**	**13 838**
		Раздел 5. Водопровод от ввода в здание до узла управления, ИТОГО:	тенге			**217 007**
		Подраздел 5.1. , ИТОГО	тенге			**217 007**
65	**6114-0102-0501 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**10**	**3841**	**38 410**

66	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	1 м	10	655	6 550
67	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	1 шт.	5	1091	5 455
68	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	4,6	708	3 257
69	6111-0501-0527 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969	м2	1,05	123	129
70	6121-0301-0101 Кклим = 1,08	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,01	261033	2 610
71	6114-0401-0101 Кклим = 1,04	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	10	369	3 690
72	6111-0101-1701 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	10	1912	19 120
73	234-303-2913	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 9 мм диаметром 108 мм	1 м	11	12526	137 786

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-07-ТС

Тепломеханические решения тепловых сетей - ТС

Основание: 58-11-08-2023-0-ТС

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		277		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9		
		Итого ФОТ				**1 553 666**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,33814144	202	68
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,126672	13623 2681	1 726 340
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096928	12694 3829	1 230 371
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,000729	22582	16

					4576	3
5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013608	13196	180
					3829	52
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00301912	38	0
7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,03728592	130	5
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00301912	11490	35
					2681	8
9	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,0629532	577	36
10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,63018	6429	4 051
					2681	1 690
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,0125	8275	8 378
					2681	2 715
12	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,00729	171	1
13	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,3207	1350	8 533
14	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,8044208	2152	3 883
15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,1135168	96	2 027
16	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,84526	14771	42 027
					3829	10 895

17	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,025	16174 3829	32 752 7 754
18	324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	4,5792	19982 3829	91 502 17 534
19	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,223	123	273
20	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,2921316	43	142
21	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,2661444	1273	339
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,19544652	8197 2681	26 193 8 567
23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,013608	9163 2681	125 36
24	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0571536	367	21
25	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,081648	7233 2681	591 219
26	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0381024	372	14
27	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0008424	20	0
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2677148	55	70
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0054432	20	0
		Итого по машинам и механизмам		**51,46165832**		**224 219** **50 183**

Материалы

1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,3	42296	12 689
2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,08375	31507	2 638
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0299	37628	1 125
4	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,02558343	580040	14 840
5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,11244883	564235	63 448
6	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00748	445907	3 335
7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,227	1030	234
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00084	346485	291
9	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,8661	2647	10 234
10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000012	624830	7
11	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	16,77964	286	4 799
12	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	0,00606	118448	718
13	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	0,00024	122966	30
14	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182831	234
15	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,000118025	711375	84
16	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,000032	1190310	38
17	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0015052	2358157	3 549
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	861	39
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,525	1234	4 350

20	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0031	3595322	11 145
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,156	361	2 222
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,44	36	52
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61257	480	294
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00756	251	2
25	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3232	5628	1 819
26	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,034	4007	136
27	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,429	3680	1 579
28	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6297	426	1 546
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0126	1103	14
30	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0588	1126773	66 254
31	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,002	1126773	2 254
32	234-303-2913	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 9 мм диаметром 108 мм	м	33	12526	413 358
33	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	4,5	2469	11 111
34	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	2,1105	271	572
35	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	3,105	435	1 351
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,351	687	241
37	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,1715	1112	4 639
38	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783
39	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0285	750	21
40	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,0000072	1174643	8
41	236-202-0210	Краска эпоксидная двухкомпонентная, модифицированная смолами, для стальных, оцинкованных и алюминиевых поверхностей	кг	0,0026127	4133	11
42	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07125	790	56

43	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	2	2688	5 376
44	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	47,5	655	31 112
45	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	6	1265	7 590
46	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	95,75	2301	220 321
47	241-108-0201	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм	м	0,16	7602	1 216
48	241-108-0220	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм	м	0,15	9128	1 369
49	241-108-0240	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм	м	0,18	43944	7 910
50	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	10	1091	10 910
51	241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	537	1 074
52	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	19	1016	19 304
53	241-113-0105	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	1	1898	1 898
54	241-113-0213	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	4859	9 718
55	241-204-2003	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	2,04	1720	3 509
56	242-302-0505	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	92096	184 192
57	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,517628	46697	70 869
58	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0529	552642	29 235

