ТОО «Гео Проект Г.П»

Государственная лицензия №16014636 от 21.09.2016 г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г[illegible]лг[illegible]ог[illegible]сг[illegible]ог[illegible]о раг[illegible]ог[illegible]а"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство физкультурно-озноровительного кодЗ[illegible]лексОв dЗ[illegible]кр. t Ѳзвенкѳ,с. ş ульсѳрг г[illegible]лг[illegible]ог[illegible]ского рѲ[illegible]онѲфтг[illegible]рѲуского[illegible]овлѲсти»

Сметная документация

Том 5

г. Шымкент - 2024 г.

ТОО «Гео Проект Г.П»

Государственная лицензия №16014636 от 21.09.2016 г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г[illegible]лг[illegible]ого[illegible]ского[illegible]ода"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Звенигород улицы Мергенгалиева г[illegible]лг[illegible]ского района города Шымкента»

Сметная документация

Том 5

Директор: **Оразбаева А.**

Главный инженер проекта: **Алибаев А.**

г. Шымкент-2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области" находится в регионе - Атырауская область Жылыойский 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 - 0%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

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

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 41536,791 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 8129,38 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2023 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.1 от 11.01.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Выполнил Таран В.В.

SANA 2024.1 от 11.01.2024 г. Цена региона Атырауская область Жылыойский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 45 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: *ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района"*

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **2 213 458,760** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **237 156,296** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			19 657,200	19 657,200
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 841,048	1 841,048
		Итого по части I			21 498,248	21 498,248
		Итого по части I в прогнозных ценах на 2024 к= 1,075			23 110,616	23 110,616
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Основные объекты строительства	1 212 317,052	181 336,392		1 393 653,444
		Итого по главе 2	1 212 317,052	181 336,392		1 393 653,444
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Объекты энергетического хозяйства	39 680,766	5 004,894		44 685,660
		Итого по главе 4	39 680,766	5 004,894		44 685,660
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	5-01	Объекты транспортного хозяйства и связи	1 759,811	142,745		1 902,556
		Итого по главе 5	1 759,811	142,745		1 902,556
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети и сооружения	10 037,318	33 276,650		43 313,968
		Итого по главе 6	10 037,318	33 276,650		43 313,968
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство и озеленение	210 010,573			210 010,573
		Итого по главе 7	210 010,573			210 010,573
		Итого по главам 1-7	1 473 805,521	219 760,681		1 693 566,202
		сметная з/плата				494 675,784
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				91,041
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главам 1-8	1 473 805,521	219 760,681		1 693 566,202
		Сметная прибыль (5)%	73 690,276			73 690,276
		Итого по части II	1 547 495,797	219 760,681		1 767 256,478
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 к= 1,075	1 663 557,982	236 242,732		1 899 800,714
		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 (1767256,478*0,46%)			8 129,380	8 129,380
		Средства заказчика на авторский надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)			8 739,084	8 739,084
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (1547495,797+219760,681*0,2)*2,61%			41 536,791	41 536,791
		Средства заказчика на технический надзора в прогнозных цена 2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)			44 652,050	44 652,050
		Итого по части III			53 391,134	53 391,134
		Итого				
		В текущих и прогнозных ценах	1 663 557,982	236 242,732	76 501,750	1 976 302,464
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. - % (Кпер = 1,000000000)				
		2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)	1 663 557,982	236 242,732	76 501,750	1 976 302,464
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			237 156,296	237 156,296
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%				

		2024 г. - 12%			237 156,296	237 156,296
		Всего по сводному сметному расчету	1 663 557,982	236 242,732	313 658,046	2 213 458,760
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.				
		2024 г.	1 663 557,982	236 242,732	313 658,046	2 213 458,760
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор: Оразбаева А.

Главный инженер проекта: Адилбаев А.

Выполнил Таран В.В.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Заказ 45

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость	1393653,444	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	76,39	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	390297,355	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Конструкции железобетонные	221 380,642			221 380,642	21,344	86 158,940	
2	2-01-00-02	Конструкции металлические	366 909,064			366 909,064	10,358	51 898,694	
3	2-01-00-03	Архитектурные решения	455 212,521	24 022,438		479 234,959	28,865	137 147,187	
4	2-01-00-04	Водопровод и канализация	20 177,636	3 273,160		23 450,796	1,951	9 143,092	
5	2-01-00-05	Отопление и вентиляция	49 114,664	67 244,332		116 358,996	3,783	21 082,515	

6	2-01-00-06	Электрооборудование и электроосвещение	49 962,008	3 088,151		53 050,159	4,173	54 332,562	
7	2-01-00-07	Слаботочные сети	18 827,815	229,261		19 057,076	1,059	12 023,422	
8	2-01-00-08	Автоматическая пожарная сигнализация	7 036,159			7 036,159	0,845	8 640,225	
9	2-01-00-09	Технологическое оборудование	23 696,541	83 479,050		107 175,591	4,011	9 870,719	
		Итого по разделу:	**1 212 317,050**	**181 336,392**		**1 393 653,442**	**76,389**	**390 297,356**	
		Всего:	**1 212 317,052**	**181 336,392**	**0,000**	**1 393 653,444**	**76,390**	**390 297,355**	**0,000**

Директор: Оразбаева А.

ıdzavdz ? idz edzep ţroekta: Adzibaev A.

Выполнил Таран В.В.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Конструкции металлические

Основание:

Сметная стоимость	**366909,064**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**51898,694**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,358**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**366 909 064**
		Раздел 1. Колонны, ИТОГО:	тенге			**104 487 618**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**104 487 618**
1	**1109-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**74,0261**	**82450**	**6 103 452**
2	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**18,4061**	**1147327**	**21 117 815**
3	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**55,62**	**1147327**	**63 814 328**
4	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2590,9135**	**201**	**520 774**
5	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**2590,9135**	**4991**	**12 931 249**
		Раздел 2. Фермы, ИТОГО:	тенге			**79 589 167**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**79 589 167**
6	**6106-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**52,2725**	**193535**	**10 116 558**

		неучтенные ресурсы				
6.22	261-102-0322	Конструкции стальные	т	52,2725	0	0
7	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**42,1682**	**1147327**	**48 380 714**
8	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**10,1043**	**1147327**	**11 592 936**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1829,5375**	**201**	**367 737**
10	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**1829,5375**	**4991**	**9 131 222**
		Раздел 3. Прогоны, связи, ИТОГО:	тенге			**113 184 665**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**113 184 665**
11	**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**	**67,7843**	**340730**	**23 096 145**
		неучтенные ресурсы				
11.21	261-102-0322	Конструкции стальные	т	67,7843	0	0
12	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**60,5125**	**1147327**	**69 427 625**
13	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**7,2718**	**1147327**	**8 343 132**
14	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2372,4505**	**201**	**476 863**
15	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**2372,4505**	**4991**	**11 840 900**
		Раздел 4. Элементы фасадных конструкций, ИТОГО:	тенге			**38 606 169**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**38 606 169**
16	**1109-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Фахверк. Монтаж**	**т конструкций**	**25,0393**	**212776**	**5 327 762**
17	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**10,1558**	**1147327**	**11 652 024**
18	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**14,8835**	**1147327**	**17 076 241**
19	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**876,3755**	**201**	**176 151**
20	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**876,3755**	**4991**	**4 373 990**
		Раздел 5. Элементы трибунных конструкций, ИТОГО:	тенге			**31 041 446**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**31 041 446**

21	1109-0305-0101 Кклим = 1,08	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	20,3116	199215	4 046 375
22	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	17,4482	1147327	20 018 791
23	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	2,8634	1147327	3 285 256
24	6111-0501-0505 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	710,906	201	142 892
25	6111-0501-0603 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	710,906	4991	3 548 132

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Конструкции железобетонные

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		12882		
2		Средневзвешенный разряд работы		7		
		Итого ФОТ				**58 983 379**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	70,15686488	10667 / 2895,48	748 363
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	300,8790116	15487 / 4135,32	4 659 713
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	127,008	19988 / 4135,32	2 538 636

4	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	71,56407261	19362 4135,32	1 385 624
5	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	139,5169056	9947 2895,48	1 387 775
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	255,1313253	64	16 328
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	87,02530056	29	2 524
8	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	84,06301176	44	3 699
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,736938849	202	149
10	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	16,77953073	290	4 866
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	517,6096882	13623 2895,48	7 051 397
12	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	73,79804408	13715 2895,48	1 012 140
13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,16832238	12694 4135,32	129 077
14	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,158254402	22582 4942,08	3 574
15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	30,20761929	10802 3460,32	326 303

16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,553076607	12825 3460,32	32 743
17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,08231322	12863 3460,32	1 059
18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,845969566	34	63
19	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011337521	38	0
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,228186345	11490 2895,48	25 602
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	266,514863	8275 2895,48	2 205 410
22	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	19,11651331	545	10 418
23	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,270578115	2189	592
24	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	537,9325072	306	164 607
25	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,837125734	311	260
26	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,080688118	96	488
27	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	167,832	12448 3460,32	2 089 173
28	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	167,832	132	22 154

29	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,59363836	1090	32 257
30	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7128	12200 2895,48	8 696
31	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	21579,2424	1477 608,04	31 872 541
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	32,1875722	8197 2895,48	263 842
33	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,031324104	8407 2895,48	263
34	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,128	9468 2895,48	67 488
35	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	167,832	11000 3460,32	1 846 152
36	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,363202432	281	664
37	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	27,354564	20	547
38	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,732881673	55	40
39	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,223265588	42	177
40	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,46620932	22	692
41	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,510188434	20	10
42	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	2,329884	57	133
43	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1066,059452	18	19 189

		Итого по машинам и механизмам		**25908,70743**		**57 935 429**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0497208	9730	484
2	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,25	17202	21 503
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	104,652	38875	4 068 347
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,21105	42533	8 977
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5	42533	212 665
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	649,00521	43286	28 092 840
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,2162	35686	7 715
8	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,977338	48114	143 252
9	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	10420,683	53	552 296
10	213-304-0101	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	28700	583	16 732 100
11	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	0,5742009	453942	260 654
12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,006042525	566143	3 421
13	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	93,14094	607	56 537
14	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	33,34736	943	31 447
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	158,8273517	2146	340 843

16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	14,49758412	346485	5 023 198
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18468	338265	62 471
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	14,958932	324284	4 850 943
19	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	15,458691	344652	5 327 871
20	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	41,69018	325220	13 558 480
21	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	0,058244955	10602	618
22	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	3,2303523	8507	27 481
23	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,65784	408557	677 322
24	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	0,1065508	145716	15 526
25	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	1,329294	120707	160 455
26	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,019975	120707	2 411
27	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	0,003208145	120707	387
28	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	8,39916	127483	1 070 750
29	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06097	122966	7 497
30	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	0,453162	122966	55 724
31	215-204-0402	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 2	м3	1,09	118448	129 108

32	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	4,9018854	122966	602 765
33	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,002106752	118298	249
34	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	46,5817	9715	452 541
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2379248	64705	15 395
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,22483296	233819	52 570
37	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,041326479	954056	39 428
38	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	32	33	1 056
39	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	64	191	12 224
40	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	3796,84		
41	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,8252154	1186	11 653
42	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,6367	1086	2 863
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	238,738207	861	205 554
44	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	129,3020183	2284	295 326
45	217-603-0104	Вода техническая	м3	28,3401266	36	1 020
46	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,73102649	480	1 791
47	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,117320469	251	280
48	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	247,69	1014	251 158
49	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,33724944	961705	324 334
50	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	334,153806	2667	891 188
51	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	6,07178	4351	26 418
52	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	101,2333	3686	373 146
53	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	5,593	45210	252 860
54	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2036,52645	23	46 840

55	218-103-0201	Ветошь	кг	4,360584908	1103	4 810
56	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	14,7815	1085	16 038
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	81,20585	7006	568 928
58	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00031147	1352536	421
59	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3	113181	339 543
60	222-503-0101	Косоуры	т	1,64513	1119676	1 842 012
61	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,342348	1146761	392 592
62	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,1272255	1147327	1 293 296
63	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	2,21958		
64	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1,11913	1115764	1 248 685
65	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	5,7633	1195418	6 889 553
66	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0379684	789391	29 972
67	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,338732	1132558	383 634
68	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	0,003590209	1122582	4 030
69	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00104	1206140	1 254
70	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	182,89362	79	14 449
71	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,1598	95688	15 291
72	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3372,4944	1112	3 750 214
73	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	301,98714	4361	1 316 966
74	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000965558	733984	709

75	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001526205	675666	1 031
76	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001868822	991185	1 852
77	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	137,24941	2831	388 553
78	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,009811316	884809	8 681
79	261-101-0210	Бетон	м3	162,197		
80	261-101-0315	Блоки стеновые из ячеистого бетона	м3	431,71401		
81	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	94		
82	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,95696		
83	261-102-0322	Конструкции стальные	т	3,1147035		
84	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,91898	27340	52 465
85	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1199	61294	7 349
86	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,001635219	151769	248
87	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2094978	5146	1 078
88	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,315537	278998	88 034
89	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,230532	274757	63 340

Итого по материалам **104 089 009**

Перевозка грузов

1	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3977,664	92	365 945

Итого по перевозке грузов **365 945**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01Конструкции железобетонные	
	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 Земляные работы, КЖ-2	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0103-0121 4042,37711**
2	**6101-0103-0221 178,1662**
3	**6101-0201-0201 212,75669**
4	**6101-0103-0121 5358,49989**
5	**6101-0103-0221 236,1738**
6	**6101-0201-0201 282,02631**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
7	6101-0210-0102 5876,7
8	412-102-0105 3977,664
9	6101-0101-0301 414,34
10	6101-0104-0105 9895,66
11	6101-0104-0113 9895,66
12	6101-0104-0105 9895,66
13	6101-0104-0113 9895,66
14	6101-0107-0801 6000
15	6101-0106-0101 9400,877
16	6101-0206-0101 494,783
17	6101-0107-0501 9400,877
Раздел №2 Фундаменты, КЖ-4	
	1 Фундамент Фм-1, 8 шт, КЖ-5
18	6103-0701-0101 5,36
19	6103-0101-0202 34
20	6103-0701-0802 0,17936
21	6103-0703-0101 0,44304
22	214-210-0101 0,15872
23	214-210-0501 0,44304

№ п/п	Показатели
24	214-210-0502 1,15008
25	6111-0401-0107 137,104
	2 Фундамент Фм-2,2х, 1+1=2 шт, КЖ-5
26	6103-0701-0101 1,62
27	6103-0101-0203 18,8
28	6103-0701-0802 0,04484
29	6103-0701-0808 0,03678
30	6103-0703-0101 0,20816
31	214-210-0101 0,03968
32	214-210-0501 0,20816
33	214-210-0502 0,33016
34	6111-0401-0107 45,672
	3 Фундамент Фм-3, 20 шт, КЖ-6
35	6103-0701-0101 8
36	6103-0101-0201 22
37	214-210-0101 0,2232
38	214-210-0502 3,7968
39	6111-0401-0107 217,36
	4 Фундамент Фм-4,4х, 1+1=2 шт, КЖ-6

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
40	6103-0701-0101 1,96
41	6103-0101-0203 19,68
42	6103-0701-0802 0,31464
43	6103-0701-0809 0,1872
44	6103-0703-0101 0,19112
45	214-210-0101 0,04224
46	214-210-0501 0,19112
47	214-210-0502 0,46284
48	6111-0401-0107 48,95
	5 Фундамент Фм-5,5х, 4+4=8 шт, КЖ-7
49	6103-0701-0101 7,84
50	6103-0101-0203 78,72
51	6103-0701-0802 1,16576
52	6103-0701-0809 0,7488
53	6103-0703-0101 0,76448
54	214-210-0101 0,16896
55	214-210-0501 0,76448
56	214-210-0502 1,85136
57	6111-0401-0107 195,8

№ п/п	Показатели
	6 Фундамент Фм-6,6х, 1+1=2 шт, КЖ-8
58	6103-0701-0101 1,48
59	6103-0101-0203 10,8
60	6103-0701-0802 0,26824
61	6103-0701-0809 0,1872
62	6103-0703-0101 0,129
63	214-210-0101 0,01744
64	214-210-0501 0,129
65	214-210-0502 0,20718
66	6111-0401-0107 35,42
	7 Фундамент Фм-7, 8 шт, КЖ-8
67	6103-0701-0101 8,88
68	6103-0101-0203 55,52
69	6103-0701-0802 0,98016
70	6103-0701-0809 0,7488
71	6103-0703-0101 0,516
72	214-210-0101 0,06976
73	214-210-0501 0,516
74	214-210-0502 1,27312

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
75	6111-0401-0107 191,84
	8 Фундамент Фм-8,8х, 1+1=2 шт, КЖ-9
76	6103-0701-0101 0,58
77	6103-0101-0201 3,34
78	6103-0701-0802 0,03696
79	6103-0703-0101 0,06328
80	214-210-0101 0,01488
81	214-210-0501 0,0924
82	6111-0401-0107 18,832
	9 Фундамент Фм-9,9х, 3+3=6 шт, КЖ-9
83	6103-0701-0101 2,16
84	6103-0101-0201 13,92
85	6103-0701-0802 0,25008
86	6103-0703-0101 0,24828
87	214-210-0101 0,04464
88	214-210-0501 0,35856
89	6111-0401-0107 69,432
	10 Фундамент Фм-10, 20 шт, КЖ-10
90	6103-0701-0101 15

№ п/п	Показатели
91	6103-0101-0201 49
92	6103-0701-0802 0,464
93	6103-0703-0101 0,3328
94	214-210-0101 0,0872
95	214-210-0501 0,5344
96	6111-0401-0107 102,96
	11 Фундамент Фм-11,11х, 1+1=2 шт, КЖ-10
97	6103-0701-0101 8,5
98	6103-0101-0201 3,58
99	6103-0701-0802 0,0928
100	6103-0703-0101 0,0608
101	214-210-0101 0,00872
102	214-210-0501 0,0966
103	6111-0401-0107 16,236
	12 Фундамент Рандбалка Рм-1, 185 п/м, КЖ-10
104	6103-0701-0101 7,4
105	6103-0101-0209 37
106	214-210-0101 0,89355
107	214-210-0502 0,98605

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
108	6111-0401-0107 325,6
Раздел №3 Закладные изделия и прочее, КЖ-11	
	1 Подраздел без наименования
109	6103-0701-0808 0,17937
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
110	6103-0701-0808 0,14643
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
111	6103-0701-0808 0,05877
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
112	6103-0701-0808 0,2169
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
113	6103-0701-0809 0,28392
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
114	6103-0701-0806 0,00104
Раздел №4 Колонны, КЖ-11,13	
	1 Колонна, КМ-1, 16 шт
115	1106-0501-0201 28,96
116	214-210-0101 2,10848
117	214-210-0502 6,33152

№ п/п	Показатели
	2 Колонна, КМ-2, 6 шт
118	1106-0501-0201 8,7
119	214-210-0101 0,67482
120	214-210-0502 1,91832
	3 Колонна, КМ-3, 4 шт
121	1106-0501-0201 7,24
122	214-210-0101 0,56588
123	214-210-0502 1,58288
	4 Колонна, КМ-4, 16 шт
124	1106-0501-0201 9,6
125	214-210-0101 0,87344
126	214-210-0502 1,74784
Раздел №5 Балки, КЖ-11,14	
	1 Балка БМ-1, 5 шт
127	1106-0701-0102 31
128	6103-0701-0807 0,066
129	214-210-0101 2,578
130	214-210-0502 6,8321
	2 Балка БМ-2, 1 шт

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
131	1106-0701-0102 4,8
132	6103-0701-0807 0,0132
133	214-210-0101 0,39579
134	214-210-0502 1,04215
	3 Балка БМ-3, 2 шт
135	1106-0701-0102 1,36
136	6103-0701-0807 0,0264
137	214-210-0101 0,11522
138	214-210-0502 0,31328
	4 Балка БМ-4, 2 шт
139	1106-0701-0102 0,84
140	6103-0701-0807 0,0204
141	214-210-0101 0,04292
142	214-210-0502 0,18348
	5 Балка БМ-5, 10 шт
143	1106-0701-0102 18,5
144	6103-0701-0807 0,132
145	214-210-0101 1,5388
146	214-210-0502 4,0756

№ п/п	Показатели
	6 Балка БМ-6, 2 шт
147	1106-0701-0102 2,62
148	6103-0701-0807 0,0264
149	214-210-0101 0,2625
150	214-210-0502 0,62796
	7 Балка БМ-7, 2 шт
151	1106-0701-0102 0,74
152	6103-0701-0807 0,0264
153	214-210-0101 0,05968
154	214-210-0502 0,12428
Раздел №6 Плита перкрытия на отм.+4,100, КЖ-15	
	1 Подраздел без наименования
155	6103-0501-0101 799
156	6103-0501-0124 799
157	214-210-0101 0,33875
158	214-210-0501 6,85308
159	214-210-0502 6,85318
160	6103-0501-0109 14,04501
161	6103-0501-0114 159,8

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №7 Лестница Л1, КЖ-16	
	1 Подраздел без наименования
162	6106-0304-0101 0,593304
163	222-503-0101 0,45498
164	222-503-0201 0,138324
165	217-101-0304 32
166	6111-0501-0505 20,76564
167	6111-0501-0603 20,76564
168	1106-0801-0102 0,31
169	214-210-0101 0,00288
170	214-210-0501 0,026623
171	1106-0801-0106 0,81
172	214-210-0101 0,0168
173	214-210-0501 0,0553
174	214-403-0101 0,05697
Раздел №8 Лестница Л2, КЖ-17	
	1 Подраздел без наименования
175	6106-0304-0101 0,593294
176	222-503-0101 0,45497
177	222-503-0201 0,138324
178	217-101-0304 32
179	6111-0501-0505 20,76529
180	6111-0501-0603 20,76529
181	1106-0801-0102 0,31
182	214-210-0101 0,00288
183	214-210-0501 0,026623
184	1106-0801-0106 0,81
185	214-210-0101 0,0168
186	214-210-0501 0,0553
187	214-403-0101 0,05697
Раздел №9 Перекрытия трибун на отм.+2,370, +2,820, КЖ-18	
	1 Подраздел без наименования
188	1106-0801-0102 27
189	214-210-0101 2,2524
190	214-210-0501 0,00448
191	6103-0701-0807 0,01696
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Раздел №10 Элементы трибуны, лестницы, КЖ-19, КЖИ	