59	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,03	2782	83
60	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00078381	380806	298
61	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	278998	73
62	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00119952	272284	327
63	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,06	3172	190
64	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	262	26
65	261-107-0962	Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84	т	0,0017	2978286	5 063
66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	62,6	708	44 321
67	261-404-0568	Канат	кг	1,3	766	996

Итого по материалам **1 299 128**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-07-ТС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные инженерные сети	
Локальная смета №6-01-01-07-ТС Тепломеханические решения тепловых сетей - ТС 58-11-08-2023-0-ТС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Теплотрасса наружная	
	1
1	**6123-0101-0102 ОбФ1 = 75*0.001 = 0,075**
	Ресурс удален 261-301-0410
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 261-301-0277

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-07-ТС

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0172
	Ресурс удален 222-519-0202
	Ресурс удален 222-519-0201
2	**241-102-0153 ОбФ2 = 75*1.01 = 75,75**
3	**241-112-0131 8**
4	**222-519-0201 ОбФ3 = 24*1.2*0.001 = 0,0288**
5	**222-519-0202 ОбФ4 = 4*0.5*0.001 = 0,002**
6	**6111-0501-0527 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969 17,9**
	Ресурс заменен 261-201-0379->236-202-0210
7	**6111-0101-0101 1,13**
	Ресурс заменен 261-105-0129->261-105-0126
8	**6111-0301-0401 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком 33,4**
	Ресурс заменен 261-107-0867->261-105-0190 Об=0,00115
9	**6111-0301-0202 1,4**
	Ресурс удален 261-107-0593
10	**214-105-0102 ОбФ5 = 1.4*7.85*0.7*0.001 = 0,007693**
11	**6122-0204-0101 2**
	Ресурс заменен 241-204-2001->241-204-2003
	Ресурс удален 241-229-0301

№ п/п	Показатели
12	**1125-0211-0101 2**
	Ресурс удален 261-107-0512
13	**6121-0301-0202 ОбФ6 = 75*0.001 = 0,075**
14	**6114-0401-0102 75**
	2 Клапан обратный типа "захлопка"Ø100 мм (на дренажном трубопроводе)
15	**6123-0106-0103 1**
	Ресурс удален 261-701-0116
16	**1109-0701-0131 Изготовление клапана ОбФ20 = 25.2*0.001 = 0,0252**
	Ресурс удален 261-102-0112
17	**241-108-0201 0,16**
18	**241-108-0240 0,18**
19	**241-108-0220 0,15**
20	**214-210-0101 ОбФ17 = (0.8+0.04)*0.001 = 0,00084**
21	**261-404-0568 Канат 1,3**
22	**214-208-0101 ОбФ18 = (6.92+0.25+0.25+0.06)*0.001 = 0,00748**
23	**212-401-0101 0,05**
24	**217-101-0102 ОбФ19 = (0.01+0.02+0.002)*0.001 = 0,000032**
	3 Газонепроницаемый узел ввода теплосети
25	**6114-0801-0101 2**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-07-ТС

№ п/п	Показатели
26	217-504-0101 ОбФ15 = 3.1*0.001 = 0,0031
27	212-101-2008 0,3
28	6114-0102-0208 Вентиляционная трубв Д-80мм 2
	Ресурс заменен 241-101-0400->241-101-0213
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
29	261-107-0962 ОбФ16 = 1.7*0.001 = 0,0017
30	212-401-0104 0,021
31	6111-0401-0103 Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 3 слоя 0,9 :К1тр=1,5;К1трм=1,5;К1экс=1,5;К1мат=1,5;
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101
32	6107-0101-0202 Доски антисептированные 0,006
33	6111-0401-0203 2,01
34	6111-0501-0527 Окраска венттрубы 0,28
	Ресурс заменен 261-201-0379->236-202-0210
Раздел №2 УТ1	
	1
35	6114-0102-0501 6
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 241-102-0100
36	241-102-0131 6
37	242-302-0505 2
38	241-112-0110 1
39	241-112-0119 2
40	241-112-0131 1
41	241-113-0105 1
42	241-113-0213 2
43	6111-0501-0527 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969 1,2
	Ресурс заменен 261-201-0379->236-202-0210
Раздел №3 Теплотрасса от ввода в здание до узла управления	
	1
44	6114-0102-0504 20
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-102-0100
45	241-102-0153 20
46	241-112-0131 10
47	6111-0501-0527 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969 4,8