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
192	1106-0801-0106 17,36
193	214-210-0101 0,12612
194	214-210-0501 1,17396
195	6103-0701-0807 0,16998
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
196	6104-0802-0403 0,17378
197	217-101-0301 32
198	6106-0304-0101 0,80088
199	222-503-0101 0,73518
200	222-503-0201 0,0657
201	6111-0501-0505 28,0308
202	6111-0501-0603 28,0308
203	1106-0801-0106 4,4
204	214-210-0101 0,01872
205	214-210-0501 0,11534
206	214-403-0101 0,09184
Раздел №11 Прочее, КЖ-21	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
207	6103-0101-0209 29,1
208	214-210-0501 0,738255
209	1106-1001-0107 46,9
210	214-210-0101 0,10176
211	214-210-0501 1,665
212	6103-0701-0101 30,1
213	6103-0701-0101 1,6
214	6103-0101-0212 23,8
215	214-210-0101 0,01663
216	214-210-0501 0,77815
217	214-403-0101 0,03808
218	6103-0701-0808 0,0468
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
219	6103-0701-0101 0,22
220	6103-0101-0212 2,1
221	214-210-0101 0,00176
222	214-210-0501 0,07703
223	214-403-0101 0,00538
224	6103-0701-0101 0,21

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
225	6103-0101-0212 1,8
226	214-210-0101 0,00227
227	214-210-0501 0,05491
228	214-403-0101 0,00336
229	6103-0701-0101 0,18
230	6103-0101-0212 1,6
231	214-210-0101 0,00227
232	214-210-0501 0,05056
233	6103-0701-0101 0,18
234	6103-0101-0212 1,6
235	214-210-0101 0,00227
236	214-210-0501 0,05056
237	6103-0701-0101 0,18
238	6103-0101-0212 1,6
239	214-210-0101 0,00227
240	214-210-0501 0,05056
241	6103-0701-0101 0,17
242	6103-0101-0212 1,47
243	214-210-0101 0,00252

№ п/п	Показатели
244	214-210-0501 0,05333
245	6103-0701-0101 0,19
246	6103-0101-0212 1,56
247	214-210-0101 0,00277
248	214-210-0501 0,0553
249	6103-0701-0101 0,19
250	6103-0101-0212 1,56
251	214-210-0101 0,00277
252	214-210-0501 0,0553
253	6103-0701-0101 0,17
254	6103-0101-0212 1,47
255	214-210-0101 0,00252
256	214-210-0501 0,05333
257	6103-0701-0101 0,21
258	6103-0101-0212 1,8
259	214-210-0101 0,00227
260	214-210-0501 0,05491
261	214-403-0101 0,00336
262	6103-0701-0101 0,22

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
263	6103-0101-0212 2,1
264	214-210-0101 0,00176
265	214-210-0501 0,07703
266	214-403-0101 0,00538
Раздел №12 Металлоконструкции КР-1, КЖ-22	
	1 Подраздел без наименования
267	1109-0301-0201 0,6230476
268	1109-0301-0301 0,3296517
269	6106-0302-0301 0,1745262
270	222-509-0801 1,1272255
271	6111-0501-0505 39,4528927
272	6111-0501-0603 39,4528927
Раздел №13 Кладка стен	
	1 Подраздел без наименования
273	6105-0101-0804 2126,67
274	213-304-0101 28700
275	214-403-0101 1,3965
276	214-210-0202 14,35154
277	6105-0401-0106 5

№ п/п	Показатели
278	212-101-0501 5
279	6104-0802-0403 5,58952
280	6104-0301-0111 94
281	222-102-0101 3
282	1106-0701-0201 9,234
283	214-210-0201 0,18468
284	214-210-0202 0,607392

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Конструкции железобетонные

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы, КЖ-2	56 185 191	8 345 175	47 473 657	414	365 945	2 246,733
		46 120 732	16 072 320	-		7 653,432
2. Фундаменты, КЖ-4	44 167 164	13 891 136	1 703 309	28 572 719	-	2 978,583
		4 639 983	339 198	-		124,705
3. Закладные изделия и прочее, КЖ-11	1 209 786	217 110	3 519	989 157	-	43,856
		2 184	1 103	-		0,349
4. Колонны, КЖ-11,13	15 138 495	3 621 580	3 721 097	7 795 819	-	731,630
		1 802 751	736 023	-		273,793
5. Балки, КЖ-11,14	15 569 881	4 607 598	895 047	10 067 237	-	997,404
		2 130 764	167 750	-		62,087
6. Плита перкрытия на отм.+4,100, КЖ-15	16 902 239	8 565 609	2 057 984	6 278 646	-	1 813,429
		4 208 050	504 095	-		188,050
7. Лестница Л1, КЖ-16	1 173 880	222 812	47 860	903 208	-	44,936
		158 496	12 158	-		3,852
8. Лестница Л2, КЖ-17	1 173 865	222 810	47 860	903 195	-	44,936
		158 494	12 158	-		3,852
9. Перекрытия трибун на отм.+2,370, +2,820, КЖ-18	4 862 483	2 108 643	121 647	2 632 192	-	458,523
		1 040 838	24 699	-		9,096
10. Элементы трибуны,	6 043 073	2 341 258	206 952	3 494 864	-	499,729

лестницы, КЖ-19, КЖИ		1 117 968	42 280	-		14,719
11. Прочее, КЖ-21	11 684 495	2 477 533	686 784	8 520 177	-	527,817
		679 878	155 889	-		53,440
12. Металлоконструкции КР-1, КЖ-22	1 655 588	164 041	42 845	1 448 702	-	32,384
		236 004	10 356	-		3,232
13. Кладка стен	45 614 503	12 198 075	936 792	32 479 635	-	2 462,525
		5 592 875	191 895	-		71,335
Итого по смете:	**221 380 642**	**58 983 379**	**57 945 353**	**104 085 966**	**365 945**	**12 882,486**
		67 889 017	**18 269 923**	**-**		**8 461,942**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Конструкции металлические

Основание:

Сметная стоимость	**366909,064**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**51898,694**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,358**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**366 909 064**
		Раздел 1. Колонны, ИТОГО:	тенге			**104 487 618**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**104 487 618**
1	**1109-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**74,0261**	**82450**	**6 103 452**
2	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**18,4061**	**1147327**	**21 117 815**
3	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**55,62**	**1147327**	**63 814 328**
4	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2590,9135**	**201**	**520 774**
5	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**2590,9135**	**4991**	**12 931 249**
		Раздел 2. Фермы, ИТОГО:	тенге			**79 589 167**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**79 589 167**
6	**6106-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	**т**	**52,2725**	**193535**	**10 116 558**

		неучтенные ресурсы				
6.22	261-102-0322	Конструкции стальные	т	52,2725	0	0
7	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**42,1682**	**1147327**	**48 380 714**
8	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**10,1043**	**1147327**	**11 592 936**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1829,5375**	**201**	**367 737**
10	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**1829,5375**	**4991**	**9 131 222**
		Раздел 3. Прогоны, связи, ИТОГО:	тенге			**113 184 665**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**113 184 665**
11	**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**	**67,7843**	**340730**	**23 096 145**
		неучтенные ресурсы				
11.21	261-102-0322	Конструкции стальные	т	67,7843	0	0
12	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**60,5125**	**1147327**	**69 427 625**
13	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**7,2718**	**1147327**	**8 343 132**
14	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2372,4505**	**201**	**476 863**
15	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**2372,4505**	**4991**	**11 840 900**
		Раздел 4. Элементы фасадных конструкций, ИТОГО:	тенге			**38 606 169**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**38 606 169**
16	**1109-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Фахверк. Монтаж**	**т конструкций**	**25,0393**	**212776**	**5 327 762**
17	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**10,1558**	**1147327**	**11 652 024**
18	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**14,8835**	**1147327**	**17 076 241**
19	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**876,3755**	**201**	**176 151**
20	**6111-0501-0603 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**876,3755**	**4991**	**4 373 990**
		Раздел 5. Элементы трибунных конструкций, ИТОГО:	тенге			**31 041 446**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**31 041 446**

21	1109-0305-0101 Кклим = 1,08	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	20,3116	199215	4 046 375
22	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	17,4482	1147327	20 018 791
23	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	2,8634	1147327	3 285 256
24	6111-0501-0505 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	710,906	201	142 892
25	6111-0501-0603 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	710,906	4991	3 548 132

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Конструкции металлические

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		9440		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**47 306 762**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	56,65003708	202	11 443
2	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	1289,877767	290	374 065
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	56,91505608	12694 4135,32	722 480
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,06394954	22582 4942,08	227 264

5	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	665,4590381	12825 3460,32	8 534 512
6	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	7,05395088	12863 3460,32	90 735
7	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4,5764136	34	156
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,871539032	38	33
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,871539032	11490 2788,24	10 014
10	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	55,49941584	5231 2423,52	290 317
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	28,29812112	8275 2895,48	234 167
12	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	498,1367246	545	271 485
13	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	37,58899716	311	11 690
14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	356,960372	96	34 268
15	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	22,15589328	64	1 418
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	93,64175866	8197 2788,24	767 581
17	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	2,1936528	355 58,32	779
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	30,66964668	55	1 687

19	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	39,21925644	20	784

Итого по машинам и механизмам **3256,703129** **11 584 878**

Материалы

1	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,464501572	566143	262 974
2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,183014	2146	15 415
3	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	4,47741206	10602	47 470
4	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,214123507	120707	25 846
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,302739557	954056	288 830
6	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т		987109	
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,394338	861	2 062
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	200,571282	2284	458 105
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	260,27173	480	124 930
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	78,290609	251	19 651
11	218-103-0201	Ветошь	кг	335,20732	1103	369 734
12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,02394338	1352536	32 384
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	239,4338	1147327	274 708 862
14	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	0,6399184	1122582	718 361

15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,074224478	733984	54 480
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,117322562	675666	79 271
17	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,14366028	991185	142 394
18	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	10550,6504	2831	29 868 891
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,75421647	884809	667 338
20	261-102-0322	Конструкции стальные	т	239,4338		
21	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,125702745	151769	19 078
22	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01218696	278998	3 400
23	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,4006288	289955	116 164

Итого по материалам **308 025 639**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-02Конструкции металлические	
	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 Колонны	
	1 Подраздел без наименования
1	**1109-0301-0201 74,0261**
2	**222-509-0801 18,4061**
3	**222-509-0801 55,62**
4	**6111-0501-0505 2590,9135**
5	**6111-0501-0603 2590,9135**
Раздел №2 Фермы	

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
6	6106-0302-0101 52,2725
7	222-509-0801 42,1682
8	222-509-0801 10,1043
9	6111-0501-0505 1829,5375
10	6111-0501-0603 1829,5375
Раздел №3 Прогоны, связи	
	1 Подраздел без наименования
11	6106-0302-0301 67,7843
12	222-509-0801 60,5125
13	222-509-0801 7,2718
14	6111-0501-0505 2372,4505
15	6111-0501-0603 2372,4505
Раздел №4 Элементы фасадных конструкций	
	1 Подраздел без наименования
16	1109-0402-0101 25,0393
17	222-509-0801 10,1558
18	222-509-0801 14,8835
19	6111-0501-0505 876,3755

№ п/п	Показатели
20	6111-0501-0603 876,3755
Раздел №5 Элементы трибунных конструкций	
	1 Подраздел без наименования
21	1109-0305-0101 20,3116
22	222-509-0801 17,4482
23	222-509-0801 2,8634
24	6111-0501-0505 710,906
25	6111-0501-0603 710,906

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Конструкции металлические

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Колонны	104 487 618	7 496 919	2 153 049	94 837 649	-	1 427,351
		15 471 899	524 771	-		164,450
2. Фермы	79 589 167	8 946 282	3 218 209	67 424 677	-	1 778,505
		9 727 912	820 731	-		256,809
3. Прогоны, связи	113 184 665	22 790 302	3 524 784	86 869 579	-	4 758,710
		12 608 693	860 454	-		266,105
4. Элементы фасадных конструкций	38 606 169	5 159 723	1 237 768	32 208 678	-	914,128
		6 539 539	246 036	-		75,853
5. Элементы трибунных конструкций	31 041 446	2 913 537	1 448 847	26 679 063	-	561,651
		4 671 627	427 031	-		154,630
Итого по смете:	**366 909 064**	**47 306 762**	**11 582 656**	**308 019 646**	**-**	**9 440,344**
		49 019 671	**2 879 023**	**-**		**917,847**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Архитектурные решения

Основание:

Сметная стоимость	**479234,959**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**137147,187**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**28,865**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**479 234 959**
		Раздел 1. Обшика колонн, АР-3, ИТОГО:	тенге			**4 404 996**
		Подраздел 1.1. Обшика колонн, АР-3, ИТОГО:	тенге			**4 404 996**
1	**6107-0204-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 2 слоя, глухой**	**м2**	**522,6**	**7713**	**4 030 814**
		неучтенные ресурсы				
1.20	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	419,22972	178	74 623
1.21	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	1100,17752	272	299 248
		Раздел 2. Цоколь отделка, АР-7, ИТОГО:	тенге			**8 229 189**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 229 189**
2	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**308,2**	**4192**	**1 291 974**

3	**6111-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м3**	**23,2**	**142928**	**3 315 930**
		неучтенные ресурсы				
3.9	261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3	22,736	0	0
4	**234-102-0103**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**1 м3**	**23,2**	**37118**	**861 138**
5	**6112-0202-0109** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м2**	**93**	**6183**	**575 019**
		неучтенные ресурсы				
5.8	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,883	37184	107 201
5.9	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	100,44	1071	107 571
6	**6112-0102-0102** **Кклим = 1,04**	**Облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками, стены на цементном растворе**	**м2**	**93**	**15365**	**1 428 945**
		неучтенные ресурсы				
6.8	261-201-0508	Плитки керамические фасадные	м2	93	0	0
7	**231-302-0303**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм**	**1 м2**	**93**	**5821**	**541 353**
		Раздел 3. Жалюзийные решетки ЖР-1, 3 шт, АР-8, ИТОГО:	тенге			**402 738**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**402 738**
8	**1109-0601-0102** **Кклим = 1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,28941**	**239489**	**69 311**
9	**222-509-0701**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**1 т**	**0,28941**	**1140313**	**330 018**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**13,02345**	**201**	**2 618**
11	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**24**	**33**	**792**
		Раздел 4. Пожарная лестница, АР-10, ИТОГО:	тенге			**694 289**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**694 289**
12	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,49173**	**256124**	**125 944**
		неучтенные ресурсы				
12.24	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,49173	0	0
13	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,49173**	**1146761**	**563 897**
14	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**22,12785**	**201**	**4 448**

		Раздел 5. Ограждение чиллера, АР-11, ИТОГО:	тенге			**28 609**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**28 609**
15	**6106-0306-0103 Кклим = 1,08**	**Монтаж перегородки стальной консольной сетчатой**	**м2**	**7**	**3100**	**21 700**
		неучтенные ресурсы				
15.6	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
16	**214-401-0201**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм**	**1 м2**	**7**	**987**	**6 909**
		Раздел 6. Перегородки из ГКЛ, АР-12, ИТОГО:	тенге			**600 526**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**600 526**
17	**6107-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**м2**	**22,5**	**5578**	**125 505**
		неучтенные ресурсы				
17.20	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	18,0495	178	3 213
17.21	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	49,104	272	13 356
18	**6111-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м3**	**2,25**	**169302**	**380 930**
		неучтенные ресурсы				
18.9	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	2,1825	0	0
19	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**2,25**	**34448**	**77 508**
		Раздел 7. Полы, АР-13, ИТОГО:	тенге			**99 974 459**
		Подраздел 7.1. на отм.0,000 Тип-1, ИТОГО:	тенге			**42 981 184**
20	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**54,65**	**66640**	**3 641 876**
21	**6111-0403-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**1093**	**2992**	**3 270 256**
22	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**1093**	**5717**	**6 248 681**
23	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**1093**	**3372**	**3 685 596**
24	**6109-0201-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м2**	**1093**	**2373**	**2 593 689**
25	**6109-0201-0202 Кклим = 1,04 :К1трр=28;К1трм=28;К1экс=28;К1мат=28;**	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**1093**	**6944**	**7 589 792**

26	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**3,25714**	**64201**	**209 112**
		неучтенные ресурсы				
26.5	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	3,25714	0	0
27	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**3,25714**	**429500**	**1 398 942**
28	**261-107-0726**	**Порошок кварцевый**	**1 т**	**1**	**25148**	**25 148**
29	**6109-0202-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, толщина покрытия 1 мм**	**м2**	**1093**	**7878**	**8 610 654**
30	**6109-0202-0202 Кклим = 1,04**	**Устройство полов полимерных наливных полиуретановых с минеральными наполнителями, добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6109-0202-0201**	**м2**	**1093**	**5134**	**5 611 462**
31	**6109-0401-0802 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**172**	**558**	**95 976**
		неучтенные ресурсы				
31.8	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	0	0
		Подраздел 7.2. Тип-2, ИТОГО:	тенге			**14 691 312**
32	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**21,96**	**66640**	**1 463 414**
33	**6111-0403-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**439,2**	**2992**	**1 314 086**
34	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**439,2**	**5717**	**2 510 906**
35	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**439,2**	**3372**	**1 480 982**
36	**6109-0201-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м2**	**439,2**	**2373**	**1 042 222**
37	**6109-0201-0202 Кклим = 1,04 :К1трр=16;К1трм=16;К1экс=16;К1мат=16;**	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**439,2**	**3969**	**1 743 185**
38	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**1,30882**	**64201**	**84 027**
		неучтенные ресурсы				
38.5	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,308816	0	0
39	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**1,30882**	**408557**	**534 726**
40	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**439,2**	**6466**	**2 839 867**
		неучтенные ресурсы				
40.13	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	447,984	0	0

41	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**506**	**1319**	**667 414**
		неучтенные ресурсы				
41.10	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	511,06	1977	1 010 366
		Подраздел 7.3. Тип-3, ИТОГО:	тенге			**10 838 845**
42	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**15,955**	**66640**	**1 063 241**
43	**6111-0403-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**319,1**	**2992**	**954 747**
44	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**319,1**	**5717**	**1 824 295**
45	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**319,1**	**3372**	**1 076 005**
46	**6109-0201-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м2**	**319,1**	**2373**	**757 224**
47	**6109-0201-0202 Кклим = 1,04 :К1трр=16;К1трм=16;К1экс=16;К1мат=16;**	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**319,1**	**3969**	**1 266 508**
48	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,95092**	**64201**	**61 050**
		неучтенные ресурсы				
48.5	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,950918	0	0
49	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,95092**	**408557**	**388 504**
50	**6109-0306-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**319,1**	**7166**	**2 286 671**
		неучтенные ресурсы				
50.12	261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	325,482	0	0
51	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**350**	**1319**	**461 650**
		неучтенные ресурсы				
51.10	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	353,5	1977	698 870
		Подраздел 7.4. Тип-4, ИТОГО:	тенге			**7 346 609**
52	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**11,455**	**66640**	**763 361**
53	**6111-0403-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**229,1**	**2992**	**685 467**
54	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**229,1**	**5717**	**1 309 765**
55	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**229,1**	**3372**	**772 525**

56	**6109-0201-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м2**	**229,1**	**2373**	**543 654**
57	**6109-0201-0202 Кклим = 1,04 :К1трр=26;К1трм=26;К1экс=26;К1мат=26;**	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**229,1**	**6448**	**1 477 237**
58	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,68272**	**64201**	**43 831**
		неучтенные ресурсы				
58.5	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,682718	0	0
59	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,68272**	**429500**	**293 227**
60	**6109-0308-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м2**	**229,1**	**1384**	**317 074**
		неучтенные ресурсы				
60.10	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	238,264	4042	963 063
61	**233-204-0301**	**Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80**	**1 м2**	**233,682**	**298**	**69 637**
62	**6109-0401-0802 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**193**	**558**	**107 694**
		неучтенные ресурсы				
62.8	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	0	0
		Подраздел 7.5. Тип-5, ИТОГО:	тенге			**3 470 485**
63	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**4,955**	**66640**	**330 201**
64	**6111-0403-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**м2**	**99,1**	**2992**	**296 507**
65	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**99,1**	**5717**	**566 555**
66	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**99,1**	**3372**	**334 165**
67	**6109-0201-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м2**	**99,1**	**2373**	**235 164**
68	**6109-0201-0202 Кклим = 1,04 :К1трр=26;К1трм=26;К1экс=26;К1мат=26;**	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**99,1**	**6448**	**638 997**
69	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,29532**	**64201**	**18 960**
		неучтенные ресурсы				
69.5	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,295318	0	0
70	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,29532**	**429500**	**126 839**

71	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**99,1**	**1521**	**150 731**
		неучтенные ресурсы				
71.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,02164	43275	87 486
72	**6109-0302-0401 Кклим = 1,04**	**Шлифование покрытий бетонных и металлоцементных**	**м2**	**99,1**	**3732**	**369 841**
73	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**95**	**1319**	**125 305**
		неучтенные ресурсы				
73.10	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	95,95	1977	189 693
		Подраздел 7.6. Тип-6, ИТОГО:	тенге			**10 255 433**
74	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**607,6**	**1521**	**924 160**
		неучтенные ресурсы				
74.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	12,39504	43275	536 395
75	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 :К1трр=12;К1трм=12;К1экс=12;К1мат=12;**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**607,6**	**381**	**231 496**
		неучтенные ресурсы				
75.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	37,18512	43275	1 609 186
76	**6109-0201-0502 Кклим = 1,04**	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**	**607,6**	**2563**	**1 557 279**
77	**6109-0201-0503 Кклим = 1,04 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;**	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502**	**м2 стяжки**	**607,6**	**982**	**596 663**
		неучтенные ресурсы				
77.6	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	11544,4	112	1 292 973
78	**6109-0308-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м2**	**607,6**	**1384**	**840 918**
		неучтенные ресурсы				
78.10	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	631,904	4042	2 554 156
79	**6109-0401-0802 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**201**	**558**	**112 158**
		неучтенные ресурсы				
79.8	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	0	0
		Подраздел 7.7. Тип-7, ИТОГО:	тенге			**5 700 887**

80	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**425,6**	**1521**	**647 338**
		неучтенные ресурсы				
80.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	8,68224	43275	375 724
81	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 :К1трр=12;К1трм=12;К1экс=12;К1мат=12;**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**425,6**	**381**	**162 154**
		неучтенные ресурсы				
81.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	26,04672	43275	1 127 172
82	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**425,6**	**6466**	**2 751 930**
		неучтенные ресурсы				
82.13	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	434,112	0	0
83	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**192**	**1319**	**253 248**
		неучтенные ресурсы				
83.10	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	193,92	1977	383 380
		Подраздел 7.8. Тип-8, ИТОГО:	тенге			**1 183 380**
84	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**40,2**	**5717**	**229 823**
85	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**40,2**	**3372**	**135 554**
86	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**40,2**	**1521**	**61 144**
		неучтенные ресурсы				
86.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,82008	43275	35 489
87	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 :К1трр=11;К1трм=11;К1экс=11;К1мат=11;**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**40,2**	**349**	**14 030**
		неучтенные ресурсы				
87.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,25522	43275	97 595
88	**6109-0306-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**40,2**	**7166**	**288 073**
		неучтенные ресурсы				
88.12	261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	41,004	0	0
89	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**97**	**1319**	**127 943**

		неучтенные ресурсы				
89.10	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	97,97	1977	193 687
		Подраздел 7.9. Тип-9, ИТОГО:	тенге			**463 766**
90	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**64**	**6466**	**413 824**
		неучтенные ресурсы				
90.13	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	65,28	0	0
91	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,12224**	**408557**	**49 942**
		Подраздел 7.10. Тип-10, ИТОГО:	тенге			**3 042 558**
92	**6109-0306-0602 Кклим = 1,04**	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м2**	**46,5**	**10684**	**496 806**
		неучтенные ресурсы				
92.12	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	47,895	6457	309 258
93	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,08882**	**408557**	**36 286**
94	**6109-0402-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**24,7**	**1565**	**38 656**
95	**6111-0403-0503 Кклим = 1,04**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**55,05**	**39265**	**2 161 538**
		Раздел 8. Окна, АР-14, ИТОГО:	тенге			**12 531 850**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**12 531 850**
96	**6108-0102-0103 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**38,4**	**10572**	**405 965**
		неучтенные ресурсы				
96.10	261-104-0120	Блоки оконные	м2	38,4	0	0
97	**223-102-0203**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**1 м2**	**38,4**	**43802**	**1 681 997**
98	**6108-0102-0108 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**168**	**9108**	**1 530 144**
		неучтенные ресурсы				
98.10	261-104-0120	Блоки оконные	м2	168	0	0

99	**223-102-0304**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**1 м2**	**168**	**44363**	**7 452 984**
100	**6108-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой**	**м2**	**16,64**	**11925**	**198 432**
		неучтенные ресурсы				
100.10	261-104-0120	Блоки оконные	м2	16,64	0	0
101	**223-102-0201**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**16,64**	**31962**	**531 848**
102	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**75,2**	**4421**	**332 459**
		неучтенные ресурсы				
102.6	223-501-0100	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м	0	0	0
103	**223-501-0115**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм**	**1 м**	**75,2**	**1986**	**149 347**
104	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**22,56**	**8151**	**183 887**
105	**224-104-0304**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**23,688**	**2735**	**64 787**
		Раздел 9. Витражи, АР-14,15, ИТОГО:	тенге			**52 024 163**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**52 024 163**
106	**1109-0403-0203** **Кклим = 1,08**	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м2**	**372,9986**	**20947**	**7 813 202**
107	**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**	**1 м2**	**300,1876**	**111409**	**33 443 600**
108	**223-301-0202**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**8,4**	**124296**	**1 044 086**

109	**223-103-0103**	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**1 м2**	**64,411**	**99453**	**6 405 867**
110	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**19,524**	**3615**	**70 579**
		неучтенные ресурсы				
110.8	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	19,524	0	0
111	**6107-0302-0103 Кклим = 1,08**	**Установка дверного блока площадью более 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м2**	**8,4**	**3285**	**27 594**
		неучтенные ресурсы				
111.7	223-301-0200	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей	м2	8,4	0	0
112	**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**	**1 м2**	**19,524**	**111409**	**2 175 149**
113	**223-301-0202**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**8,4**	**124296**	**1 044 086**
		Раздел 10. Двери, АР-16,17, ИТОГО:	тенге			**7 246 998**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 246 998**
114	**6108-0201-0105 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**119,91**	**6365**	**763 227**
		неучтенные ресурсы				
114.12	261-104-0121	Блоки дверные	м2	119,91	0	0
114.13	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
115	**6108-0201-0106 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2**	**м2**	**55,2**	**5447**	**300 674**
		неучтенные ресурсы				
115.12	261-104-0121	Блоки дверные	м2	55,2	0	0
115.13	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
116	**223-201-0103**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**1 м2**	**93,03**	**12298**	**1 144 083**

117	**223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**1 м2**	**26,88**	**14666**	**394 222**
118	**223-201-0107**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	**1 м2**	**18**	**9829**	**176 922**
119	**223-201-0106**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**1 м2**	**37,2**	**12281**	**456 853**
120	**261-103-0140**	**Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88**	**1 м**	**405,9**	**493**	**200 109**
121	**223-502-0304**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**1 шт.**	**76**	**4853**	**368 828**
122	**223-502-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**1 шт.**	**168**	**601**	**100 968**
123	**6108-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**4,2**	**12086**	**50 761**
		неучтенные ресурсы				
123.11	261-104-0121	Блоки дверные	м2	4,2	0	0
124	**6108-0204-0103 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м2**	**38,85**	**11075**	**430 264**
		неучтенные ресурсы				
124.11	261-104-0121	Блоки дверные	м2	38,85	0	0
125	**223-207-0103**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**1 м2**	**4,2**	**33823**	**142 057**
126	**223-207-0104**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**1 м2**	**5,46**	**42023**	**229 446**
127	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**1 м2**	**33,39**	**68169**	**2 276 163**
128	**6108-0204-0301 Кклим = 1,08**	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**19**	**5530**	**105 070**
		неучтенные ресурсы				
128.3	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	19	0	0
129	**223-502-0101**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	**1 комплект**	**19**	**5650**	**107 350**
		Раздел 11. Отделка помещений, АР-18,19, ИТОГО:	тенге			**64 571 999**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**64 571 999**
130	**6111-0201-0105 Кклим = 1,08**	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее**	**м2**	**220,61**	**6937**	**1 530 372**
		неучтенные ресурсы				
130.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	225,0222	0	0
131	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**1 м3**	**11,25111**	**66535**	**748 593**
132	**6112-0501-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит**	**м2**	**510,63**	**5945**	**3 035 695**

		неучтенные ресурсы				
132.5	261-107-0474	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	510,63	0	0
132.6	261-107-0885	Элементы крепления подвесных потолков	м	0	731	0
133	**232-401-0101**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	**1 м2**	**510,63**	**4122**	**2 104 817**
134	**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**	**140,77**	**7502**	**1 056 057**
135	**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**	**313,21**	**7502**	**2 349 701**
136	**6112-0301-0303 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м2**	**453,98**	**2225**	**1 010 106**
		неучтенные ресурсы				
136.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	623,76852	76	47 406
137	**6112-0301-0302 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м2**	**1192,1**	**2986**	**3 559 611**
		неучтенные ресурсы				
137.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4915,0283	76	373 542
138	**6112-0302-0113 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**1646,08**	**1247**	**2 052 662**
		неучтенные ресурсы				
138.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	411,52	278	114 403
139	**6112-0302-0114 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**1646,08**	**664**	**1 092 997**
		неучтенные ресурсы				
139.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	246,912	278	68 642
140	**6112-0202-0701 Кклим = 1,04**	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**2475,42**	**2887**	**7 146 538**
		неучтенные ресурсы				
140.8	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	27719,75316	78	2 162 141
141	**6112-0301-0203 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**2475,42**	**1462**	**3 619 064**
		неучтенные ресурсы				
141.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6804,92958	76	517 175

142	**6112-0302-0111** **Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**2475,42**	**1052**	**2 604 142**
		неучтенные ресурсы				
142.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	618,855	278	172 042
143	**6112-0302-0112** **Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**2475,42**	**533**	**1 319 399**
		неучтенные ресурсы				
143.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	371,313	278	103 225
144	**6112-0102-0203** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**444,8**	**8214**	**3 653 587**
		неучтенные ресурсы				
144.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	453,696	2546	1 155 110
145	**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**	**100,5**	**7502**	**753 951**
146	**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**	**43,42**	**7502**	**325 737**
147	**6112-0301-0303** **Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м2**	**143,92**	**2225**	**320 222**
		неучтенные ресурсы				
147.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	197,74608	76	15 029
148	**6112-0302-0113** **Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**143,92**	**1247**	**179 468**
		неучтенные ресурсы				
148.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	35,98	278	10 002
149	**6112-0302-0114** **Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**143,92**	**664**	**95 563**
		неучтенные ресурсы				
149.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	21,588	278	6 001

150	**6112-0202-0701** **Кклим = 1,04**	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**906,97**	**2887**	**2 618 422**
		неучтенные ресурсы				
150.8	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	10156,25006	78	792 188
151	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**906,97**	**1462**	**1 325 990**
		неучтенные ресурсы				
151.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2493,26053	76	189 488
152	**6112-0302-0111** **Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**906,97**	**1052**	**954 132**
		неучтенные ресурсы				
152.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	226,7425	278	63 034
153	**6112-0302-0112** **Кклим = 1,04**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**906,97**	**533**	**483 415**
		неучтенные ресурсы				
153.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	136,0455	278	37 821
154	**6112-0102-0203** **Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**90,46**	**8214**	**743 038**
		неучтенные ресурсы				
154.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	92,2692	2546	234 917
155	**6112-0304-0201** **Кклим = 1,04**	**Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой, по штукатурке и бетону**	**м2**	**215**	**5219**	**1 122 085**
		неучтенные ресурсы				
155.8	261-107-0516	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81	1000 м2	0,23005	583423	134 216
156	**521-401-0101-0001**	**Мат напольный, размер: 200х100х10 см**	**1 шт.**	**107,5**	**116912**	**12 568 040**
		Раздел 12. Ограждение лестниц, АР-20,21,22, ИТОГО:	тенге			**1 250 282**
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 250 282**
157	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**11,7**	**6959**	**81 420**
		неучтенные ресурсы				
157.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11,7	29814	348 824

158	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**11,7**	**6959**	**81 420**
		неучтенные ресурсы				
158.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11,7	29814	348 824
159	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**10,6**	**6959**	**73 765**
		неучтенные ресурсы				
159.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	10,6	29814	316 028
		Раздел 13. Ограждение трибун и прочее, АР-24, ИТОГО:	тенге			**12 714 615**
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**12 714 615**
160	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**77,8**	**6959**	**541 410**
		неучтенные ресурсы				
160.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	77,8	29814	2 319 529
161	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**136,35**	**6959**	**948 860**
		неучтенные ресурсы				
161.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	136,35	29814	4 065 139
162	**6107-0201-0405** **Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя с двух сторон толщина 100-150 мм, с одним дверным проемом**	**м2**	**12,42**	**11939**	**148 282**
		неучтенные ресурсы				
162.18	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,37089	342	3 205
162.19	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	31,567914	406	12 817
162.20	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	12,7926	0	0
163	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**1 м3**	**1,27926**	**66535**	**85 116**
164	**1109-0305-0101** **Кклим = 1,08**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,05289**	**199215**	**209 751**

165	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**1,05289**	**1147327**	**1 208 009**
166	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**36,85115**	**201**	**7 407**
167	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**30**	**33**	**990**
168	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**150**	**3979**	**596 850**
169	**521-103-0303-0002**	**Стул из пластика, размер 500х550х820 мм**	**1 шт.**	**150**	**17115**	**2 567 250**
		Раздел 14. Входные группы, ИТОГО:	тенге			**7 102 762**
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 102 762**
170	**6107-0102-0207 Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0,124**	**253237**	**31 401**
171	**6110-0101-0505 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м2**	**15,91**	**7671**	**122 046**
		неучтенные ресурсы				
171.12	261-105-0104	Металлочерепица	м2	17,59646	0	0
172	**224-101-0301**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**1 м2**	**17,59646**	**2877**	**50 625**
173	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**21**	**33**	**693**
174	**6106-0304-0301 Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**37**	**6959**	**257 483**
		неучтенные ресурсы				
174.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	37	29814	1 103 118
175	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**53,5**	**6466**	**345 931**
		неучтенные ресурсы				
175.13	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	54,57	0	0
176	**6109-0306-0602 Кклим = 1,04**	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м2**	**13,1**	**10684**	**139 960**
		неучтенные ресурсы				
176.12	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	13,493	6457	87 124
177	**6106-0304-0301 Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**9**	**6959**	**62 631**
		неучтенные ресурсы				
177.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	29814	268 326

178	**6109-0306-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**13,08**	**6466**	**84 575**
		неучтенные ресурсы				
178.13	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	13,3416	0	0
179	**6109-0306-0602** **Кклим = 1,04**	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м2**	**5**	**10684**	**53 420**
		неучтенные ресурсы				
179.12	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	5,15	6457	33 254
180	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**3**	**6959**	**20 877**
		неучтенные ресурсы				
180.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3	29814	89 442
181	**6109-0306-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**13,5**	**6466**	**87 291**
		неучтенные ресурсы				
181.13	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	13,77	0	0
182	**6109-0306-0602** **Кклим = 1,04**	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м2**	**1,22**	**10684**	**13 034**
		неучтенные ресурсы				
182.12	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	1,2566	6457	8 114
183	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**3**	**6959**	**20 877**
		неучтенные ресурсы				
183.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3	29814	89 442
184	**6109-0306-0105** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**9,7**	**6466**	**62 720**
		неучтенные ресурсы				
184.13	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	9,894	0	0
185	**6109-0306-0602** **Кклим = 1,04**	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м2**	**1,22**	**10684**	**13 034**
		неучтенные ресурсы				
185.12	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	1,2566	6457	8 114
186	**1109-0305-0101** **Кклим = 1,08**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,26608**	**199215**	**53 007**
187	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,26608**	**1147327**	**305 281**
188	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,3128**	**201**	**1 872**

189	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**32**	**33**	**1 056**
190	**6108-0501-0601 Кклим = 1,04**	**Остекление фонарей зенитных, стекло профильное**	**м2**	**4,32**	**11538**	**49 844**
		неучтенные ресурсы				
190.9	261-102-0373	Алюминиевые конструкции нащельников	т	0,0037152	0	0
191	**217-401-0404**	**Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм**	**1 м2**	**5,1408**	**31738**	**163 159**
192	**231-102-0205**	**Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления**	**1 шт.**	**12**	**4519**	**54 228**
193	**231-102-0206**	**Коннектор для крепления спайдера**	**1 шт.**	**12**	**4520**	**54 240**
194	**1109-0305-0101 Кклим = 1,08**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,26608**	**199215**	**53 007**
195	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,26608**	**1147327**	**305 281**
196	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**9,3128**	**201**	**1 872**
197	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**32**	**33**	**1 056**
198	**6108-0501-0601 Кклим = 1,04**	**Остекление фонарей зенитных, стекло профильное**	**м2**	**4,32**	**11538**	**49 844**
		неучтенные ресурсы				
198.9	261-102-0373	Алюминиевые конструкции нащельников	т	0,0037152	0	0
199	**217-401-0404**	**Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм**	**1 м2**	**5,1408**	**31738**	**163 159**
200	**231-102-0205**	**Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления**	**1 шт.**	**12**	**4519**	**54 228**
201	**231-102-0206**	**Коннектор для крепления спайдера**	**1 шт.**	**12**	**4520**	**54 240**
202	**1109-0305-0101 Кклим = 1,08**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,99582**	**199215**	**198 382**
203	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,99582**	**1147327**	**1 142 531**
204	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**34,8537**	**201**	**7 006**
205	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**112**	**33**	**3 696**
206	**6108-0501-0601 Кклим = 1,04**	**Остекление фонарей зенитных, стекло профильное**	**м2**	**19,32**	**11538**	**222 914**
		неучтенные ресурсы				
206.9	261-102-0373	Алюминиевые конструкции нащельников	т	0,0166152	0	0
207	**217-401-0404**	**Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм**	**1 м2**	**22,9908**	**31738**	**729 682**
208	**231-102-0205**	**Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления**	**1 шт.**	**42**	**4519**	**189 798**
209	**231-102-0206**	**Коннектор для крепления спайдера**	**1 шт.**	**42**	**4520**	**189 840**
		Раздел 15. Экраны санузлов, АР-31, ИТОГО:	тенге			**549 483**
		Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**549 483**

210	**6107-0103-0112 Кклим = 1,08**	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах**	**м2**	**28,224**	**5923**	**167 171**
		неучтенные ресурсы				
210.8	261-103-0134	Щит перегородок	м2	28,224	6804	192 036
210.9	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
211	**215-303-0102**	**Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм**	**100 м2**	**0,00282**	**143287**	**404**
212	**6104-0802-0403 Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,06771**	**1490068**	**100 893**
213	**217-101-0303**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**1 шт.**	**120**	**104**	**12 480**
214	**261-107-0998**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм**	**1 шт.**	**60**	**3**	**180**
215	**223-502-0402**	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**1 шт.**	**10**	**2612**	**26 120**
216	**223-502-0902**	**Ручка раздельная**	**1 пара**	**10**	**3217**	**32 170**
217	**223-502-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**1 шт.**	**30**	**601**	**18 030**
		Раздел 16. Стены и перегородки, АР-32,33, ИТОГО:	тенге			**2 098 387**
		Подраздел 16.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 098 387**
218	**6105-0101-0802 Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из легкобетонных блоков армированной, толщина 100 мм**	**м2**	**225**	**4839**	**1 088 775**
		неучтенные ресурсы				
218.14	261-101-0315	Блоки стеновые из ячеистого бетона	м3	22,95	0	0
219	**213-304-0103**	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 90 х 188 мм, серый**	**1 шт.**	**3041**	**332**	**1 009 612**
		Раздел 17. Стеновые панели АР-36,37, ИТОГО:	тенге			**65 347 346**
		Подраздел 17.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**65 347 346**
220	**1109-0402-0104 Кклим = 1,08**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2**	**1960,44**	**13266**	**26 007 197**
221	**222-502-0204**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**1 м2**	**1960,44**	**20067**	**39 340 149**
		Раздел 18. Стремянки и прочее, АР-38, ИТОГО:	тенге			**417 361**
		Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**417 361**
222	**6106-0304-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,19392**	**256124**	**49 668**
		неучтенные ресурсы				
222.24	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,19392	0	0
223	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,19392**	**1146761**	**222 380**

224	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,7264**	**201**	**1 754**
225	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**32**	**33**	**1 056**
226	**6107-0102-0207** **Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0,1**	**253237**	**25 324**
227	**6108-0201-0107** **Кклим = 1,08**	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**2,2272**	**8959**	**19 953**
		неучтенные ресурсы				
227.9	261-103-0120	Лазы и люки	м2	2,2272	0	0
227.10	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
228	**261-103-0120**	**Лазы и люки**	**1 м2**	**2,2272**	**43654**	**97 226**
		Раздел 19. Кровля, АР-39, ИТОГО:	тенге			**66 191 727**
		Подраздел 19.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**66 191 727**
229	**1109-0401-0205** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**2381,37**	**4346**	**10 349 434**
230	**222-502-0307**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**1 м2**	**2500,4385**	**22333**	**55 842 293**
		Раздел 20. Доборные элементы, ИТОГО:	тенге			**28 271 689**
		Подраздел 20.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**28 271 689**
231	**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**	**150**	**6193**	**928 950**
232	**224-104-0304**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**104,0625**	**2735**	**284 611**
233	**217-204-0401**	**Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм**	**1 м**	**150**	**5223**	**783 450**
234	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**11,25**	**34448**	**387 540**
235	**217-107-0101**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**1 шт.**	**250**	**95**	**23 750**
236	**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**	**148,1**	**6193**	**917 183**
237	**224-104-0304**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**45,9375**	**2735**	**125 639**
238	**217-204-0401**	**Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм**	**1 м**	**296**	**5223**	**1 546 008**
239	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**3,55**	**34448**	**122 290**
240	**217-107-0101**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**1 шт.**	**494**	**95**	**46 930**

241	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	48	6193	297 264
242	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	34,8	2735	95 178
243	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	192	5223	1 002 816
244	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,12	34448	4 134
245	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	160	95	15 200
246	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	426	6193	2 638 218
247	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	232,69875	2735	636 431
248	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	1826	5223	9 537 198
249	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	1,16	34448	39 960
250	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	3048	95	289 560
251	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	24	6193	148 632
252	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	12,48	2735	34 133
253	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	48	5223	250 704
254	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,29	34448	9 990
255	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	160	95	15 200
256	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	71,7	6193	444 038
257	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	51,8625	2735	141 844
258	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	72	5223	376 056
259	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,86	34448	29 625
260	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	286	95	27 170

261	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	51,5	6193	318 940
262	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	60,75	2735	166 151
263	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	103	5223	537 969
264	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,31	34448	10 679
265	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	430	95	40 850
266	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	103	6193	637 879
267	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	16,875	2735	46 153
268	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	103	5223	537 969
269	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,62	34448	21 358
270	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	172	95	16 340
271	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	51,5	6193	318 940
272	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	45,63	2735	124 798
273	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	52	5223	271 596
274	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,37	34448	12 746
275	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	1032	95	98 040
276	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	89	6193	551 177
277	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	120,9375	2735	330 764
278	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	89	5223	464 847
279	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,092	34448	3 169
280	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	2612	95	248 140

281	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	51,5	6193	318 940
282	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	63,585	2735	173 905
283	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	103	5223	537 969
284	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	0,42	34448	14 468
285	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	344	95	32 680
286	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	52	6193	322 036
287	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	125,2125	2735	342 456
288	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	103	5223	537 969
289	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	348	95	33 060
		Раздел 21. Водосточные лотки, АР-46, ИТОГО:	тенге			1 431 307
		Подраздел 21.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 431 307
290	6110-0401-0101 Кклим = 1,08	Устройство желобов настенных	м	51,5	15024	773 736
291	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	1 т	0,55243	1077484	595 234
292	6111-0501-0505 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	24,85935	201	4 997
293	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	1 шт.	516	95	49 020
294	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	1 м	52	160	8 320
		Раздел 22. Вентиляционные шахты, ИТОГО:	тенге			2 435 732
		Подраздел 22.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 435 732
295	1109-0305-0101 Кклим = 1,08	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,072	199215	14 343
296	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	0,072	1147327	82 608
297	6111-0501-0505 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	2,52	201	507
298	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	1 шт.	190	33	6 270
299	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	1 м	44,8	5223	233 990

300	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**22,4**	**160**	**3 584**
301	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**23,52**	**8151**	**191 712**
302	**6111-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м3**	**0,134**	**169302**	**22 686**
		неучтенные ресурсы				
302.9	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,12998	0	0
303	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**0,13802**	**34448**	**4 755**
304	**261-105-0506**	**Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**740**	**154**	**113 960**
305	**1109-0305-0101** **Кклим = 1,08**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09342**	**199215**	**18 611**
306	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,09342**	**1147327**	**107 183**
307	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,2697**	**201**	**657**
308	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**240**	**33**	**7 920**
309	**217-204-0401**	**Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм**	**1 м**	**57,6**	**5223**	**300 845**
310	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**28,8**	**160**	**4 608**
311	**6110-0203-0201** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**30,74**	**8151**	**250 562**
312	**6111-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м3**	**0,172**	**169302**	**29 120**
		неучтенные ресурсы				
312.9	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,16684	0	0
313	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**0,17716**	**34448**	**6 103**
314	**261-105-0506**	**Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**888**	**154**	**136 752**
315	**1109-0305-0101** **Кклим = 1,08**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,07391**	**199215**	**14 724**
316	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,07391**	**1147327**	**84 799**
317	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,58685**	**201**	**520**
318	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**195**	**33**	**6 435**