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-07-ТС

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-201-0379->236-202-0210
48	**6111-0101-1701 20**
	Ресурс удален 261-105-0144
49	**234-303-2913 ОбФ8 = 20*1.1 = 22**
50	**261-301-0219 12**
51	**6121-0301-0202 ОбФ9 = 20/1000 = 0,02**
52	**6114-0401-0102 20**
Раздел №4 Водопровод	
	1
53	**6114-0102-0501 37,5**
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-102-0100
54	**241-102-0113 37,5**
55	**241-112-0110 4**
56	**222-519-0201 ОбФ10 = 1.5*20*0.001 = 0,03**
57	**261-301-0219 46**
58	**6111-0501-0527 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969 3,8**
	Ресурс заменен 261-201-0379->236-202-0210

№ п/п	Показатели
59	**6111-0101-0101 0,34**
	Ресурс заменен 261-105-0129->261-105-0126
60	**6111-0301-0401 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком 12,6**
	Ресурс заменен 261-107-0867->261-105-0190 Об=0,00115
61	**6111-0301-0202 0,5**
62	**214-105-0102 ОбФ11 = 0.5*7.85*0.7*0.001 = 0,0027475**
63	**6121-0301-0101 ОбФ12 = 37.5*0.001 = 0,0375**
64	**6114-0401-0101 37,5**
Раздел №5 Водопровод от ввода в здание до узла управления	
	1
65	**6114-0102-0501 10**
66	**241-102-0113 10**
67	**241-112-0110 5**
68	**261-301-0219 4,6**
69	**6111-0501-0527 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-969 1,05**
	Ресурс заменен 261-201-0379->236-202-0210
70	**6121-0301-0101 ОбФ13 = 10*0.001 = 0,01**
71	**6114-0401-0101 10**
72	**6111-0101-1701 10**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 6-01-01-07-ТС

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-105-0144
73	**234-303-2913 ОбФ14 = 10*1.1 = 11**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	42487,22	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,128	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	5240,735	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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 1. Благоустройство									
1	7-01-01-01-ГП	Генеральный план	42 487,220			42 487,220	2,128	5 240,735	
		Итого по разделу:	**42 487,220**			**42 487,220**	**2,128**	**5 240,735**	
		Всего:	**42 487,220**	**0,000**	**0,000**	**42 487,220**	**2,128**	**5 240,735**	**0,000**

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Заказ ФОК Нарын

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

на Генеральный план

Основание: 58/1-11-08-2023-ГП

Сметная стоимость	**42487,22**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5240,735**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,128**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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			**42 487 220**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**2 264 286**
		Подраздел 1.1. , ИТОГО	тенге			**2 264 286**
1	**6101-0101-0111 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**615,66**	**363**	**223 485**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**46,34**	**7483**	**346 762**
3	**6101-0103-0216 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**482**	**445**	**214 490**
4	**211-103-0101**	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**1 м3**	**482**	**1173**	**565 386**
5	**412-101-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**8435**	**81**	**683 235**
6	**6101-0104-0106 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1132**	**114**	**129 048**
7	**6101-0104-0114 Кклим = 1,08**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**1132**	**90**	**101 880**

		Раздел 2. Покрытия, ИТОГО:	тенге			**36 618 396**
		Подраздел 2.1. Тип-1Покрытие по тротуарам, ИТОГО	тенге			**11 476 737**
8	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**690**	**2969**	**2 048 610**
9	**7101-0403-0104 Кклим = 1,08 Коб =-1 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103 (исключить до 10 см)**	**м2**	**-690**	**801**	**-552 690**
10	**7101-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**41,4**	**14905**	**617 067**
11	**6113-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство дорожки и площадки из брусчаткис подготовкой**	**м2**	**690**	**4391**	**3 029 790**
12	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**690**	**6994**	**4 825 860**
13	**7101-0301-0601 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.7:К1мат=0,8; т.ч.п. 3.7:**	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**220**	**4959**	**1 090 980**
14	**255-101-0107**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**220**	**1896**	**417 120**
		Подраздел 2.2. Тип-2Покрытие по проездам, ИТОГО	тенге			**11 786 824**
15	**7101-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**116**	**14905**	**1 728 980**
16	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**1160**	**2969**	**3 444 040**
17	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**1160**	**455**	**527 800**
		неучтенные ресурсы				
17.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	113,216	30735	3 479 694
18	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (добавить до 5 см)**	**м2**	**1160**	**18**	**20 880**
		неучтенные ресурсы				
18.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	28,072	30735	862 793