319	**217-204-0401**	**Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм**	**1 м**	**46,4**	**5223**	**242 347**
320	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**23,2**	**160**	**3 712**
321	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**25,32**	**8151**	**206 383**
322	**6111-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м3**	**0,14**	**169302**	**23 702**
		неучтенные ресурсы				
322.9	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,1358	0	0
323	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**0,1442**	**34448**	**4 967**
324	**261-105-0506**	**Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**721,5**	**154**	**111 111**
325	**1109-0305-0101 Кклим = 1,08**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02191**	**199215**	**4 365**
326	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,02191**	**1147327**	**25 138**
327	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,76685**	**201**	**154**
328	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**1 шт.**	**55**	**33**	**1 815**
329	**217-204-0401**	**Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм**	**1 м**	**13,2**	**5223**	**68 944**
330	**261-105-0615**	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	**1 м**	**6,6**	**160**	**1 056**
331	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**6,92**	**8151**	**56 405**
332	**6111-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м3**	**0,04**	**169302**	**6 772**
		неучтенные ресурсы				
332.9	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,0388	0	0
333	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**0,0412**	**34448**	**1 419**
334	**261-105-0506**	**Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83**	**1 кг**	**222**	**154**	**34 188**
		Раздел 23. Отмостка и прочее, АР-48, ИТОГО:	тенге			**5 668 584**
		Подраздел 23.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 668 584**
335	**6109-0101-0102 Кклим = 1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**218,7**	**393**	**85 949**
		неучтенные ресурсы				

335.7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	11,1537	9730	108 526
336	**6103-0101-0211 Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**20,9**	**13641**	**285 097**
		неучтенные ресурсы				
336.16	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,2135	43286	918 248
336.17	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
337	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,41815**	**408557**	**170 840**
338	**1111-0101-2502 Кклим = 1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**218,7**	**7775**	**1 700 393**
339	**255-102-0605**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**218,7**	**4061**	**888 141**
340	**7101-0301-0602 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**187**	**6248**	**1 168 376**
		неучтенные ресурсы				
340.8	261-101-0341	Камни бортовые	м	187	0	0
341	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**66**	**1950**	**128 700**
342	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**26,3**	**8151**	**214 371**
		Раздел 24. Элементы фасада /фибрацементная плита/, АР-49, ИТОГО:	тенге			**12 755 571**
		Подраздел 24.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**12 755 571**
343	**6112-0401-0111 Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек**	**м2**	**375,816**	**18490**	**6 948 838**
		неучтенные ресурсы				
343.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1255,22544	54	67 782
343.14	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3138,0636	67	210 250
343.15	231-102-0300	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	комплект	0	0	0
343.16	231-301-0100	Плита фиброцементная	м2	0	0	0
343.17	261-105-0178	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные	м3	0	0	0
344	**231-102-0105**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: хризотилцементная плита**	**1 м2**	**375,816**	**5430**	**2 040 681**
345	**231-301-0101**	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**1 м2**	**375,816**	**9282**	**3 488 324**

		Раздел 25. Зашивка отопительных приборов, АС-50, ИТОГО:	тенге			**7 124 503**
		Подраздел 25.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 124 503**
346	**6107-0102-0208 Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**м3**	**0,4485**	**278651**	**124 975**
347	**6107-0102-0211 Кклим = 1,08**	**Обшивка досками**	**м2**	**6,3**	**2236**	**14 087**
		неучтенные ресурсы				
347.8	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,09009	182044	16 400
348	**1115-0404-0108 Кклим = 1,04**	**Стены. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**6,3**	**2185**	**13 766**
349	**6107-0102-0208 Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**м3**	**1,7916**	**278651**	**499 231**
350	**6107-0102-0208 Кклим = 1,08**	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**м3**	**22,5**	**278651**	**6 269 648**
351	**1115-0404-0108 Кклим = 1,04**	**Стены. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**22,5**	**2185**	**49 163**
352	**6118-0202-0302 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2**	**шт.**	**20**	**1751**	**35 020**
		неучтенные ресурсы				
352.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	20	0	0
353	**246-304-0108**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**21,42**	**4772**	**102 216**
		Раздел 26. Оснащение санузлов для МГН, АР-55, ИТОГО:	тенге			**1 284 514**
		Подраздел 26.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 284 514**
354	**6115-0104-0301 Кклим = 1,04**	**Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**	**шт.**	**12**	**1618**	**19 416**
		неучтенные ресурсы				
354.5	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	12	0	0
355	**290-000-0001 (кпл)**	**Откидывающая опора для рук**	**1 шт**	**2**	**91800**	**183 600**
356	**290-000-0002 (кпл)**	**Горизонтальный поручень L-650мм**	**1 шт**	**2**	**117300**	**234 600**
357	**290-000-0003 (кпл)**	**Штанга с навесными рукоятками**	**1 шт**	**2**	**132600**	**265 200**
358	**290-000-0004 (кпл)**	**Горизонтальный поручень L-1000мм**	**1 шт**	**2**	**117300**	**234 600**
359	**290-000-0005 (кпл)**	**Крючек для одежды**	**1 шт**	**2**	**8670**	**17 340**
360	**290-000-0006 (кпл)**	**Горизонтальный поручень L-750мм**	**1 шт**	**2**	**117300**	**234 600**

361	**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.**	**2**	**6779**	**13 558**
362	**290-000-0007 (кпл)**	**Кнопка сигналтзации**	**1 шт**	**2**	**40800**	**81 600**
		Раздел 27. Мероприятия для МГН, АР-56, ИТОГО:	тенге			**13 881 283**
		Подраздел 27.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**13 881 283**
363	**6120-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж подъемника для маломобильных групп людей наклонного, перемещение на 5 м**	**подъемник**	**2**	**104757**	**209 514**
		неучтенные ресурсы				
363.5	516-201-0200	Платформа подъемная с наклонным перемещением	комплект	2	0	0
364	**516-201-0201**	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с наклонным перемещением по прямой траектории, складывающаяся, модели ПП НП-225 С (ПН-225 П), грузоподъемность 225 кг, скорость 0,15 м/с, минимальный размер платформы 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1200х1250 мм, СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**1 комплект**	**2**	**4443574**	**8 887 148**
365	**6111-0401-0206 Кклим = 1,08**	**Укладка прокладки резиновой толщина 30 мм**	**м2**	**82,62**	**25801**	**2 131 679**
366	**251-104-0106**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины**	**1 м2**	**82,62**	**29517**	**2 438 695**
367	**6119-0401-0501 Кклим = 1,08**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**14**	**3050**	**42 700**
		неучтенные ресурсы				
367.7	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт.	0	0	0
368	**251-101-0124**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**14**	**5288**	**74 032**
369	**6125-0601-0601 Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основаник**	**шт.**	**8**	**2917**	**23 336**
370	**248-304-0101**	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**1 шт.**	**8**	**1763**	**14 104**
371	**6109-0401-0801 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**36,8**	**552**	**20 314**
		неучтенные ресурсы				
371.4	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	37,168	179	6 653
372	**234-304-2704**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 100 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м**	**1 рулон**	**3,68**	**7781**	**28 634**
373	**6112-0304-0203 Кклим = 1,04**	**Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой, по листовым материалам**	**м2**	**0,9891**	**3892**	**3 850**
		неучтенные ресурсы				

373.8	261-107-0516	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81	1000 м2	0,001058337	583423	617

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Архитектурные решения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		27035		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**136 147 630**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4174612	64	155
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1818,394417	29	52 733
3	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	208,5715029	191	39 837
4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	57,55884876	44	2 533

5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,137105684	202	230
6	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	86,633664	66	5 718
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,153029734	13623 2895,48	97 446
8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,596761504	13715 2895,48	35 615
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	283,3293225	12694 4058,74	3 596 582
10	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,03264732	14876 4135,32	486
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,048873132	22582 4942,08	1 104
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,27436845	10802 3460,32	143 390
13	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,778709368	12825 3460,32	112 587
14	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	292,3957051	26332 7595,64	7 699 364
15	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,092084364	12863 3460,32	1 184
16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,209024788	34	177

17	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,017493934	38	1
18	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	12,9015936	83	1 071
19	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,838070224	130	369
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	28,89507033	11490 2788,24	332 004
21	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	360,6371748	10044 2895,48	3 622 240
22	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	320,8093114	6080 2333,76	1 950 521
23	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	538,86302	469	252 727
24	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	7,765781364	5231 2423,52	40 623
25	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,159926052	8275 2895,48	59 248
26	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	111,924747	545	60 999
27	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5245405	306	773
28	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,049197612	311	1 881
29	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	258,3027008	96	24 797

30	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2047032	9393 2788,24	1 923
31	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	391,1280648	1090	426 330
32	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	3,100173588	64	198
33	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	201,6390179	8197 2788,24	1 652 835
34	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3,443232	9163 2788,24	31 550
35	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,30694788	355 58,32	109
36	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4,27146264	98	419
37	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,794123648	20	36
38	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	8,20782144	50	410
39	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	113,1627024	14	1 584
40	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	43,19264352	95	4 103
41	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	8,095626	177	1 433
42	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,271289088	180	49
43	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,864707724	55	48
44	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	49,9706372	42	2 099
45	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	6,47603424	124	803

46	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	259,4659771	22	5 708
47	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	404,7841152	20	8 096
48	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	190,4114694	23	4 379
49	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	12,31173216	93	1 145
50	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	65,58440179	25	1 640
51	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,1152664	18	38
52	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	114,8545382	155	17 802
53	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	276,39144	33	9 121
		Итого по машинам и механизмам		**6608,360281**		**20 308 251**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	11,1537	9730	108 526
2	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	60,555	17202	1 041 667
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	40,47447	9939	402 276
4	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	2,4046	7178	17 260
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	111,1545	41780	4 644 035
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	305,9388	42533	13 012 495
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32,2465	43286	1 395 822

8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,35498	40150	174 852
9	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	89,40606	43275	3 869 047
10	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1575	48114	7 578
11	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,003719424	40689	151
12	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,86	37836	70 375
13	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,883	37184	107 201
14	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	562,5	53	29 813
15	213-304-0103	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 90 х 188 мм, серый	шт.	3041	332	1 009 612
16	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,188702	580040	689 495
17	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	0,06075	453942	27 577
18	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,21129107	566143	119 621
19	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,8185748	943	1 715
20	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,2432	853	13 855
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,7948871	2146	10 290
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,045	346485	15 592
23	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	1,149623079	10602	12 188
24	214-401-0201	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	м2	7	987	6 909
25	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	100,44	1071	107 571

26	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,8889434	408557	1 180 298
27	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,235176	429500	1 819 008
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,228322036	624830	142 662
29	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	17,812872	145716	2 595 620
30	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	8,164233	145716	1 189 659
31	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,3179	107153	34 064
32	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,20832	120707	25 146
33	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	0,100717697	120707	12 157
34	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	0,2383236	120707	28 767
35	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	1,2968	127483	165 320
36	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	0,0189	127483	2 409
37	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0156492	120707	1 889
38	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,17511	82607	14 465
39	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,8681435	82757	71 845
40	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	0,108975	82757	9 018
41	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00882	118448	1 045

42	215-204-0502	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 2	м3	0,10643	118448	12 606
43	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	2,30011	122966	282 835
44	215-303-0102	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 м2	0,0028224	143287	404
45	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01209	29488	357
46	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0372	27092	1 008
47	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00209	64705	135
48	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,049312	233819	11 530
49	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	14,867829	282724	4 203 492
50	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,95232	282724	551 968
51	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	459,37185	1092	501 634
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,352002329	954056	335 830
53	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т		987109	
54	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	963	33	31 779
55	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	120	104	12 480
56	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	70,614325	1590	112 277
57	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т		2358157	
58	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	2,311155	848	1 960
59	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	67,71053	1186	80 305
60	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,94652	1086	8 630
61	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,5883518	1473	867
62	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	37,365006	1493	55 786

63	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	3,01038	1674	5 039
64	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0356352	1251	45
65	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	9852	95	935 940
66	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	5286,6414	133	703 123
67	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	140,2581537	861	120 762
68	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	5,871	543	3 188
69	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	6,8405	484	3 311
70	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2799,49544	54	151 173
71	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3138,0636	67	210 250
72	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	444,851	14	6 228
73	217-204-0401	Жгут углеродный анкерный Carbon Wrap Anchor диаметром 10 мм	м	3299	5223	17 230 677
74	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,7876	2284	8 651
75	217-401-0404	Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм	м2	33,2724	31738	1 056 000
76	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,6183	187734	116 076
77	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,593074	361	6 712
78	217-603-0104	Вода техническая	м3	189,3093252	36	6 815
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	63,2050995	480	30 338
80	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	63,3844146	251	15 909
81	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,073968	961705	71 135
82	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	10,204764	88056	898 591
83	217-701-0107	Карборунд	кг	1,982	559	1 108
84	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7524	4351	3 274
85	218-103-0201	Ветошь	кг	79,54392865	1103	87 737
86	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,65954	4057	27 018
87	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,627	7006	4 393
88	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,010968093	1352536	14 835

89	222-502-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2	1960,44	20067	39 340 149
90	222-502-0307	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	2500,4385	22333	55 842 293
91	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,68565	1146761	786 277
92	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	300,15	29814	8 948 672
93	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,28941	1140313	330 018
94	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	2,84211	1147327	3 260 830
95	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,55243	1077484	595 234
96	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	0,06771	1195418	80 942
97	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	0,39932898	1122582	448 280
98	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	843,73164	178	150 184
99	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,37089	342	3 205
100	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	2861,30838	272	778 276
101	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	31,567914	406	12 817
102	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1039,06908	50	51 953
103	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1275,32472	87	110 953
104	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	95,664	60	5 740

105	223-102-0201	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	16,64	31962	531 848
106	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	38,4	43802	1 681 997
107	223-102-0304	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	168	44363	7 452 984
108	223-103-0103	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	64,411	99453	6 405 867
109	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	26,88	14666	394 222
110	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	93,03	12298	1 144 083
111	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	37,2	12281	456 853
112	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	18	9829	176 922
113	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	33,39	68169	2 276 163
114	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	4,2	33823	142 057
115	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	5,46	42023	229 446
116	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	19,524		

117	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	м2	319,7116	111409	35 618 749
118	223-301-0200	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей	м2	8,4		
119	223-301-0202	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	16,8	124296	2 088 172
120	223-501-0100	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м			
121	223-501-0115	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм	м	75,2	1986	149 347
122	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	19		
123	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	19	5650	107 350
124	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	198	601	118 998
125	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	76	4853	368 828
126	223-502-0402	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД	шт.	10	2612	26 120
127	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	10	3217	32 170
128	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	138,1984	121	16 722
129	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,849056	259	997
130	223-503-0504	Лента бутиловая	м	616,0288	89	54 827
131	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	300,8	248	74 598
132	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	17,59646	2877	50 625
133	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	938,51925	2735	2 566 850
134	231-102-0105	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: хризотилцементная плита	м2	375,816	5430	2 040 681
135	231-102-0205	Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления	шт.	66	4519	298 254
136	231-102-0206	Коннектор для крепления спайдера	шт.	66	4520	298 320
137	231-102-0300	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	комплект			

138	231-301-0100	Плита фиброцементная	м2			
139	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	375,816	9282	3 488 324
140	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м2	93	5821	541 353
141	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1252,4	1977	2 475 995
142	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	69,0512	6457	445 864
143	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	615,837	688	423 696
144	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1176,8508	764	899 114
145	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	613,691622	68	41 731
146	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	926,301384	64	59 283
147	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1426,142676	17	24 244
148	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	545,9652	2546	1 390 027
149	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	м2	510,63	4122	2 104 817
150	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	15034,73301	76	1 142 640
151	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3578,24	85	304 150
152	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	8996,0218	192	1 727 236
153	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1010,61441	161	162 709
154	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	37876,00322	78	2 954 328
155	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	254,328	253	64 345
156	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	960,497	177	170 008
157	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	658,215894	130	85 568
158	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,09009	182044	16 400
159	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	870,168	4042	3 517 219

160	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	608,828	179	108 980
161	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	25,935	703	18 232
162	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	233,682	298	69 637
163	233-301-0103	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное полиуретановое для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 1 до 3 мм	кг	3016,68	3526	10 636 814
164	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	437,2	2955	1 291 926
165	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	14946,96	112	1 674 060
166	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1944,32	120	233 318
167	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	21,79258	34448	750 711
168	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	12,53037	66535	833 709
169	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	3,7989	63122	239 794
170	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	23,2	37118	861 138
171	234-304-2704	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 100 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,68	7781	28 634
172	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	4972,128	322	1 601 025
173	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	9,675	79	764
174	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11,705246	264	3 090
175	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	10,3515	343	3 551
176	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	6,615	138	913
177	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	17,59646	1308	23 016

178	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	387,09048	190	73 547
179	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	739,68	1112	822 524
180	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,8952	799	1 514
181	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	217,95	2619	570 811
182	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	290,871	239	69 518
183	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	275,1704	4361	1 200 018
184	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	205,1406	2117	434 283
185	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	15,013056	745	11 185
186	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,033530583	733984	24 611
187	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2127,77704	326	693 655
188	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,030433536	675666	20 563
189	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,008344422	991185	8 271
190	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4616,259	1223	5 645 685
191	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	163,1565	695	113 394
192	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,027146147	1174643	31 887
193	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2068,956	278	575 170
194	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,015138981	884809	13 395
195	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,019584	1403	12 654
196	246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	21,42	4772	102 216
197	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,042	4837	203
198	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	8	1763	14 104

199	251-101-0124	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм	шт.	14	5288	74 032
200	251-104-0106	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины	м2	82,62	29517	2 438 695
201	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2197,0776	951	2 089 421
202	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	66	1950	128 700
203	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	218,7	4061	888 141
204	261-101-0315	Блоки стеновые из ячеистого бетона	м3	22,95		
205	261-101-0341	Камни бортовые	м	187		
206	261-101-0345	Брусчатка	м2	218,7		
207	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	6,49491		
208	261-102-0306	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012	м2	2500,4385		
209	261-102-0307	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила ГОСТ 21562-76	м2			
210	261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	7,6313412		
211	261-102-0322	Конструкции стальные	т	3,81717		
212	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	2,12609202		
213	261-102-0373	Алюминиевые конструкции нащельников	т	0,0240456		
214	261-103-0120	Лазы и люки	м2	2,2272		
215	261-103-0120	Лазы и люки	м2	2,2272	43654	97 226
216	261-103-0121	Изделия	шт.	150		
217	261-103-0134	Щит перегородок	м2	28,224	6804	192 036
218	261-103-0140	Наличники, тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм ГОСТ 8242-88	м	405,9	493	200 109
219	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	600	102	61 200
220	261-104-0112	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	м2	372,9986		
221	261-104-0120	Блоки оконные	м2	223,04		
222	261-104-0121	Блоки дверные	м2	218,16		

223	261-105-0104	Металлочерепица	м2	17,59646		
224	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	12,7926		
225	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	227,67612		
226	261-105-0140	Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77	м3	22,736		
227	261-105-0178	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные	м3			
228	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	6,1512	759	4 669
229	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	2571,5	154	396 011
230	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	14,5392	2960	43 036
231	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	133	160	21 280
232	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,015119237	1549022	23 420
233	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,00630315	4159618	26 219
234	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	131,6952	2604	342 934
235	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1428	594	85
236	261-107-0324	Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения ГОСТ 21992-83	м2	33,2724	3245	107 969
237	261-107-0474	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	510,63		
238	261-107-0516	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81	1000 м2	0,231108337	583423	134 834
239	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,062478906	278998	17 431
240	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000405174	289955	117
241	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027084	274757	744
242	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
243	261-107-0726	Порошок кварцевый	т	1	25148	25 148
244	261-107-0745	Резина губчатая	кг	10,9044	964	10 512
245	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,081099506	106532	8 640
246	261-107-0884	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления /самонарезающиеся винты, заклепки т.д./	т			
247	261-107-0885	Элементы крепления подвесных потолков	м		731	
248	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	20		
249	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	60	3	180
250	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	109,699455	116	12 725

251	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,336	6178	39 144
252	261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	1038,9516		
253	261-201-0507	Плитки керамические для полов	м2	366,486		
254	261-201-0508	Плитки керамические фасадные	м2	93		
255	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.			
256	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	129,30975	398	51 465
257	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	15,478905	99634	1 542 225
258	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	12		
259	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт.			
260	290-000-0001	Откидывающая опора для рук	шт	2	91800	183 600
261	290-000-0002	Горизонтальный поручень L-650мм	шт	2	117300	234 600
262	290-000-0003	Штанга с навесными рукоятками	шт	2	132600	265 200
263	290-000-0004	Горизонтальный поручень L-1000мм	шт	2	117300	234 600
264	290-000-0005	Крючек для одежды	шт	2	8670	17 340
265	290-000-0006	Горизонтальный поручень L-750мм	шт	2	117300	234 600
266	290-000-0007	Кнопка сигналтзации	шт	2	40800	81 600
267	516-201-0200	Платформа подъемная с наклонным перемещением	комплект	2		

Итого по материалам **298 750 442**

Инженерное оборудование

1	516-201-0201	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с наклонным перемещением по прямой траектории, складывающаяся, модели ПП НП-225 С (ПН-225 П), грузоподъемность 225 кг, скорость 0,15 м/с, минимальный размер платформы 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1200х1250 мм, СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	2	4443574	8 887 148

Итого по инженерному оборудованию **8 887 148**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-103-0303-0002	Стул из пластика, размер 500x550x820 мм	шт.	150	17115	2 567 250
2	521-401-0101-0001	Мат напольный, размер: 200x100x10 см	шт.	107,5	116912	12 568 040

Итого по технологическому оборудованию и мебели **15 135 290**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-03Архитектурные решения	
	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 Обшика колонн, АР-3	
	1 Обшика колонн, АР-3
1	**6107-0204-0102 522,6**
Раздел №2 Цоколь отделка, АР-7	
	1 Подраздел без наименования
2	**6111-0401-0107 308,2**
3	**6111-0201-0501 23,2**
4	**234-102-0103 23,2**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
5	6112-0202-0109 93
6	6112-0102-0102 93
7	231-302-0303 93
Раздел №3 Жалюзийные решетки ЖР-1, 3 шт, АР-8	
	1 Подраздел без наименования
8	1109-0601-0102 0,28941
9	222-509-0701 0,28941
10	6111-0501-0505 13,02345
11	217-101-0301 24
Раздел №4 Пожарная лестница, АР-10	
	1 Подраздел без наименования
12	6106-0304-0101 0,49173
13	222-503-0201 0,49173
14	6111-0501-0505 22,12785
Раздел №5 Ограждение чиллера, АР-11	
	1 Подраздел без наименования
15	6106-0306-0103 7
16	214-401-0201 7
Раздел №6 Перегородки из ГКЛ, АР-12	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
17	6107-0204-0101 22,5
18	6111-0201-0101 2,25
19	234-101-0203 2,25
Раздел №7 Полы, АР-13	
	1 на отм.0,000 Тип-1
20	6109-0102-0110 54,65
21	6111-0403-0105 1093
22	6111-0403-0101 1093
23	6111-0403-0102 1093
24	6109-0201-0201 1093
25	6109-0201-0202 1093 :К1трр=28;К1трм=28;К1экс=28;К1мат=28;
26	6103-0701-0810 3,25714
27	214-403-0103 3,25714
28	261-107-0726 1
29	6109-0202-0201 1093
30	6109-0202-0202 1093
31	6109-0401-0802 172
	2 Тип-2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
32	6109-0102-0110 21,96
33	6111-0403-0105 439,2
34	6111-0403-0101 439,2
35	6111-0403-0102 439,2
36	6109-0201-0201 439,2
37	6109-0201-0202 439,2 :К1трр=16;К1трм=16;К1экс=16;К1мат=16;
38	6103-0701-0810 1,308816
39	214-403-0101 1,308816
40	6109-0306-0105 439,2
41	6109-0401-0402 506
	3 Тип-3
42	6109-0102-0110 15,955
43	6111-0403-0105 319,1
44	6111-0403-0101 319,1
45	6111-0403-0102 319,1
46	6109-0201-0201 319,1
47	6109-0201-0202 319,1 :К1трр=16;К1трм=16;К1экс=16;К1мат=16;
48	6103-0701-0810 0,950918
49	214-403-0101 0,950918

№ п/п	Показатели
50	6109-0306-0104 319,1
51	6109-0401-0402 350
	4 Тип-4
52	6109-0102-0110 11,455
53	6111-0403-0105 229,1
54	6111-0403-0101 229,1
55	6111-0403-0102 229,1
56	6109-0201-0201 229,1
57	6109-0201-0202 229,1 :К1трр=26;К1трм=26;К1экс=26;К1мат=26;
58	6103-0701-0810 0,682718
59	214-403-0103 0,682718
60	6109-0308-0101 229,1
61	233-204-0301 233,682
62	6109-0401-0802 193
	5 Тип-5
63	6109-0102-0110 4,955
64	6111-0403-0105 99,1
65	6111-0403-0101 99,1
66	6111-0403-0102 99,1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
67	6109-0201-0201 99,1
68	6109-0201-0202 99,1 :К1трр=26;К1трм=26;К1экс=26;К1мат=26;
69	6103-0701-0810 0,295318
70	214-403-0103 0,295318
71	6109-0201-0101 99,1
72	6109-0302-0401 99,1
73	6109-0401-0402 95
	6 Тип-6
74	6109-0201-0101 607,6
75	6109-0201-0102 607,6 :К1трр=12;К1трм=12;К1экс=12;К1мат=12;
76	6109-0201-0502 607,6
77	6109-0201-0503 607,6 :К1трр=10;К1трм=10;К1экс=10;К1мат=10;
78	6109-0308-0101 607,6
79	6109-0401-0802 201
	7 Тип-7
80	6109-0201-0101 425,6
81	6109-0201-0102 425,6 :К1трр=12;К1трм=12;К1экс=12;К1мат=12;
82	6109-0306-0105 425,6
83	6109-0401-0402 192

№ п/п	Показатели
	8 Тип-8
84	6111-0403-0101 40,2
85	6111-0403-0102 40,2
86	6109-0201-0101 40,2
87	6109-0201-0102 40,2 :К1трр=11;К1трм=11;К1экс=11;К1мат=11;
88	6109-0306-0104 40,2
89	6109-0401-0402 97
	9 Тип-9
90	6109-0306-0105 64
91	214-403-0101 0,12224
	10 Тип-10
92	6109-0306-0602 46,5
93	214-403-0101 0,088815
94	6109-0402-0101 24,7
95	6111-0403-0503 55,05
Раздел №8 Окна, АР-14	
	1 Подраздел без наименования
96	6108-0102-0103 38,4
97	223-102-0203 38,4

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
98	6108-0102-0108 168
99	223-102-0304 168
100	6108-0102-0101 16,64
101	223-102-0201 16,64
102	6108-0105-0204 75,2
103	223-501-0115 75,2
104	6110-0203-0201 22,56
105	224-104-0304 23,688
Раздел №9 Витражи, АР-14,15	
	1 Подраздел без наименования
106	1109-0403-0203 372,9986
107	223-301-0102 300,1876
108	223-301-0202 8,4
109	223-103-0103 64,411
110	6107-0302-0101 19,524
111	6107-0302-0103 8,4
112	223-301-0102 19,524
113	223-301-0202 8,4
Раздел №10 Двери, АР-16,17	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
114	6108-0201-0105 119,91
115	6108-0201-0106 55,2
116	223-201-0103 93,03
117	223-201-0102 26,88
118	223-201-0107 18
119	223-201-0106 37,2
120	261-103-0140 405,9
121	223-502-0304 76
122	223-502-0201 168
123	6108-0204-0101 4,2
124	6108-0204-0103 38,85
125	223-207-0103 4,2
126	223-207-0104 5,46
127	223-207-0102 33,39
128	6108-0204-0301 19
129	223-502-0101 19
Раздел №11 Отделка помещений, АР-18,19	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
130	6111-0201-0105 220,61
131	234-101-0206 11,25111
132	6112-0501-0105 510,63
133	232-401-0101 510,63
134	6107-0203-0101 140,77
135	6107-0203-0101 313,21
136	6112-0301-0303 453,98
137	6112-0301-0302 1192,1
138	6112-0302-0113 1646,08
139	6112-0302-0114 1646,08
140	6112-0202-0701 2475,42
141	6112-0301-0203 2475,42
142	6112-0302-0111 2475,42
143	6112-0302-0112 2475,42
144	6112-0102-0203 444,8
145	6107-0203-0101 100,5
146	6107-0203-0101 43,42
147	6112-0301-0303 143,92
148	6112-0302-0113 143,92

№ п/п	Показатели
149	6112-0302-0114 143,92
150	6112-0202-0701 906,97
151	6112-0301-0203 906,97
152	6112-0302-0111 906,97
153	6112-0302-0112 906,97
154	6112-0102-0203 90,46
155	6112-0304-0201 215
156	521-401-0101-0001 107,5
Раздел №12 Ограждение лестниц, АР-20,21,22	
	1 Подраздел без наименования
157	6106-0304-0301 11,7
158	6106-0304-0301 11,7
159	6106-0304-0301 10,6
Раздел №13 Ограждение трибун и прочее, АР-24	
	1 Подраздел без наименования
160	6106-0304-0301 77,8
161	6106-0304-0301 136,35
162	6107-0201-0405 12,42
163	234-101-0206 1,27926

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
164	1109-0305-0101 1,05289
165	222-509-0801 1,05289
166	6111-0501-0505 36,85115
167	217-101-0301 30
168	1110-0111-0301 150
169	521-103-0303-0002 150
Раздел №14 Входные группы	
	1 Подраздел без наименования
170	6107-0102-0207 0,124
171	6110-0101-0505 15,91
172	224-101-0301 17,59646
173	217-101-0301 21
174	6106-0304-0301 37
175	6109-0306-0105 53,5
176	6109-0306-0602 13,1
177	6106-0304-0301 9
178	6109-0306-0105 13,08
179	6109-0306-0602 5
180	6106-0304-0301 3

№ п/п	Показатели
181	6109-0306-0105 13,5
182	6109-0306-0602 1,22
183	6106-0304-0301 3
184	6109-0306-0105 9,7
185	6109-0306-0602 1,22
186	1109-0305-0101 0,26608
187	222-509-0801 0,26608
188	6111-0501-0505 9,3128
189	217-101-0301 32
190	6108-0501-0601 4,32
191	217-401-0404 5,1408
192	231-102-0205 12
193	231-102-0206 12
194	1109-0305-0101 0,26608
195	222-509-0801 0,26608
196	6111-0501-0505 9,3128
197	217-101-0301 32
198	6108-0501-0601 4,32
199	217-401-0404 5,1408

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
200	231-102-0205 12
201	231-102-0206 12
202	1109-0305-0101 0,99582
203	222-509-0801 0,99582
204	6111-0501-0505 34,8537
205	217-101-0301 112
206	6108-0501-0601 19,32
207	217-401-0404 22,9908
208	231-102-0205 42
209	231-102-0206 42
Раздел №15 Экраны санузлов, АР-31	
	1 Подраздел без наименования
210	6107-0103-0112 28,224
211	215-303-0102 0,28224
212	6104-0802-0403 0,06771
213	217-101-0303 120
214	261-107-0998 60
215	223-502-0402 10
216	223-502-0902 10
217	223-502-0201 30
Раздел №16 Стены и перегородки, АР-32,33	
	1 Подраздел без наименования
218	6105-0101-0802 225
219	213-304-0103 3041
Раздел №17 Стеновые панели АР-36,37	
	1 Подраздел без наименования
220	1109-0402-0104 1960,44
221	222-502-0204 1960,44
Раздел №18 Стремянки и прочее, АР-38	
	1 Подраздел без наименования
222	6106-0304-0101 0,19392
223	222-503-0201 0,19392
224	6111-0501-0505 8,7264
225	217-101-0301 32
226	6107-0102-0207 0,1
227	6108-0201-0107 2,2272
228	261-103-0120 2,2272 C=43654
Раздел №19 Кровля, АР-39	

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
229	1109-0401-0205 2381,37
230	222-502-0307 2500,4385
Раздел №20 Доборные элементы	
	1 Подраздел без наименования
231	1109-0402-0108 150
232	224-104-0304 104,0625
233	217-204-0401 150
234	234-101-0203 11,25
235	217-107-0101 250
236	1109-0402-0108 148,1
237	224-104-0304 45,9375
238	217-204-0401 296
239	234-101-0203 3,55
240	217-107-0101 494
241	1109-0402-0108 48
242	224-104-0304 34,8
243	217-204-0401 192
244	234-101-0203 0,12

№ п/п	Показатели
245	217-107-0101 160
246	1109-0402-0108 426
247	224-104-0304 232,69875
248	217-204-0401 1826
249	234-101-0203 1,16
250	217-107-0101 3048
251	1109-0402-0108 24
252	224-104-0304 12,48
253	217-204-0401 48
254	234-101-0203 0,29
255	217-107-0101 160
256	1109-0402-0108 71,7
257	224-104-0304 51,8625
258	217-204-0401 72
259	234-101-0203 0,86
260	217-107-0101 286
261	1109-0402-0108 51,5
262	224-104-0304 60,75
263	217-204-0401 103

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
264	234-101-0203 0,31
265	217-107-0101 430
266	1109-0402-0108 103
267	224-104-0304 16,875
268	217-204-0401 103
269	234-101-0203 0,62
270	217-107-0101 172
271	1109-0402-0108 51,5
272	224-104-0304 45,63
273	217-204-0401 52
274	234-101-0203 0,37
275	217-107-0101 1032
276	1109-0402-0108 89
277	224-104-0304 120,9375
278	217-204-0401 89
279	234-101-0203 0,092
280	217-107-0101 2612
281	1109-0402-0108 51,5
282	224-104-0304 63,585

№ п/п	Показатели
283	217-204-0401 103
284	234-101-0203 0,42
285	217-107-0101 344
286	1109-0402-0108 52
287	224-104-0304 125,2125
288	217-204-0401 103
289	217-107-0101 348
Раздел №21 Водосточные лотки, АР-46	
	1 Подраздел без наименования
290	6110-0401-0101 51,5
291	222-509-0901 0,55243
292	6111-0501-0505 24,85935
293	217-107-0101 516
294	261-105-0615 52
Раздел №22 Вентиляционные шахты	
	1 Подраздел без наименования
295	1109-0305-0101 0,072
296	222-509-0801 0,072
297	6111-0501-0505 2,52

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
298	217-101-0301 190
299	217-204-0401 44,8
300	261-105-0615 22,4
301	6110-0203-0201 23,52
302	6111-0201-0101 0,134
303	234-101-0203 0,13802
304	261-105-0506 740
305	1109-0305-0101 0,09342
306	222-509-0801 0,09342
307	6111-0501-0505 3,2697
308	217-101-0301 240
309	217-204-0401 57,6
310	261-105-0615 28,8
311	6110-0203-0201 30,74
312	6111-0201-0101 0,172
313	234-101-0203 0,17716
314	261-105-0506 888
315	1109-0305-0101 0,07391
316	222-509-0801 0,07391

№ п/п	Показатели
317	6111-0501-0505 2,58685
318	217-101-0301 195
319	217-204-0401 46,4
320	261-105-0615 23,2
321	6110-0203-0201 25,32
322	6111-0201-0101 0,14
323	234-101-0203 0,1442
324	261-105-0506 721,5
325	1109-0305-0101 0,02191
326	222-509-0801 0,02191
327	6111-0501-0505 0,76685
328	217-101-0301 55
329	217-204-0401 13,2
330	261-105-0615 6,6
331	6110-0203-0201 6,92
332	6111-0201-0101 0,04
333	234-101-0203 0,0412
334	261-105-0506 222

Раздел №23 Отмостка и прочее, АР-48

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
335	6109-0101-0102 218,7
336	6103-0101-0211 20,9
337	214-403-0101 0,4181544
338	1111-0101-2502 218,7
339	255-102-0605 218,7
340	7101-0301-0602 187
341	255-101-0103 66 C=1950
342	6110-0203-0201 26,3
Раздел №24 Элементы фасада /фибрацементная плита/, АР-49	
	1 Подраздел без наименования
343	6112-0401-0111 375,816
344	231-102-0105 375,816
345	231-301-0101 375,816
Раздел №25 Зашивка отопительных приборов, АС-50	
	1 Подраздел без наименования
346	6107-0102-0208 0,4485
347	6107-0102-0211 6,3
348	1115-0404-0108 6,3

№ п/п	Показатели
349	6107-0102-0208 1,7916
350	6107-0102-0208 22,5
351	1115-0404-0108 22,5
352	6118-0202-0302 20
353	246-304-0108 21,42
Раздел №26 Оснащение санузлов для МГН, АР-55	
	1 Подраздел без наименования
354	6115-0104-0301 12
355	290-000-0001 (кпл) Откидывающая опора для рук 1 шт 2 91800
356	290-000-0002 (кпл) Горизонтальный поручень L-650мм 1 шт 2 117300
357	290-000-0003 (кпл) Штанга с навесными рукоятками 1 шт 2 132600
358	290-000-0004 (кпл) Горизонтальный поручень L-1000мм 1 шт 2 117300
359	290-000-0005 (кпл) Крючек для одежды 1 шт 2 8670
360	290-000-0006 (кпл) Горизонтальный поручень L-750мм 1 шт 2 117300
361	6124-0103-2101 2
362	290-000-0007 (кпл) Кнопка сигналтзации 1 шт 2 40800
Раздел №27 Мероприятия для МГН, АР-56	
	1 Подраздел без наименования
363	6120-0102-0101 2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
364	516-201-0201 2
365	6111-0401-0206 82,62
366	251-104-0106 82,62
367	6119-0401-0501 14
368	251-101-0124 14
369	6125-0601-0601 8
370	248-304-0101 8
371	6109-0401-0801 36,8
372	234-304-2704 3,68
373	6112-0304-0203 0,9891

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Архитектурные решения

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Обшика колонн, АР-3	4 404 996	2 949 554	38 672	1 416 769	-	595,902
		1 287 686	11 497	-		3,612
2. Цоколь отделка, АР-7	8 229 189	4 753 166	112 132	3 363 891	-	898,205
		1 351 301	30 723	-		11,854
3. Жалюзийные решетки ЖР-1, 3 шт, АР-8	402 738	67 081	1 745	333 912	-	14,854
		64 775	316	-		0,100
4. Пожарная лестница, АР-10	694 289	82 420	33 091	578 777	-	15,838
		55 799	8 983	-		2,791
5. Ограждение чиллера, АР-11	28 609	18 207	420	9 982	-	3,614
		17 556	133	-		0,039
6. Перегородки из ГКЛ, АР-12	600 526	359 271	16 643	224 611	-	68,791
		61 472	4 766	-		1,759
7. Полы, АР-13	99 974 459	35 801 389	2 870 308	61 302 762	-	7 205,179
		52 109 059	805 640	-		331,901
8. Окна, АР-14	12 531 850	1 379 022	120 940	11 031 888	-	296,117
		739 503	40 783	-		16,472
9. Витражи, АР-14,15	52 024 163	7 366 702	540 943	44 116 518	-	1 320,859
		3 684 170	190 993	-		80,496
10. Двери, АР-16,17	7 246 998	1 339 321	53 533	5 854 143	-	286,456

10. Двери, АР-16,17		551 464	16 927	-		6,132
11. Отделка помещений, АР-18,19	64 571 999	39 943 364	516 088	11 544 506	-	8 033,389
		53 279 902	154 259	12 568 040		57,658
12. Ограждение лестниц, АР-20,21,22	1 250 282	229 942	238	1 020 102	-	46,451
		83 776	-	-		-
13. Ограждение трибун и прочее, АР-24	12 714 615	2 082 727	126 547	7 938 090	-	441,678
		915 637	39 621	2 567 250		14,984
14. Входные группы	7 102 762	1 288 109	157 980	5 656 673	-	265,975
		701 023	48 476	-		17,740
15. Экраны санузлов, АР-31	549 483	145 037	10 689	393 757	-	30,221
		66 014	3 335	-		1,240
16. Стены и перегородки, АР-32,33	2 098 387	893 475	43 200	1 161 712	-	183,805
		544 500	9 450	-		3,524
17. Стеновые панели АР-36,37	65 347 346	16 777 446	8 371 079	40 198 822	-	3 218,258
		8 351 474	2 240 783	-		642,805
18. Стремянки и прочее, АР-38	417 361	56 032	17 311	344 017	-	11,603
		27 128	4 511	-		1,448
19. Кровля, АР-39	66 191 727	5 110 420	2 993 382	58 087 925	-	949,024
		2 543 303	902 539	-		237,642
20. Доборные элементы	28 271 689	3 163 217	3 625 417	21 483 055	-	639,081
		1 575 277	967 453	-		360,637
21. Водосточные лотки, АР-46	1 431 307	188 985	20 572	1 221 750	-	42,266
		176 819	5 278	-		1,779
22. Вентиляционные шахты	2 435 732	486 931	24 692	1 924 109	-	106,350
		230 038	7 137	-		2,597
23. Отмостка и прочее, АР-48	5 668 584	2 298 962	224 538	3 145 083	-	492,858
		1 641 340	51 164	-		18,462
24. Элементы фасада /фибрацементная плита/, АР-49	12 755 571	6 578 659	283 741	5 893 171	-	1 233,127
		1 007 563	7 892	-		2,423
25. Зашивка отопительных приборов, АС-50	7 124 503	2 407 049	85 512	4 631 942	-	550,849
		128 234	27 444	-		10,238
26. Оснащение санузлов для	1 284 514	30 908	1 772	1 251 834	-	5,614

МГН, АР-55		37 534	552	-		0,170
27. Мероприятия для МГН, АР-56	13 881 283	350 231	20 476	4 623 427	-	78,169
		327 720	6 463	8 887 148		2,155
Итого по смете:	**479 234 959**	**136 147 630**	**20 311 663**	**298 753 228**	**-**	**27 034,534**
		131 560 069	**5 587 118**	**24 022 438**		**1 830,658**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость	**23450,796**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**9143,092**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,951**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**23 450 796**
		Раздел 1. Водопровод хоз.питьевой противопожарный В1, ИТОГО:	тенге			**9 984 747**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 984 747**
1	**6114-0102-0504** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**89,5**	**4958**	**443 741**
		неучтенные ресурсы				
1.10	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	89,5	0	0
1.11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
1.12	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
2	**241-102-0162**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**1 м**	**89,5**	**3104**	**277 808**
3	**6114-0103-0303** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**21**	**7099**	**149 079**

		неучтенные ресурсы				
3.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	20,79	0	0
3.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
4	**241-205-1303**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**1 м**	**20,79**	**542**	**11 268**
5	**6114-0103-0302 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**64**	**6503**	**416 192**
		неучтенные ресурсы				
5.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	63,36	0	0
5.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
6	**241-205-1302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**1 м**	**63,36**	**338**	**21 416**
7	**6114-0103-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**266,5**	**6024**	**1 605 396**
		неучтенные ресурсы				
7.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	263,835	0	0
7.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
8	**241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**1 м**	**263,835**	**223**	**58 835**
9	**6114-0401-0101 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**351,5**	**369**	**129 704**
10	**6114-0401-0102 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**89,5**	**379**	**33 921**
11	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**303**	**1912**	**579 336**
		неучтенные ресурсы				
11.6	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	333,3	0	0
12	**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**	**44,55**	**570**	**25 394**
13	**234-303-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм**	**1 м**	**23,1**	**341**	**7 877**

14	**234-303-0209**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм**	**1 м**	**70,4**	**294**	**20 698**
15	**234-303-0207**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм**	**1 м**	**195,25**	**228**	**44 517**
16	**6116-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 80 мм**	**шт.**	**3**	**13181**	**39 543**
		неучтенные ресурсы				
16.9	245-405-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	комплект	3	14764	44 292
17	**241-116-0209**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**6**	**3152**	**18 912**
18	**6114-0501-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62719**	**62 719**
		неучтенные ресурсы				
18.15	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	0	0
18.16	261-301-0513	Водомеры	шт.	1	0	0
18.17	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	3	0	0
19	**244-301-0701**	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**1 шт.**	**1**	**85757**	**85 757**
20	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**57996**	**115 992**
21	**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**
22	**6116-0605-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4605**	**4 605**
		неучтенные ресурсы				
22.6	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0	0
23	**242-404-0102**	**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 20**	**1 шт.**	**1**	**14773**	**14 773**
24	**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**	**16529**	**16 529**