19	**7101-0301-0601 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.7: т.ч.п. 3.7:К2мат=0,8;**	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**220**	**4959**	**1 090 980**
20	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**228**	**2768**	**631 104**
		Подраздел 2.3. Тип-3 Покрытие из щебня, ИТОГО	тенге			**172 202**
21	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**58**	**2969**	**172 202**
		Подраздел 2.4. Тип-4Покрытие из резиновой крошки, ИТОГО	тенге			**13 182 633**
22	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**765**	**2969**	**2 271 285**
23	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**76,5**	**9927**	**759 416**
		неучтенные ресурсы				
23.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	78,03	40103	3 129 237
24	**8601-0703-0105**	**Коврик из резиновой крошки (прямой 10 мм)**	**м2**	**765**	**9180**	**7 022 700**
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			**1 943 909**
		Подраздел 3.1. , ИТОГО	тенге			**1 943 909**
25	**8601-0302-0301**	**Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**6**	**76887**	**461 322**
26	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**6**	**53295**	**319 770**
27	**8601-0106-0305**	**Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**1**	**386551**	**386 551**
28	**8601-0805-0103**	**Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**394864**	**394 864**
29	**8601-0209-0102**	**Стойка баскетбольная**	**комплект**	**2**	**190701**	**381 402**
		Раздел 4. Озеленение, ИТОГО:	тенге			**1 660 630**
		Подраздел 4.1. , ИТОГО	тенге			**1 660 630**
30	**6113-0112-0104 Кклим = 1,08**	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную**	**м2**	**529**	**1991**	**1 053 239**
31	**6113-0112-0105 Кклим = 1,08**	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**	**м2**	**529**	**317**	**167 693**
32	**6113-0112-0106 Кклим = 1,08**	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м2**	**529**	**682**	**360 778**

33	**6113-0102-0107** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного местадля дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**5**	**2530**	**12 650**
34	**6113-0103-0102** **Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м**	**шт.**	**5**	**4062**	**20 310**
35	**254-103-3801**	**Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**1 шт.**	**5**	**9192**	**45 960**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"

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

Генеральный план

Основание: 58/1-11-08-2023-ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 15.03.2024 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		1888		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,9		
		Итого ФОТ				**8 908 602**
		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	24,4010124	15487 3829	377 898 93 431
2	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	3,6741384	20518 3829	75 386 14 068
3	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	21,13242696	17974 3829	379 834 80 916
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,6576	29	1 150

5	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,12528	1533	192
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,8716	13623 2681	202 596 39 871
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,89872	12694 3829	36 796 11 099
8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,050112	10470 3204	525 161
9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	12,81744	12185 3204	156 181 41 067
10	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,1178	9426 2681	10 536 2 997
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,2926568	11490 2681	83 793 19 552
12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	17,95932	648	11 638
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,50336	8275 2681	12 440 4 031
14	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	27,396144	12448 3204	341 027 87 777
15	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	65,940156	15698 3829	1 035 129 252 485
16	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,0354336	19671 3829	236 749 46 084

17	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,76064	22917 3204	109 100 15 253
18	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,14096	20913 3829	149 339 27 343
19	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,488592	154	75
20	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,63088	47689 3829	125 464 10 074
21	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	26,892972	12200 2681	328 094 72 100
22	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,6454988	13851 3204	22 792 5 272
23	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,75008	89	690
24	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,799848	134	107
25	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,108	417	45
26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297486	8197 2681	2 438 798
27	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,108	8762 2681	946 290
28	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	16,3944	42	689
29	398-888-8079	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	221 53	221 53
30	398-888-8157	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	5056 1346	10 112 2 692
31	398-888-8212	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	6	492 115	2 952 690

32	398-888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	6	76 17	456 102
33	398-888-8620	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3724 1012	3 724 1 012
34	398-888-8725	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	765	12 2	9 180 1 530
	Итого по машинам и механизмам			**1102,890557**		**3 728 294** **830 746**

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	106,14	1690	179 377
2	211-103-0101	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	482	1173	565 386
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,05784	10334	598
4	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	501,822	10685	5 361 968
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	212,815	10734	2 284 356
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,728	40536	556 478
7	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	78,03	40103	3 129 237
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,264	37628	9 934
9	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	141,288	30735	4 342 487
10	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	0,748	107153	80 150
11	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,015776	171784	2 710
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,4	861	3 788
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	142,808	36	5 141
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	19,2	7006	134 515
15	254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	9192	45 960