		неучтенные ресурсы				
24.9	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
24.10	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
25	**242-103-0602**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с964нж, 30с564нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**1 шт.**	**1**	**254715**	**254 715**
26	**245-405-2513**	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 12 s/mm, P 24 BA с аналоговым управлением**	**1 шт.**	**1**	**69117**	**69 117**
27	**241-114-0115**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1311**	**2 622**
28	**242-207-1103**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**6**	**5656**	**33 936**
29	**242-207-1102**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**4**	**3628**	**14 512**
30	**242-207-1101**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**89**	**2326**	**207 014**
31	**261-301-0220**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**0,0351**	**5399**	**190**
32	**6114-0202-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9126**	**18 252**
		неучтенные ресурсы				
32.7	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
32.8	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	2	0	0
33	**242-101-1001**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**47528**	**95 056**
34	**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**	**16529**	**16 529**
		неучтенные ресурсы				
34.9	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
34.10	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
35	**242-101-1002**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**1 шт.**	**1**	**58491**	**58 491**

36	**6114-0202-0102 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9126**	**9 126**
		неучтенные ресурсы				
36.7	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
36.8	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
37	**242-304-0301**	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**34857**	**34 857**
38	**6114-0201-0201 Кклим = 1,04**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**8**	**10767**	**86 136**
39	**6114-0201-0202 Кклим = 1,04**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 65 мм**	**соединение**	**2**	**15641**	**31 282**
40	**6114-0601-0101 Кклим = 1,04**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**11**	**45496**	**500 456**
41	**6114-0601-0203 Кклим = 1,04**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 30 кг.**	**шт.**	**11**	**11845**	**130 295**
		неучтенные ресурсы				
41.6	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	11	0	0
42	**248-307-0106**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**1 шт.**	**11**	**33918**	**373 098**
43	**248-305-0105**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8**	**1 шт.**	**22**	**15248**	**335 456**
44	**1337-0102-0203 Кклим = 1,06**	**Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**211824**	**211 824**
45	**580-000-0001 (кпл)**	**Противопожарная насосная станция 1 раб./1 рез. Q=18,7 м3/час, H=15м, P=2x3.0 kW**	**1 шт**	**1**	**3273160,39**	**3 273 160**
		Раздел 2. Горячее водоснабжение Т3, Т4, ИТОГО:	тенге			**4 621 093**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 621 093**
46	**1116-0501-0206 Кклим = 1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**41**	**8194**	**335 954**
47	**241-205-1107**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63x10,5 мм**	**1 м**	**38,786**	**2391**	**92 737**
48	**6114-0103-0305 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**7,5**	**8509**	**63 818**
		неучтенные ресурсы				
48.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	7,425	0	0
48.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
49	**241-205-1106**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм**	**1 м**	**7,425**	**1480**	**10 989**

50	**6114-0103-0303** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**96**	**7099**	**681 504**
		неучтенные ресурсы				
50.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	95,04	0	0
50.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
51	**241-205-1104**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**1 м**	**95,04**	**590**	**56 074**
52	**6114-0103-0302** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**72,5**	**6503**	**471 468**
		неучтенные ресурсы				
52.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	71,775	0	0
52.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
53	**241-205-1103**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**1 м**	**71,775**	**352**	**25 265**
54	**6114-0103-0301** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**174**	**6024**	**1 048 176**
		неучтенные ресурсы				
54.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	172,26	0	0
54.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
55	**241-205-1102**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**1 м**	**172,26**	**217**	**37 380**
56	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**350**	**369**	**129 150**
57	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**41**	**379**	**15 539**
58	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**391**	**1912**	**747 592**
		неучтенные ресурсы				
58.6	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	430,1	0	0
59	**234-303-0316**	**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 60 мм**	**1 м**	**45,1**	**783**	**35 313**

60	**234-303-0314**	**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 54 мм**	**1 м**	**8,25**	**725**	**5 981**
61	**234-303-0310**	**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 35 мм**	**1 м**	**105,6**	**470**	**49 632**
62	**234-303-0307**	**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 25 мм**	**1 м**	**79,75**	**388**	**30 943**
63	**234-303-0305**	**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 20 мм**	**1 м**	**191,4**	**354**	**67 756**
64	**242-207-1805**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**3**	**21139**	**63 417**
65	**242-207-1103**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**5**	**5656**	**28 280**
66	**242-207-1102**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**5**	**3628**	**18 140**
67	**242-207-1101**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**65**	**2326**	**151 190**
68	**261-301-0220**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**3,92**	**5399**	**21 164**
69	**6114-0501-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62719**	**62 719**
		неучтенные ресурсы				
69.15	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	0	0
69.16	261-301-0513	Водомеры	шт.	1	0	0
69.17	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	3	0	0
70	**244-301-0209**	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 130°С**	**1 шт.**	**1**	**95175**	**95 175**
71	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**57996**	**115 992**
72	**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**

73	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4605**	**4 605**
		неучтенные ресурсы				
73.6	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0	0
74	**242-404-0102**	**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 20**	**1 шт.**	**1**	**14773**	**14 773**
75	**6114-0501-0101 Кклим = 1,04**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**62719**	**62 719**
		неучтенные ресурсы				
75.15	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	0	0
75.16	261-301-0513	Водомеры	шт.	1	0	0
75.17	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	3	0	0
76	**244-301-0107**	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°**	**1 шт.**	**1**	**36579**	**36 579**
77	**242-204-0301**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**2**	**10526**	**21 052**
78	**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**
79	**6116-0605-0101 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4605**	**4 605**
		неучтенные ресурсы				
79.6	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0	0
80	**242-404-0102**	**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 20**	**1 шт.**	**1**	**14773**	**14 773**
		Раздел 3. Канализация бытовая К1, К1п, ИТОГО:	тенге			**1 859 622**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 859 622**
81	**6114-0103-0102 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**245**	**3345**	**819 525**
		неучтенные ресурсы				
81.6	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	244,51	0	0
81.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
81.8	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0

82	**241-203-0407**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**1 м**	**244,51**	**1172**	**286 566**
83	**6114-0103-0101** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**94,5**	**3478**	**328 671**
		неучтенные ресурсы				
83.6	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	94,311	0	0
83.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
83.8	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
84	**241-203-0402**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**1 м**	**94,311**	**556**	**52 437**
85	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**7**	**653**	**4 571**
86	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**245**	**653**	**159 985**
87	**241-216-0201**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**95**	**69**	**6 555**
88	**6114-0101-0312** **Кклим = 1,04**	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**9**	**4631**	**41 679**
		неучтенные ресурсы				
88.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
88.8	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,982	17773	159 637
88.9	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	0
		Раздел 4. Санитарно-техническое оборудование, ИТОГО:	тенге			**5 326 798**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 326 798**
89	**6115-0103-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**33**	**41321**	**1 363 593**
		неучтенные ресурсы				
89.11	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	33	0	0
90	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**1 шт.**	**33**	**10870**	**358 710**
91	**244-104-0101**	**Пьедестал для умывальника**	**1 шт.**	**33**	**9054**	**298 782**
92	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**33**	**2051**	**67 683**
93	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**1 шт.**	**33**	**11136**	**367 488**

94	**6115-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**23**	**10803**	**248 469**
		неучтенные ресурсы				
94.7	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	23	36171	831 933
95	**244-101-0301**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**1 комплект**	**23**	**53664**	**1 234 272**
96	**244-104-0201**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**1 шт.**	**23**	**1620**	**37 260**
97	**6115-0101-0203 Кклим = 1,04**	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**6**	**4538**	**27 228**
		неучтенные ресурсы				
97.6	244-102-0800	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94	шт.	6	0	0
98	**244-103-0201**	**Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм**	**1 шт.**	**6**	**37997**	**227 982**
99	**244-104-0605**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**1 шт.**	**6**	**896**	**5 376**
100	**6115-0104-0201 Кклим = 1,04**	**Установка смесителя**	**шт.**	**6**	**4058**	**24 348**
		неучтенные ресурсы				
100.7	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	6	0	0
101	**244-104-0505**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**1 шт.**	**6**	**9945**	**59 670**
102	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**4**	**5673**	**22 692**
		неучтенные ресурсы				
102.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	4	0	0
103	**244-102-0502**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм**	**1 шт.**	**4**	**15378**	**61 512**
104	**244-104-0603**	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**1 шт.**	**4**	**815**	**3 260**
105	**6115-0104-0101 Кклим = 1,04**	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб**	**шт.**	**4**	**17400**	**69 600**
106	**244-104-0401**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**1 шт.**	**4**	**4235**	**16 940**
		Раздел 5. Канализация производственная К3, ИТОГО:	тенге			**126 981**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**126 981**
107	**6114-0103-0102 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**25**	**3345**	**83 625**
		неучтенные ресурсы				
107.6	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	24,95	0	0

107.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
107.8	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
108	**241-203-0407**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**1 м**	**24,95**	**1172**	**29 241**
109	**6114-0103-0101 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3,5**	**3478**	**12 173**
		неучтенные ресурсы				
109.6	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	3,493	0	0
109.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
109.8	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
110	**241-203-0402**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**1 м**	**3,493**	**556**	**1 942**
		Раздел 6. Канализация дождевая К2, ИТОГО:	тенге			**1 531 555**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 531 555**
111	**6114-0701-0101 Кклим = 1,04**	**Установка водосточных воронок чугунных**	**шт.**	**8**	**16079**	**128 632**
		неучтенные ресурсы				
111.8	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	8	48835	390 680
112	**6114-0102-0505 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**120**	**4958**	**594 960**
		неучтенные ресурсы				
112.10	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	120	0	0
112.11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
112.12	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
113	**6114-0102-0206 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**20**	**3108**	**62 160**
		неучтенные ресурсы				
113.13	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	20	0	0
113.14	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
113.15	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
114	**6114-0201-0103 Кклим = 1,04**	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 100 мм**	**т**	**0,0904**	**175177**	**15 836**
		неучтенные ресурсы				
114.9	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0904	330957	29 919

115	241-513-0201	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 шт.	8	3469	27 752
116	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 шт.	8	13917	111 336
117	242-201-0206	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	21119	42 238
118	261-304-0106	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм	1 шт.	2	31136	62 272
119	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	1 шт.	2	2001	4 002
120	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	27,83	262	7 291
121	6111-0501-0517 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	27,83	253	7 041
122	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	67	708	47 436

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Водопровод и канализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		1908		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**10 552 341**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,72936864	202	147
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,07873584	13623 2788,24	14 696
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7537336	12694 3982,16	22 262

4	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	6380 2378,64	1 353
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00578864	38	0
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,657	8740 2378,64	31 962
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00578864	11490 2788,24	67
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,448328	6080 2333,76	20 966
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,37372	306	8 988
10	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5,688176	8982 2333,76	51 091
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	86,003056	96	8 256
12	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	168,122656	97	16 308
13	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	12,9792	123	1 596
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,58394936	8197 2788,24	217 909
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	61,024808	22	1 343
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4336	20	49
17	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2584	23	29

		Итого по машинам и механизмам		**404,3583087**		**397 021**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,165	35686	5 888
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,048595	40150	1 951
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,1275	1030	1 161
4	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01172184	182831	2 143
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01743584	831695	14 501
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,6492	1186	5 514
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,446	1234	6 720
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,6612	361	9 625
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,97285	480	1 427
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	60
11	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,27795	5628	7 192
12	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,076	4007	305
13	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,9242	3680	36 521
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,4344	426	611
15	218-103-0208	Каболка	т	0,00182336	423648	772
16	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	8	48835	390 680
17	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	195,25	228	44 517
18	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	м	70,4	294	20 698

19	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	23,1	341	7 877
20	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	44,55	570	25 394
21	234-303-0305	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 20 мм	м	191,4	354	67 756
22	234-303-0307	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 25 мм	м	79,75	388	30 943
23	234-303-0310	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 35 мм	м	105,6	470	49 632
24	234-303-0314	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 54 мм	м	8,25	725	5 981
25	234-303-0316	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 60 мм	м	45,1	783	35 313
26	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	104,1	2469	257 023
27	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,208	2117	17 376
28	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31625	38
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025047	733984	1 838
30	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5464	750	1 160
31	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,5047	1782	4 463
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,146	790	2 485
33	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	20		
34	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	209,5		

35	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	89,5	3104	277 808
36	241-114-0115	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-38х4,0 мм	шт.	2	1311	2 622
37	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	2149	34 384
38	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2847	11 388
39	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3152	18 912
40	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3989	11 967
41	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	97,804	556	54 379
42	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	269,46	1172	315 807
43	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	172,26	217	37 380
44	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	71,775	352	25 265
45	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	95,04	590	56 074
46	241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	7,425	1480	10 989
47	241-205-1107	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	38,786	2391	92 737
48	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	263,835	223	58 835
49	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	63,36	338	21 416
50	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	20,79	542	11 268
51	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	95	69	6 555

52	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	252	653	164 556
53	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	422,88	5	2 114
54	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	104,286	6	626
55	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	71,955	10	720
56	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3,3375	29	97
57	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	8	13917	111 336
58	241-513-0201	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	8	3469	27 752
59	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,276	1403	387
60	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47528	95 056
61	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	58491	58 491
62	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	57996	231 984
63	242-103-0602	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с964нж, 30с564нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	254715	254 715
64	242-201-0206	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	21119	42 238
65	242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	10526	21 052
66	242-207-1101	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	154	2326	358 204
67	242-207-1102	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	3628	32 652

68	242-207-1103	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	11	5656	62 216
69	242-207-1805	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	21139	63 417
70	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	320	960
71	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	11	23182	255 002
72	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	34857	34 857
73	242-404-0102	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 20	шт.	3	14773	44 319
74	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3		
75	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	33	10870	358 710
76	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	23	53664	1 234 272
77	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	23	36171	831 933
78	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	4	15378	61 512
79	244-102-0800	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94	шт.	6		
80	244-103-0201	Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм	шт.	6	37997	227 982
81	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	33	9054	298 782
82	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	23	1620	37 260
83	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	4	4235	16 940
84	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	33	11136	367 488
85	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	9945	59 670

86	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	33	2051	67 683
87	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	4	815	3 260
88	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	2	2001	4 002
89	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	896	5 376
90	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	23	1357	31 211
91	244-301-0107	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	36579	36 579
92	244-301-0209	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	95175	95 175
93	244-301-0701	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757	85 757
94	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	33	1067	35 211
95	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	110	1214	133 540
96	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	11	1420	15 620
97	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	4	13761	55 044
98	245-405-0205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	комплект	3	14764	44 292
99	245-405-2513	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 12 s/mm, P 24 BA с аналоговым управлением	шт.	1	69117	69 117
100	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	3	3894	11 682
101	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775	27 900
102	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	22	15248	335 456
103	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	11	33918	373 098
104	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,111192	951	106

105	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2		
106	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	763,4		
107	261-105-0618	Замазка защитная	кг	6,6	472	3 115
108	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00077924	380806	297
109	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	327064	1 177
110	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,388	3172	4 403
111	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	38,786		
112	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	367,264		
113	261-301-0191	Трубы полимерные	м	694,485		
114	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76	708	53 808
115	261-301-0220	Хомутики для крепления труб	100 шт.	3,9551	5399	21 354
116	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0904	330957	29 919
117	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	3		
118	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
119	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	10		
120	261-301-0343	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.			
121	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.			
122	261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	6		
123	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	37		
124	261-301-0513	Водомеры	шт.	3		
125	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	11		
126	261-304-0106	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм	шт.	2	31136	62 272
127	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,982	17773	159 637
128	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	14		
129	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.			

Итого по материалам **9 228 744**

Инженерное оборудование

1	580-000-0001	Противопожарная насосная станция 1 раб./1 рез. Q=18,7 м3/час, H=15м, P=2x3.0 kW	шт	1	3273160,39	3 273 160

Итого по инженерному оборудованию **3 273 160**

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Водопровод и канализация

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Водопровод хоз.питьевой противопожарный В1	9 984 747	3 664 826	144 723	2 902 039	-	667,704
		3 729 227	38 589	3 273 160		14,943
2. Горячее водоснабжение Т3, Т4	4 621 093	3 266 704	152 700	1 201 690	-	589,661
		3 500 552	42 261	-		16,714
3. Канализация бытовая К1, К1п	1 859 622	1 183 730	3 807	672 086	-	207,291
		969 297	927	-		0,335
4. Санитарно-техническое оборудование	5 326 798	1 577 731	61 101	3 687 966	-	290,043
		198 073	20 452	-		7,709
5. Канализация производственная К3	126 981	95 406	239	31 337	-	16,686
		79 344	54	-		0,019
6. Канализация дождевая К2	1 531 555	763 945	34 454	733 156	-	136,729
		556 814	7 504	-		2,708
Итого по смете:	**23 450 796**	**10 552 341**	**397 023**	**9 228 272**	**-**	**1 908,112**
		9 033 307	**109 785**	**3 273 160**		**42,428**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость	**116358,996**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**21082,516**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,783**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**116 358 996**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**25 332 944**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**25 332 944**
1	**6116-0301-0103 Кклим = 1,04**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**143**	**2880**	**411 840**
		неучтенные ресурсы				
1.6	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	371,8	1056	392 621
1.7	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	143	0	0
2	**245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**1 секция**	**760**	**5878**	**4 467 280**
3	**6114-0204-0101 Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**32**	**1801**	**57 632**
		неучтенные ресурсы				
3.7	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.	0	0	0
3.8	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	32	0	0
4	**6114-0204-0102 Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.**	**шт.**	**27**	**2122**	**57 294**

		неучтенные ресурсы				
4.7	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.	0	0	0
4.8	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	27	0	0
5	**242-207-0701**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**25**	**3150**	**78 750**
6	**242-207-0703**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**7**	**6416**	**44 912**
7	**242-207-0704**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**19**	**9436**	**179 284**
8	**242-207-0705**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**8**	**16961**	**135 688**
9	**6114-0202-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9126**	**18 252**
		неучтенные ресурсы				
9.7	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
9.8	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	2	0	0
10	**6114-0202-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**5**	**16529**	**82 645**
		неучтенные ресурсы				
10.9	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	10	0	0
10.10	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	5	0	0
11	**242-203-0506**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**52541**	**105 082**
12	**242-203-0507**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**85883**	**171 766**
13	**242-203-0508**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**1 шт.**	**3**	**111057**	**333 171**
14	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**4**	**2415**	**9 660**
15	**241-116-0308**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**1 шт.**	**4**	**3380**	**13 520**

16	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**6**	**3989**	**23 934**
17	**6114-0203-0102 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**78**	**1955**	**152 490**
		неучтенные ресурсы				
17.6	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75	шт.	78	0	0
18	**245-510-0203**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI**	**1 шт.**	**78**	**6835**	**533 130**
19	**245-510-0301**	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Regutec F, типа IMI**	**1 шт.**	**78**	**3046**	**237 588**
20	**245-510-0401**	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°C до 28°C, модель DX, типа IMI**	**1 шт.**	**78**	**2674**	**208 572**
21	**6116-0701-0105 Кклим = 1,04**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**6**	**768**	**4 608**
		неучтенные ресурсы				
21.5	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	6	120	720
22	**245-405-1501**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 10**	**1 шт.**	**6**	**3722**	**22 332**
23	**6114-0203-0201 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**7**	**2398**	**16 786**
		неучтенные ресурсы				
23.9	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	7	0	0
23.10	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	7	0	0
24	**6114-0203-0202 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**13**	**2741**	**35 633**
		неучтенные ресурсы				
24.9	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	13	0	0
24.10	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	13	0	0
25	**6114-0203-0302 Кклим = 1,04**	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**2**	**3039**	**6 078**
		неучтенные ресурсы				
25.9	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	2	0	0
25.10	245-507-0100	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0	0

26	**245-507-0110**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/8″, Kvs 1,36 м3/ч, DN 10, PN 16, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**1**	**30951**	**30 951**
27	**245-507-0106**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2″, dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 м3/ч, DN 50, модель STAP, типа IMI**	**1 шт.**	**1**	**101554**	**101 554**
28	**245-507-0107**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, Kvs 36,0 м3/ч, DN 65, модель STAP, типа IMI**	**1 шт.**	**2**	**129245**	**258 490**
29	**245-506-0108**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2″, Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**2**	**42940**	**85 880**
30	**245-506-0104**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2″, Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**2**	**21194**	**42 388**
31	**245-506-0106**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1″, Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**4**	**26315**	**105 260**
32	**245-506-0107**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4″, Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**10**	**32335**	**323 350**
33	**6116-0601-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**6**	**40043**	**240 258**
		неучтенные ресурсы				
33.8	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	6	12945	77 670
34	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**2,1**	**3789**	**7 957**
35	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**4,2**	**2043**	**8 581**
36	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**9**	**1825**	**16 425**
		неучтенные ресурсы				
36.6	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	9	0	0
37	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**9**	**5565**	**50 085**
38	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**12**	**1336**	**16 032**
		неучтенные ресурсы				

38.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2870	34 440
39	**6116-0605-0102 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**8**	**4683**	**37 464**
		неучтенные ресурсы				
39.6	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8	0	0
40	**6116-0605-0103 Кклим = 1,04**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**2**	**5588**	**11 176**
		неучтенные ресурсы				
40.6	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0	0
41	**242-404-0104**	**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 32**	**1 шт.**	**8**	**25388**	**203 104**
42	**242-404-0105**	**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 40**	**1 шт.**	**2**	**30108**	**60 216**
43	**6114-0103-0405 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм**	**м**	**501**	**4292**	**2 150 292**
		неучтенные ресурсы				
43.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	495,99	0	0
43.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
44	**6114-0103-0406 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**63**	**4273**	**269 199**
		неучтенные ресурсы				
44.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	62,37	0	0
44.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
45	**6114-0103-0407 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**187**	**4267**	**797 929**
		неучтенные ресурсы				
45.8	261-301-0191	Трубы полимерные	м	185,13	0	0
45.9	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
46	**6114-0103-0408 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**238**	**4161**	**990 318**
		неучтенные ресурсы				
46.9	261-301-0191	Трубы полимерные	м	235,62	0	0
46.10	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0

47	**241-205-1102**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**1 м**	**501**	**217**	**108 717**
48	**241-205-1102**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**1 м**	**63**	**217**	**13 671**
49	**241-205-1103**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**1 м**	**187**	**352**	**65 824**
50	**241-205-1104**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**1 м**	**238**	**590**	**140 420**
51	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**175**	**2160**	**378 000**
		неучтенные ресурсы				
51.13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
51.14	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
51.15	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	175	1406	246 050
52	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**41**	**2160**	**88 560**
		неучтенные ресурсы				
52.13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
52.14	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
52.15	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	41	1952	80 032
53	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**29**	**2160**	**62 640**
		неучтенные ресурсы				
53.13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
53.14	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
53.15	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	29	2126	61 654
54	**6114-0102-0502** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**112**	**3871**	**433 552**

		неучтенные ресурсы				
54.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
54.11	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
54.12	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	112	2701	302 512
55	**6114-0102-0503** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**134**	**4469**	**598 846**
		неучтенные ресурсы				
55.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
55.11	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
55.12	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	134	3230	432 820
56	**6114-0102-0504** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**65**	**4958**	**322 270**
		неучтенные ресурсы				
56.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
56.11	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
56.12	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	65	4106	266 890
57	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1346**	**369**	**496 674**
58	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**199**	**379**	**75 421**
59	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**1545**	**1912**	**2 954 040**
		неучтенные ресурсы				
59.6	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1699,5	0	0
60	**234-303-0308**	**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 28 мм**	**1 м**	**192,5**	**394**	**75 845**

61	**234-303-0312**	**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 42 мм**	**1 м**	**45,1**	**515**	**23 226**
62	**234-303-0313**	**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 48 мм**	**1 м**	**31,9**	**581**	**18 534**
63	**234-303-0316**	**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 60 мм**	**1 м**	**123,2**	**783**	**96 466**
64	**234-303-0320**	**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 80 мм**	**1 м**	**147,4**	**1143**	**168 478**
65	**234-303-0322**	**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 102 мм**	**1 м**	**71,5**	**1706**	**121 979**
66	**234-303-0208**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 22 мм**	**1 м**	**551,1**	**238**	**131 162**
67	**234-303-0210**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм**	**1 м**	**69,3**	**295**	**20 444**
68	**234-303-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм**	**1 м**	**205,7**	**341**	**70 144**
69	**234-303-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм**	**1 м**	**261,8**	**383**	**100 269**
70	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**81**	**262**	**21 222**
71	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**81**	**253**	**20 493**
72	**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**	**81**	**1847**	**149 607**
		неучтенные ресурсы				
72.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,926	790	15 742

73	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**618**	**708**	**437 544**
74	**6118-0401-0101 Кклим = 1,04**	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**8**	**41009**	**328 072**
		неучтенные ресурсы				
74.9	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	16	0	0
74.10	261-701-0121	Агрегаты воздушно-отопительные	шт.	8	0	0
75	**245-901-0204**	**Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR3 (ЕС), мощностью 13-75 кВт, Qmax 5700 м3/ч**	**1 комплект**	**8**	**335601**	**2 684 808**
		Раздел 2. Блочный тепловой пункт, ИТОГО:	тенге			**28 501 038**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**28 501 038**
76	**1337-0102-0205 Кклим = 1,06**	**Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**400319**	**400 319**
77	**513-201-0343**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 150 кВт до 250 кВт**	**1 комплект**	**1**	**28100719**	**28 100 719**
		Раздел 3. Система П1, ИТОГО:	тенге			**10 380 467**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**10 380 467**
78	**6124-0303-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32170**	**32 170**
79	**6118-0207-0401 Кклим = 1,04**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**232387**	**232 387**
		неучтенные ресурсы				
79.16	261-101-0221	Растворы	м3	0,009	0	0
79.17	261-701-0132	Камеры приточные	шт.	1	0	0
80	**514-401-0604**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м3/ч, 500 Па**	**1 комплект**	**1**	**3764342**	**3 764 342**
81	**6118-0504-0201 Кклим = 1,04**	**Установка блоков приемных производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**78056**	**78 056**
		неучтенные ресурсы				
81.8	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
81.9	261-701-0127	Блоки приемные	шт.	1	0	0
82	**580-000-0001 (кпл)**	**Компрессорно-конденсаторный блок NSK 020 с присоединительным комплектом**	**1 комплект**	**1**	**3016292,82**	**3 016 293**

83	**1312-0104-0101 Кклим = 1,06**	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	**м трубопровода**	**15**	**4435**	**66 525**
84	**1312-0104-0101 Кклим = 1,06**	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	**м трубопровода**	**15**	**4435**	**66 525**
85	**290-000-0002 (кпл)**	**Трубопровод медный 022**	**1 м**	**15**	**6916,07**	**103 741**
86	**290-000-0003 (кпл)**	**Трубопровод медный 012**	**1 м**	**15**	**4505,36**	**67 580**
87	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**30**	**1912**	**57 360**
		неучтенные ресурсы				
87.6	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	33	0	0
88	**234-303-0208**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 22 мм**	**1 м**	**16,5**	**238**	**3 927**
89	**234-303-0204**	**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 12 мм**	**1 м**	**16,5**	**180**	**2 970**
90	**6118-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 20 кг**	**шт.**	**20**	**7170**	**143 400**
		неучтенные ресурсы				
90.9	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
90.10	261-302-0145	Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013	шт.	20	0	0
91	**261-302-0145**	**Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013**	**1 шт.**	**20**	**28000**	**560 000**
92	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1390**	**1 390**
		неучтенные ресурсы				
92.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	1	0	0
93	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**1**	**7338**	**7 338**
94	**246-303-0101**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм**	**1 шт.**	**2**	**12664**	**25 328**
95	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**43,2**	**3769**	**162 821**
		неучтенные ресурсы				
95.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
95.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0

95.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	43,2	4659	201 269
95.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
95.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
96	**6118-0101-0418 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**м2**	**131,723**	**4365**	**574 971**
		неучтенные ресурсы				
96.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
96.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
96.13	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	131,723	4795	631 612
96.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
96.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
97	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**3,8**	**93443**	**355 083**
		неучтенные ресурсы				
97.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	4,104	0	0
98	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**4,104**	**22814**	**93 629**
99	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**170**	**775**	**131 750**
		Раздел 4. Система П2, ИТОГО:	тенге			**5 852 622**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 852 622**
100	**6124-0303-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32170**	**32 170**
101	**6118-0207-0401 Кклим = 1,04**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**232387**	**232 387**
		неучтенные ресурсы				
101.16	261-101-0221	Растворы	м3	0,009	0	0
101.17	261-701-0132	Камеры приточные	шт.	1	0	0
102	**514-401-0604**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м3/ч, 500 Па**	**1 комплект**	**1**	**3764342**	**3 764 342**

103	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**19**	**1390**	**26 410**
		неучтенные ресурсы				
103.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	19	0	0
104	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**4**	**7338**	**29 352**
105	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**7**	**6066**	**42 462**
106	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**8**	**9398**	**75 184**
107	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**4**	**47779**	**191 116**
108	**246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**1**	**22505**	**22 505**
109	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**117,4**	**3769**	**442 481**
		неучтенные ресурсы				
109.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
109.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
109.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	117,4	4659	546 967
109.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
109.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
110	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**3**	**93443**	**280 329**
		неучтенные ресурсы				
110.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	3,24	0	0
111	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**3,24**	**22814**	**73 917**
112	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**120**	**775**	**93 000**
		Раздел 5. Система П3, ИТОГО:	тенге			**4 223 487**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 223 487**

113	**6124-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32170**	**32 170**
114	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**232387**	**232 387**
		неучтенные ресурсы				
114.16	261-101-0221	Растворы	м3	0,009	0	0
114.17	261-701-0132	Камеры приточные	шт.	1	0	0
115	**514-401-0601**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 м3/ч, 500 Па**	**1 комплект**	**1**	**2619779**	**2 619 779**
116	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**14**	**1390**	**19 460**
		неучтенные ресурсы				
116.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	14	0	0
117	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**10**	**6066**	**60 660**
118	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**9398**	**37 592**
119	**246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**5**	**22505**	**112 525**
120	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**72,5**	**3769**	**273 253**
		неучтенные ресурсы				
120.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
120.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
120.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	72,5	4659	337 778
120.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
120.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
121	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**22337**	**44 674**
		неучтенные ресурсы				
121.8	261-107-0637	Трос	м	18,6	0	0
121.9	261-302-0140	Блочки	шт.	4	0	0
121.10	261-701-0107	Клапаны	шт.	2	0	0

122	**246-306-0535**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**2**	**36377**	**72 754**
123	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**2,5**	**93443**	**233 608**
		неучтенные ресурсы				
123.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	2,7	0	0
124	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**2,7**	**22814**	**61 598**
125	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**110**	**775**	**85 250**
		Раздел 6. Система П4, ИТОГО:	тенге			**4 989 406**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 989 406**
126	**6124-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32170**	**32 170**
127	**6118-0207-0401** **Кклим = 1,04**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**232387**	**232 387**
		неучтенные ресурсы				
127.16	261-101-0221	Растворы	м3	0,009	0	0
127.17	261-701-0132	Камеры приточные	шт.	1	0	0
128	**514-401-0603**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м3/ч, 500 Па**	**1 комплект**	**1**	**3182689**	**3 182 689**
129	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**14**	**1390**	**19 460**
		неучтенные ресурсы				
129.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	14	0	0
130	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**12**	**9398**	**112 776**
131	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**2**	**7338**	**14 676**
132	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**3**	**47779**	**143 337**
133	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**103,4**	**3769**	**389 715**
		неучтенные ресурсы				

133.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
133.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
133.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	103,4	4659	481 741
133.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
133.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
134	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**2,5**	**93443**	**233 608**
		неучтенные ресурсы				
134.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	2,7	0	0
135	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**2,7**	**22814**	**61 598**
136	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**110**	**775**	**85 250**
		Раздел 7. Система В1, ИТОГО:	тенге			**1 890 747**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 890 747**
137	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
137.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
138	**246-401-0415**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,92 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 7600 м3/ч, 380 В**	**1 комплект**	**1**	**354415**	**354 415**
139	**6118-0208-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,8**	**28856**	**23 085**
		неучтенные ресурсы				
139.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,8	0	0
140	**246-305-0107**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 800 мм х 500 мм**	**1 шт.**	**2**	**21278**	**42 556**
141	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**12**	**1390**	**16 680**
		неучтенные ресурсы				
141.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	12	0	0
142	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**12**	**9398**	**112 776**

143	**6118-0101-0418** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**м2**	**101,3121**	**4365**	**442 227**
		неучтенные ресурсы				
143.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
143.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
143.13	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	101,3121	4795	485 792
143.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
143.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
144	**6118-0205-0106** **Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-6 диаметр обечайки 500 мм**	**шт.**	**1**	**70450**	**70 450**
		неучтенные ресурсы				
144.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
145	**246-201-0106**	**Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг**	**1 шт.**	**1**	**60498**	**60 498**
146	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,6**	**93443**	**149 509**
		неучтенные ресурсы				
146.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,728	0	0
147	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,728**	**22814**	**39 423**
148	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**80**	**775**	**62 000**
		Раздел 8. Система В2, ИТОГО:	тенге			**1 471 671**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 471 671**
149	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
149.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
150	**246-401-0111**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**55233**	**55 233**
151	**6118-0208-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,15578**	**28856**	**4 495**

		неучтенные ресурсы				
151.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,1557833	0	0
152	**246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	**1 шт.**	**2**	**9763**	**19 526**
153	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**11**	**1390**	**15 290**
		неучтенные ресурсы				
153.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	11	0	0
154	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7489**	**14 978**
155	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**3**	**7338**	**22 014**
156	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**6**	**6066**	**36 396**
157	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**65,5**	**3769**	**246 870**
		неучтенные ресурсы				
157.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
157.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
157.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	65,5	4659	305 164
157.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
157.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
158	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**6**	**47779**	**286 674**
159	**246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**2**	**22505**	**45 010**
160	**6118-0205-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**48768**	**48 768**
		неучтенные ресурсы				
160.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
161	**6111-0501-0602** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**10**	**3123**	**31 230**
162	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,5**	**93443**	**140 165**

		неучтенные ресурсы				
162.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,62	0	0
163	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,62**	**22814**	**36 959**
164	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**94**	**775**	**72 850**
165	**6118-0203-0301 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22337**	**22 337**
		неучтенные ресурсы				
165.8	261-107-0637	Трос	м	9,3	0	0
165.9	261-302-0140	Блочки	шт.	2	0	0
165.10	261-701-0107	Клапаны	шт.	1	0	0
166	**246-306-0535**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**36377**	**36 377**
		Раздел 9. Система В3.1, ИТОГО:	тенге			**810 817**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**810 817**
167	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
167.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
168	**246-401-0110**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**49450**	**49 450**
169	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,15578**	**28856**	**4 495**
		неучтенные ресурсы				
169.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,1557833	0	0
170	**246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	**1 шт.**	**2**	**9763**	**19 526**
171	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**6**	**1390**	**8 340**
		неучтенные ресурсы				
171.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	6	0	0
172	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7489**	**14 978**
173	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**6066**	**24 264**
174	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**28**	**3769**	**105 532**
		неучтенные ресурсы				

174.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
174.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
174.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	28	4659	130 452
174.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
174.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
175	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**
176	**246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**2**	**22505**	**45 010**
177	**6118-0205-0104 Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**48768**	**48 768**
		неучтенные ресурсы				
177.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
178	**6111-0501-0602 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**8**	**3123**	**24 984**
179	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,5**	**93443**	**140 165**
		неучтенные ресурсы				
179.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,62	0	0
180	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,62**	**22814**	**36 959**
181	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**40**	**775**	**31 000**
		Раздел 10. Система В3.2, ИТОГО:	тенге			**810 817**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**810 817**
182	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
182.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
183	**246-401-0110**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**49450**	**49 450**

184	**6118-0208-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,15578**	**28856**	**4 495**
		неучтенные ресурсы				
184.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,1557833	0	0
185	**246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	**1 шт.**	**2**	**9763**	**19 526**
186	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**6**	**1390**	**8 340**
		неучтенные ресурсы				
186.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	6	0	0
187	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7489**	**14 978**
188	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**6066**	**24 264**
189	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**28**	**3769**	**105 532**
		неучтенные ресурсы				
189.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
189.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
189.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	28	4659	130 452
189.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
189.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
190	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**
191	**246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**2**	**22505**	**45 010**
192	**6118-0205-0104** **Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**48768**	**48 768**
		неучтенные ресурсы				
192.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
193	**6111-0501-0602** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**8**	**3123**	**24 984**
194	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,5**	**93443**	**140 165**

		неучтенные ресурсы				
194.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,62	0	0
195	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,62**	**22814**	**36 959**
196	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**40**	**775**	**31 000**
		Раздел 11. Система В4.1, ИТОГО:	тенге			**594 933**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**594 933**
197	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
197.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
198	**246-401-0109**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**39779**	**39 779**
199	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,09813**	**28856**	**2 831**
		неучтенные ресурсы				
199.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,098125	0	0
200	**246-305-0202**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	**1 шт.**	**2**	**8351**	**16 702**
201	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**9**	**1390**	**12 510**
		неучтенные ресурсы				
201.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	9	0	0
202	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**9**	**7489**	**67 401**
203	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**9,5**	**3769**	**35 806**
		неучтенные ресурсы				
203.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
203.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
203.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	9,5	4659	44 260
203.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
203.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
204	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**

205	**6118-0205-0103 Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34570**	**34 570**
		неучтенные ресурсы				
205.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
206	**6111-0501-0602 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**8**	**3123**	**24 984**
207	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1**	**93443**	**93 443**
		неучтенные ресурсы				
207.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0	0
208	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,08**	**22814**	**24 639**
209	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**16**	**775**	**12 400**
210	**6118-0203-0301 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22337**	**22 337**
		неучтенные ресурсы				
210.8	261-107-0637	Трос	м	9,3	0	0
210.9	261-302-0140	Блочки	шт.	2	0	0
210.10	261-701-0107	Клапаны	шт.	1	0	0
211	**246-306-0535**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**36377**	**36 377**
		Раздел 12. Система В4.2, ИТОГО:	тенге			**536 219**
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**536 219**
212	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
212.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
213	**246-401-0109**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**39779**	**39 779**
214	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,09813**	**28856**	**2 831**
		неучтенные ресурсы				
214.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,098125	0	0
215	**246-305-0202**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	**1 шт.**	**2**	**8351**	**16 702**

216	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**9**	**1390**	**12 510**
		неучтенные ресурсы				
216.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	9	0	0
217	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**9**	**7489**	**67 401**
218	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**9,5**	**3769**	**35 806**
		неучтенные ресурсы				
218.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
218.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
218.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	9,5	4659	44 260
218.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
218.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
219	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**
220	**6118-0205-0103 Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34570**	**34 570**
		неучтенные ресурсы				
220.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
221	**6111-0501-0602 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**8**	**3123**	**24 984**
222	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1**	**93443**	**93 443**
		неучтенные ресурсы				
222.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0	0
223	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,08**	**22814**	**24 639**
224	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**16**	**775**	**12 400**
		Раздел 13. Система В5, ИТОГО:	тенге			**822 918**
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**822 918**
225	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**

		неучтенные ресурсы				
225.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
226	**246-401-0110**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**49450**	**49 450**
227	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,15578**	**28856**	**4 495**
		неучтенные ресурсы				
227.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,1557833	0	0
228	**246-305-0204**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	**1 шт.**	**2**	**9763**	**19 526**
229	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**9**	**1390**	**12 510**
		неучтенные ресурсы				
229.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	9	0	0
230	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**6**	**6066**	**36 396**
231	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**2**	**7338**	**14 676**
232	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**7489**	**7 489**
233	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**31,8**	**3769**	**119 854**
		неучтенные ресурсы				
233.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
233.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
233.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	31,8	4659	148 156
233.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
233.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
234	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**
235	**6118-0205-0104 Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-4 диаметр обечайки 315 мм**	**шт.**	**1**	**48768**	**48 768**
		неучтенные ресурсы				
235.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
236	**6111-0501-0602 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**10**	**3123**	**31 230**

237	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,5**	**93443**	**140 165**
		неучтенные ресурсы				
237.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,62	0	0
238	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,62**	**22814**	**36 959**
239	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**34**	**775**	**26 350**
		Раздел 14. Система В6, ИТОГО:	тенге			**507 374**
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**507 374**
240	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
240.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
241	**246-401-0109**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**39779**	**39 779**
242	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,09813**	**28856**	**2 831**
		неучтенные ресурсы				
242.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,098125	0	0
243	**246-305-0202**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	**1 шт.**	**2**	**8351**	**16 702**
244	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**4**	**1390**	**5 560**
		неучтенные ресурсы				
244.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	4	0	0
245	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**9398**	**37 592**
246	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**15**	**3769**	**56 535**
		неучтенные ресурсы				
246.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
246.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
246.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	15	4659	69 885

246.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
246.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
247	**6118-0205-0103 Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34570**	**34 570**
		неучтенные ресурсы				
247.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
248	**6111-0501-0602 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**6**	**3123**	**18 738**
249	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1**	**93443**	**93 443**
		неучтенные ресурсы				
249.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0	0
250	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,08**	**22814**	**24 639**
251	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**22**	**775**	**17 050**
252	**6118-0203-0301 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22337**	**22 337**
		неучтенные ресурсы				
252.8	261-107-0637	Трос	м	9,3	0	0
252.9	261-302-0140	Блочки	шт.	2	0	0
252.10	261-701-0107	Клапаны	шт.	1	0	0
253	**246-306-0535**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**36377**	**36 377**
		Раздел 15. Система В7, ИТОГО:	тенге			**492 256**
		Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**492 256**
254	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
254.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
255	**246-401-0109**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**39779**	**39 779**
256	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,09813**	**28856**	**2 831**
		неучтенные ресурсы				
256.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,098125	0	0

257	**246-305-0202**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	**1 шт.**	**2**	**8351**	**16 702**
258	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**4**	**1390**	**5 560**
		неучтенные ресурсы				
258.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	4	0	0
259	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**9398**	**37 592**
260	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**17**	**3769**	**64 073**
		неучтенные ресурсы				
260.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
260.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
260.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	17	4659	79 203
260.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
260.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
261	**6118-0205-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34570**	**34 570**
		неучтенные ресурсы				
261.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
262	**6111-0501-0602** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**7**	**3123**	**21 861**
263	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,2**	**93443**	**112 132**
		неучтенные ресурсы				
263.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,296	0	0
264	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,296**	**22814**	**29 567**
265	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**22**	**775**	**17 050**
		Раздел 16. Система В8, ИТОГО:	тенге			**626 177**
		Подраздел 16.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**626 177**
266	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				

266.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
267	**246-401-0111**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**55233**	**55 233**
268	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,09813**	**28856**	**2 831**
		неучтенные ресурсы				
268.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,098125	0	0
269	**246-305-0202**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	**1 шт.**	**2**	**8351**	**16 702**
270	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**6**	**1390**	**8 340**
		неучтенные ресурсы				
270.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	6	0	0
271	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**9398**	**37 592**
272	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**6066**	**6 066**
273	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**7489**	**7 489**
274	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**21,6**	**3769**	**81 410**
		неучтенные ресурсы				
274.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
274.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
274.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	21,6	4659	100 634
274.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
274.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
275	**6118-0205-0103 Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34570**	**34 570**
		неучтенные ресурсы				
275.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
276	**6111-0501-0602 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**7**	**3123**	**21 861**

277	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,2**	**93443**	**112 132**
		неучтенные ресурсы				
277.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,296	0	0
278	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,296**	**22814**	**29 567**
279	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**28**	**775**	**21 700**
280	**6118-0203-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22337**	**22 337**
		неучтенные ресурсы				
280.8	261-107-0637	Трос	м	9,3	0	0
280.9	261-302-0140	Блочки	шт.	2	0	0
280.10	261-701-0107	Клапаны	шт.	1	0	0
281	**246-306-0535**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**36377**	**36 377**
		Раздел 17. Система В9, ИТОГО:	тенге			**717 116**
		Подраздел 17.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**717 116**
282	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
282.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
283	**246-401-0303**	**Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и не агрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	**1 шт.**	**1**	**58614**	**58 614**
284	**6118-0208-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,09813**	**28856**	**2 831**
		неучтенные ресурсы				
284.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,098125	0	0
285	**246-305-0202**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5**	**1 шт.**	**2**	**8351**	**16 702**
286	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**7**	**1390**	**9 730**
		неучтенные ресурсы				
286.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	7	0	0
287	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**6066**	**24 264**
288	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**7489**	**22 467**

289	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**23,5**	**3769**	**88 572**
		неучтенные ресурсы				
289.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
289.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
289.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	23,5	4659	109 486
289.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
289.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
290	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**
291	**6118-0205-0103** **Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-3 диаметр обечайки 250 мм**	**шт.**	**1**	**34570**	**34 570**
		неучтенные ресурсы				
291.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
292	**6111-0501-0602** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**6**	**3123**	**18 738**
293	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,5**	**93443**	**140 165**
		неучтенные ресурсы				
293.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,62	0	0
294	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,62**	**22814**	**36 959**
295	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**35**	**775**	**27 125**
		Раздел 18. Система В10, ИТОГО:	тенге			**426 239**
		Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**426 239**
296	**6118-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
296.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
297	**246-401-0103**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**35254**	**35 254**