16	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	10,58	3241	34 290
17	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	228	2768	631 104
18	255-101-0107	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	220	1896	417 120
19	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	690	6994	4 825 860
20	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000085	316977	27
21	261-501-0105	Перегной	м3	0,11	4240	466
22	298-888-8079	Материалы УСН 8601	шт.	1	362947	362 947
23	298-888-8157	Материалы УСН 8601	шт.	2	148969	297 938
24	298-888-8212	Материалы УСН 8601	шт.	6	51396	308 376
25	298-888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	6	52764	316 584
26	298-888-8620	Материалы УСН 8601	шт.	1	367967	367 967
27	298-888-8725	Материалы УСН 8601	шт.	765	6407	4 901 355

Итого по материалам **29 166 120**

Перевозка грузов

1	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	8435	81	683 235

Итого по перевозке грузов **683 235**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 7-01-01-01-ГП

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Разработка ПСД на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в ауле Нарын Исатайского района Атырауской области"	
	Регион: Атырауская область Исатайский район
	Текущие цены с 15.03.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Иинф - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Иинф=1)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство и озеленение территории	
Раздел объектной сметы: 1. Благоустройство	
Локальная смета №7-01-01-01-ГП Генеральный план 58/1-11-08-2023-ГП	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Вертикальная планировка	
	1
1	**6101-0101-0111 ОбФ1 = (164+395+103)*0.93 = 615,66**
2	**6101-0201-0202 ОбФ2 = (164+395+103)*0.07 = 46,34**
3	**6101-0103-0216 482**
4	**211-103-0101 482**
5	**412-101-0110 ОбФ5 = 482*1.75*10 = 8435**

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 7-01-01-01-ГП

№ п/п	Показатели
6	6101-0104-0106 1132
7	6101-0104-0114 1132
Раздел №2 Покрытия	
	1 Тип-1Покрытие по тротуарам
8	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 690
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0706 ОбФ6 = 0.015+0.189 = 0,204
	Ресурс удален 211-201-0707
9	7101-0403-0104 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103 (исключить до 10 см) 690 (Коб = -1) :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0706 Об=0,0126
10	7101-0401-0101 ОбФ7 = 690*0.06 = 41,4
11	6113-0301-0101 690
	Ресурс удален 255-102-0200
12	255-102-0201 690 С=6994
13	7101-0301-0601 220 т.ч.п. 3.7:К1мат=0,8; т.ч.п. 3.7:
	Ресурс удален 261-101-0341
14	255-101-0107 220 С=1896
	2 Тип-2Покрытие по проездам
15	7101-0401-0101 ОбФ8 = (1110+50)*0.1 = 116

№ п/п	Показатели
16	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 1160
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0706 ОбФ6 = 0.015+0.189 = 0,204
17	7101-0602-0301 1160
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0201
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0202
18	7101-0602-0401 Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (добавить до 5 см) 1160 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0202 Об=0,0000014
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0201 Об=0,0121
19	7101-0301-0601 220 т.ч.п. 3.7: т.ч.п. 3.7:К2мат=0,8;
20	255-101-0103 ОбФ11 = 205+23 = 228 С=2768
	3 Тип-3 Покрытие из щебня
21	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 58
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0706 ОбФ6 = 0.015+0.189 = 0,204
	4 Тип-4Покрытие из резиновой крошки
22	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 765
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0706 ОбФ6 = 0.015+0.189 = 0,204
23	6103-0701-0101 ОбФ9 = 765*0.1 = 76,5
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1801

Заказ ФОК Нарын Локальная смета № 7-01-01-01-ГП

№ п/п	Показатели
24	8601-0703-0105 765
Раздел №3 МАФ	
	1
25	8601-0302-0301 6
26	8601-0303-0204 6
27	8601-0106-0305 1
28	8601-0805-0103 1
29	8601-0209-0102 2
Раздел №4 Озеленение	
	1
30	6113-0112-0104 529
31	6113-0112-0105 529
32	6113-0112-0106 529
33	6113-0102-0107 5
34	6113-0103-0102 5
	Ресурс удален 261-501-0119
	Ресурс удален 215-102-0201
35	254-103-3801 5