298	**6118-0208-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,0628**	**28856**	**1 812**
		неучтенные ресурсы				
298.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,0628	0	0
299	**246-305-0201**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	**1 шт.**	**2**	**8350**	**16 700**
300	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**5**	**1390**	**6 950**
		неучтенные ресурсы				
300.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	5	0	0
301	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**2**	**6066**	**12 132**
302	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**7489**	**22 467**
303	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**11,5**	**3769**	**43 344**
		неучтенные ресурсы				
303.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
303.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
303.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	11,5	4659	53 578
303.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
303.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
304	**246-303-0201**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**1**	**22505**	**22 505**
305	**6118-0205-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм**	**шт.**	**1**	**30964**	**30 964**
		неучтенные ресурсы				
305.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0
306	**6111-0501-0602** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**5**	**3123**	**15 615**
307	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1**	**93443**	**93 443**
		неучтенные ресурсы				
307.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0	0

308	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**1,08**	**22814**	**24 639**
309	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**20**	**775**	**15 500**
		Раздел 19. Система В11, ИТОГО:	тенге			**346 279**
		Подраздел 19.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**346 279**
310	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
310.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
311	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**33899**	**33 899**
312	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,04019**	**28856**	**1 160**
		неучтенные ресурсы				
312.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,040192	0	0
313	**246-305-0201**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	**1 шт.**	**2**	**8350**	**16 700**
314	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**5**	**1390**	**6 950**
		неучтенные ресурсы				
314.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	5	0	0
315	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**5**	**7489**	**37 445**
316	**6118-0101-0418 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**м2**	**7,5517**	**4365**	**32 963**
		неучтенные ресурсы				
316.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
316.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
316.13	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	7,5517	4795	36 210
316.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
316.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
317	**6118-0205-0101 Кклим = 1,04**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-1 диаметр обечайки 125 мм**	**шт.**	**1**	**24719**	**24 719**
		неучтенные ресурсы				
317.7	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	0

318	**6111-0501-0602** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**1**	**3123**	**3 123**
319	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,9**	**93443**	**84 099**
		неучтенные ресурсы				
319.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,972	0	0
320	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,972**	**22814**	**22 175**
321	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**20**	**775**	**15 500**
		Раздел 20. Система В12, ИТОГО:	тенге			**91 507**
		Подраздел 20.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**91 507**
322	**6118-0301-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21549**	**21 549**
		неучтенные ресурсы				
322.7	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0	0
323	**246-402-0201**	**Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В**	**1 комплект**	**1**	**27484**	**27 484**
324	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1390**	**1 390**
		неучтенные ресурсы				
324.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	1	0	0
325	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**7489**	**7 489**
326	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**1**	**3769**	**3 769**
		неучтенные ресурсы				
326.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
326.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
326.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	1	4659	4 659
326.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
326.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0

327	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,2**	**93443**	**18 689**
		неучтенные ресурсы				
327.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,216	0	0
328	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,216**	**22814**	**4 928**
329	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**2**	**775**	**1 550**
		Раздел 21. Система В13, ИТОГО:	тенге			**91 507**
		Подраздел 21.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**91 507**
330	**6118-0301-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21549**	**21 549**
		неучтенные ресурсы				
330.7	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0	0
331	**246-402-0201**	**Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В**	**1 комплект**	**1**	**27484**	**27 484**
332	**6118-0202-0301** **Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1390**	**1 390**
		неучтенные ресурсы				
332.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	1	0	0
333	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**7489**	**7 489**
334	**6118-0101-0415** **Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**1**	**3769**	**3 769**
		неучтенные ресурсы				
334.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
334.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
334.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	1	4659	4 659
334.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
334.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
335	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,2**	**93443**	**18 689**

		неучтенные ресурсы				
335.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,216	0	0
336	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,216**	**22814**	**4 928**
337	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**2**	**775**	**1 550**
		Раздел 22. Система В14, ИТОГО:	тенге			**188 655**
		Подраздел 22.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**188 655**
338	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
338.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
339	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**33899**	**33 899**
340	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,02453**	**28856**	**708**
		неучтенные ресурсы				
340.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,0245313	0	0
341	**246-305-0201**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	**1 шт.**	**2**	**8350**	**16 700**
342	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**3**	**1390**	**4 170**
		неучтенные ресурсы				
342.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	3	0	0
343	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**7489**	**22 467**
344	**6118-0101-0418 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**м2**	**2,7475**	**4365**	**11 993**
		неучтенные ресурсы				
344.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
344.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
344.13	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	2,7475	4795	13 174
344.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
344.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0

345	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,4**	**93443**	**37 377**
		неучтенные ресурсы				
345.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,432	0	0
346	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,432**	**22814**	**9 856**
347	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**9**	**775**	**6 975**
		Раздел 23. Система В16, ИТОГО:	тенге			**153 280**
		Подраздел 23.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**153 280**
348	**6118-0301-0201 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21549**	**21 549**
		неучтенные ресурсы				
348.7	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0	0
349	**246-402-0201**	**Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В**	**1 комплект**	**1**	**27484**	**27 484**
350	**6118-0101-0418 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**м2**	**5,652**	**4365**	**24 671**
		неучтенные ресурсы				
350.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
350.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
350.13	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	5,652	4795	27 101
350.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
350.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
351	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,3**	**93443**	**28 033**
		неучтенные ресурсы				
351.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,324	0	0
352	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,324**	**22814**	**7 392**
353	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**22**	**775**	**17 050**
		Раздел 24. Система В15, ИТОГО:	тенге			**277 243**

		Подраздел 24.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**277 243**
354	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
354.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
355	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**33899**	**33 899**
356	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,0157**	**28856**	**453**
		неучтенные ресурсы				
356.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,0157	0	0
357	**246-305-0201**	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2**	**1 шт.**	**2**	**8350**	**16 700**
358	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**1,8**	**8151**	**14 672**
359	**6118-0101-0415 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**13,2**	**3769**	**49 751**
		неучтенные ресурсы				
359.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
359.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
359.13	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	13,2	4659	61 499
359.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
359.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
360	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,4**	**93443**	**37 377**
		неучтенные ресурсы				
360.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,432	0	0
361	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,432**	**22814**	**9 856**
362	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**28**	**775**	**21 700**
		Раздел 25. Система В17, ИТОГО:	тенге			**240 355**

		Подраздел 25.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**240 355**
363	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**31336**	**31 336**
		неучтенные ресурсы				
363.6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	0	0
364	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**33899**	**33 899**
365	**6118-0208-0301 Кклим = 1,04**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м2**	**0,0157**	**28856**	**453**
		неучтенные ресурсы				
365.5	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	0,0157	0	0
366	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**3**	**1390**	**4 170**
		неучтенные ресурсы				
366.6	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	3	0	0
367	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**7489**	**22 467**
368	**6118-0101-0418 Кклим = 1,04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм**	**м2**	**8,635**	**4365**	**37 692**
		неучтенные ресурсы				
368.11	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
368.12	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
368.13	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	8,635	4795	41 405
368.14	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
368.15	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
369	**6111-0101-1101 Кклим = 1,08**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,4**	**93443**	**37 377**
		неучтенные ресурсы				
369.10	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,432	0	0
370	**234-202-0106**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,432**	**22814**	**9 856**
371	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**28**	**775**	**21 700**
		Раздел 26. Теплоснабжение приточных установок, ИТОГО:	тенге			**2 076 671**

		Подраздел 26.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 076 671**
372	**6114-0204-0101 Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**4**	**1801**	**7 204**
		неучтенные ресурсы				
372.7	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.	0	0	0
372.8	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	4	0	0
373	**242-207-0701**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**3150**	**12 600**
374	**6116-0701-0105 Кклим = 1,04**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**768**	**3 072**
		неучтенные ресурсы				
374.5	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	4	120	480
375	**245-405-1501**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**1 шт.**	**4**	**3722**	**14 888**
376	**6114-0203-0201 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**2398**	**4 796**
		неучтенные ресурсы				
376.9	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	2	0	0
376.10	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0	0
377	**6114-0203-0202 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**2**	**2741**	**5 482**
		неучтенные ресурсы				
377.9	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	2	0	0
377.10	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0	0
378	**245-507-0112**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4″, Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**1**	**32517**	**32 517**
379	**245-507-0113**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1″, Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, PN 25, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**1**	**36428**	**36 428**
380	**245-507-0114**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4″, Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, PN 25, модель STAD, типа IMI**	**1 шт.**	**2**	**42249**	**84 498**

381	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**10**	**2160**	**21 600**
		неучтенные ресурсы				
381.13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
381.14	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
381.15	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1172	11 720
382	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**10**	**2160**	**21 600**
		неучтенные ресурсы				
382.13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
382.14	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
382.15	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	10	1952	19 520
383	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**10**	**2160**	**21 600**
		неучтенные ресурсы				
383.13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
383.14	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
383.15	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	10	2126	21 260
384	**6114-0102-0502** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**120**	**3871**	**464 520**
		неучтенные ресурсы				
384.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
384.11	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
384.12	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	120	2701	324 120
385	**6114-0102-0503** **Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**25**	**4469**	**111 725**
		неучтенные ресурсы				

385.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
385.11	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
385.12	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	25	3230	80 750
386	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**150**	**369**	**55 350**
387	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**25**	**379**	**9 475**
388	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**175**	**1912**	**334 600**
		неучтенные ресурсы				
388.6	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	192,5	0	0
389	**234-303-0310**	**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 35 мм**	**1 м**	**11**	**470**	**5 170**
390	**234-303-0312**	**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 42 мм**	**1 м**	**11**	**515**	**5 665**
391	**234-303-0313**	**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 48 мм**	**1 м**	**11**	**581**	**6 391**
392	**234-303-0316**	**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 60 мм**	**1 м**	**132**	**783**	**103 356**
393	**234-303-0319**	**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 76 мм**	**1 м**	**27,5**	**925**	**25 438**
394	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**31**	**262**	**8 122**
395	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**31**	**253**	**7 843**
396	**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**	**81**	**1847**	**149 607**
		неучтенные ресурсы				

396.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,926	790	15 742
397	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**70**	**708**	**49 560**
		Раздел 27. Холодоснабжение, ИТОГО:	тенге			**23 906 252**
		Подраздел 27.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**23 906 252**
398	**1120-2601-1301 Кклим = 1,04**	**Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**агрегат**	**1**	**73631**	**73 631**
399	**580-000-0008 (кпл)**	**Холодтльная машина Qx=70кВт, с гидромодулем N=21.7 кВт +3,5 кВт, NBA 064-2C**	**1 шт**	**1**	**22796167,54**	**22 796 168**
400	**6114-0204-0101 Кклим = 1,04**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**4**	**1801**	**7 204**
		неучтенные ресурсы				
400.7	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.	0	0	0
400.8	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	4	0	0
401	**242-207-0701**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**3150**	**12 600**
402	**6114-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**16529**	**66 116**
		неучтенные ресурсы				
402.9	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	8	0	0
402.10	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	4	0	0
403	**242-202-0109**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**1 шт.**	**4**	**77453**	**309 812**
404	**6114-0102-0504 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**25**	**4958**	**123 950**
		неучтенные ресурсы				
404.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
404.11	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
404.12	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	25	4106	102 650
405	**6114-0401-0102 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**25**	**379**	**9 475**
406	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**25**	**1912**	**47 800**

		неучтенные ресурсы				
406.6	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	27,5	0	0
407	**234-303-0321**	**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 89 мм**	**1 м**	**27,5**	**1206**	**33 165**
408	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**8**	**262**	**2 096**
409	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**8**	**253**	**2 024**
410	**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**	**8**	**1847**	**14 776**
		неучтенные ресурсы				
410.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,968	790	1 555
411	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**20**	**708**	**14 160**
412	**6118-0401-0101 Кклим = 1,04**	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**1**	**41009**	**41 009**
		неучтенные ресурсы				
412.9	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
412.10	261-701-0121	Агрегаты воздушно-отопительные	шт.	1	0	0
413	**245-901-0401**	**Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м3/ч**	**1 комплект**	**1**	**248064**	**248 064**

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Отопление и вентиляция

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		3688		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,8		
		Итого ФОТ				**19 456 287**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,14496	202	635
2	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	9,78432	290	2 837
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,116584	13623 2788,24	15 211
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,287222826	12694	79 810

					3982,16	
5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,318	13196 4058,74	4 196
6	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,007	6380 2378,64	6 425
7	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	202,7229159	85	17 231
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02496	38	1
9	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,634565228	83	302
10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,5544	8740 2378,64	48 545
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02496	11490 2788,24	287
12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2392728	6080 2333,76	1 455
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	53,24192859	306	16 292
14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	152,389336	96	14 629
15	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,297696	97	417
16	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	27,222	123	3 348

17	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	6,5016	43	280
18	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,16218	6570 2841,86	1 066
19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	80,19902721	8197 2788,24	657 391
20	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	17,969952	152	2 731
21	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	96,547568	22	2 124
22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,539136	20	11
23	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	63,092016	23	1 451
		Итого по машинам и механизмам		**736,0216005**		**876 677**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,03	35686	1 071
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,07854	40150	3 153
3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01026	580040	5 951
4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,001806	564235	1 019
5	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	15,05	692	10 415
6	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	42,14	608	25 621
7	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	60,2	943	56 769
8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,216	853	184

9	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	90,3	853	77 026
10	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,8585	1030	1 914
11	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	218,526	286	62 498
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02083	831695	17 324
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,106892326	954056	101 981
14	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	37,44	1590	59 530
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,87578	1186	9 341
16	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,072	484	35
17	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10,41669029	2492	25 958
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,67	1234	5 763
19	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00078	3595322	2 804
20	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	24,422	361	8 816
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,243	36	9
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,22525	480	2 508
23	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,0843	5628	11 730
25	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3575	4007	1 433
26	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00099	715997	709
27	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	25,3825	3680	93 408
28	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,634	426	1 122
29	218-103-0201	Ветошь	кг	5,736	1103	6 327
30	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1147327	68 840
31	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	32,508	22814	741 641

32	234-303-0204	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 12 мм	м	16,5	180	2 970
33	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 22 мм	м	567,6	238	135 089
34	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм	м	69,3	295	20 444
35	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	205,7	341	70 144
36	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	261,8	383	100 269
37	234-303-0308	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 28 мм	м	192,5	394	75 845
38	234-303-0310	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 35 мм	м	11	470	5 170
39	234-303-0312	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 42 мм	м	56,1	515	28 891
40	234-303-0313	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 48 мм	м	42,9	581	24 925
41	234-303-0316	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 60 мм	м	255,2	783	199 822
42	234-303-0319	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 76 мм	м	27,5	925	25 438

43	234-303-0320	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 80 мм	м	147,4	1143	168 478
44	234-303-0321	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 89 мм	м	27,5	1206	33 165
45	234-303-0322	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 102 мм	м	71,5	1706	121 979
46	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	266,25	2469	657 371
47	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,05373	31625	1 699
48	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0108	733984	7 927
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,8865	750	2 915
50	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000349	675666	236
51	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	59,64	2831	168 841
52	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	10,8	1782	19 246
53	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	47,9325	790	37 867
54	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	884809	106
55	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,34	555	1 299
56	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4,2	2043	8 581
57	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,1	3789	7 957
58	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2415	9 660
59	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3380	13 520
60	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3989	23 934
61	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	564	217	122 388

62	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	187	352	65 824
63	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	238	590	140 420
64	241-211-1400	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой	шт.			
65	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	26		
66	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	662,823	5	3 314
67	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	62,37	5	312
68	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	144,738	6	868
69	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	235,62	10	2 356
70	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,496	1403	696
71	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10452	21
72	242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	77453	309 812
73	242-203-0506	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	52541	105 082
74	242-203-0507	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	85883	171 766
75	242-203-0508	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	111057	333 171
76	242-207-0701	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	3150	103 950
77	242-207-0703	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	6416	44 912

78	242-207-0704	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	19	9436	179 284
79	242-207-0705	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	16961	135 688
80	242-404-0104	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 32	шт.	8	25388	203 104
81	242-404-0105	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 40	шт.	2	30108	60 216
82	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	10		
83	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	760	5878	4 467 280
84	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	371,8	1056	392 621
85	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	10	3722	37 220
86	245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2″, Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	2	21194	42 388
87	245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1″, Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	4	26315	105 260
88	245-506-0107	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4″, Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	10	32335	323 350
89	245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2″, Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	2	42940	85 880
90	245-507-0100	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005	шт.	2		
91	245-507-0106	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2″, dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 м3/ч, DN 50, модель STAP, типа IMI	шт.	1	101554	101 554
92	245-507-0107	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, Kvs 36,0 м3/ч, DN 65, модель STAP, типа IMI	шт.	2	129245	258 490

93	245-507-0110	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/8″, Kvs 1,36 м3/ч, DN 10, PN 16, модель STAD, типа IMI	шт.	1	30951	30 951
94	245-507-0112	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4″, Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25, модель STAD, типа IMI	шт.	1	32517	32 517
95	245-507-0113	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1″, Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, PN 25, модель STAD, типа IMI	шт.	1	36428	36 428
96	245-507-0114	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1 1/4″, Kvs 14,2 м3/ч, DN 32, PN 25, модель STAD, типа IMI	шт.	2	42249	84 498
97	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75	шт.	78		
98	245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	78	6835	533 130
99	245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15, модель Regutec F, типа IMI	шт.	78	3046	237 588
100	245-510-0401	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°C до 28°C, модель DX, типа IMI	шт.	78	2674	208 572
101	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	9	5565	50 085
102	245-901-0204	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем EC, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR3 (EC), мощностью 13-75 кВт, Qmax 5700 м3/ч	комплект	8	335601	2 684 808
103	245-901-0401	Воздушная завеса WING II с электродвигателем AC, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (AC), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м3/ч	комплект	1	248064	248 064
104	246-201-0101	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	18840	18 840

105	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085
106	246-201-0103	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 1,92 кг	шт.	6	28653	171 918
107	246-201-0104	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 2,94 кг	шт.	4	40489	161 956
108	246-201-0106	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт.	2	60498	120 996
109	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1068	775	827 700
110	246-303-0101	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	2	12664	25 328
111	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	13	22505	292 565
112	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	25	47779	1 194 475
113	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 100 мм	шт.	45	7489	337 005
114	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	12	7338	88 056
115	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 200 мм	шт.	44	6066	266 904
116	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 200 мм	шт.	48	9398	451 104
117	246-305-0107	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 800 мм x 500 мм	шт.	2	21278	42 556
118	246-305-0201	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	8	8350	66 800
119	246-305-0202	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5	шт.	12	8351	100 212
120	246-305-0204	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15	шт.	8	9763	78 104

121	246-306-0535	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 300 мм	шт.	6	36377	218 262
122	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	4	33899	135 596
123	246-401-0103	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч	комплект	1	35254	35 254
124	246-401-0109	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	4	39779	159 116
125	246-401-0110	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	3	49450	148 350
126	246-401-0111	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч	комплект	2	55233	110 466
127	246-401-0303	Шумоизолированный круглый канальный вентилятор для перемещения воздуха и не агрессивных газовых смесей Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	шт.	1	58614	58 614
128	246-401-0415	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,92 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 7600 м3/ч, 380 В	комплект	1	354415	354 415
129	246-402-0201	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В	комплект	3	27484	82 452
130	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17079	34 158
131	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	104,8201007	951	99 684
132	261-101-0221	Растворы	м3	0,036		
133	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
134	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2		
135	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	32,508		
136	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1952,5		
137	261-107-0250	Детали крепления	т			
138	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00126	151769	191
139	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000006	652682	4

140	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00336	380806	1 280
141	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	579055	880
142	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	63,30163335	5445	344 677
143	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327064	1 766
144	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	272284	294
145	261-107-0612	Сетки в рамках	м2			
146	261-107-0637	Трос	м	55,8		
147	261-107-0738	Припой	кг	0,063	2186	138
148	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,55	3172	11 261
149	261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	149		
150	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00072	1267216	912
151	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,59	986	4 526
152	261-301-0191	Трубы полимерные	м	979,11		
153	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	711,19	708	503 523
154	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	130	1 560
155	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
156	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	40		
157	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.			
158	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	10	120	1 200
159	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	67		
160	261-302-0113	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	257,6213	4795	1 235 294
161	261-302-0117	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	612,6	4659	2 854 103
162	261-302-0140	Блочки	шт.	12		
163	261-302-0141	Вставки гибкие	м2	2,1708065		
164	261-302-0145	Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013	шт.	20	28000	560 000

165	261-302-0145	Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013	шт.	20		
166	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.			
167	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	3		
168	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	16		
169	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.		806	
170	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	6	12945	77 670
171	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2870	34 440
172	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	квт	143		
173	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	24		
174	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	9		
175	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	232	2701	626 632
176	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	159	3230	513 570
177	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	90	4106	369 540
178	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	175	1406	246 050
179	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1172	11 720
180	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	51	1952	99 552
181	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	39	2126	82 914
182	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	11		
183	261-701-0107	Клапаны	шт.	6		
184	261-701-0121	Агрегаты воздушно-отопительные	шт.	9		
185	261-701-0125	Агрегаты вентиляторные	шт.	1		
186	261-701-0127	Блоки приемные	шт.	1		

187	261-701-0132	Камеры приточные	шт.	4		
188	290-000-0002	Трубопровод медный 022	м	15	6916,07	103 741
189	290-000-0003	Трубопровод медный 012	м	15	4505,36	67 580

Итого по материалам **28 784 266**

Инженерное оборудование

1	513-201-0343	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 500 кВт до 875 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 150 кВт до 250 кВт	комплект	1	28100719	28 100 719
2	514-401-0601	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS021-R-FHCVS расход воздуха 2100 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2619779	2 619 779
3	514-401-0603	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS040-R-FHCVS расход воздуха 4000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	3182689	3 182 689
4	514-401-0604	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS055-R-FHCVS расход воздуха 5500 м3/ч, 500 Па	комплект	2	3764342	7 528 684
5	580-000-0001	Компрессорно-конденсаторный блок NSK 020 с присоединительным комплектом	комплект	1	3016292,82	3 016 293
6	580-000-0008	Холодтльная машина Qx=70кВт, с гидромодулем N=21.7 кВт +3,5 кВт, NBA 064-2C	шт	1	22796167,54	22 796 168

Итого по инженерному оборудованию **67 244 332**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-05Отопление и вентиляция	
	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 Отопление	
	1 Подраздел без наименования
1	**6116-0301-0103 143**
2	**245-103-0109 760**
3	**6114-0204-0101 32**
4	**6114-0204-0102 27**
5	**242-207-0701 25**
6	**242-207-0703 7**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
7	242-207-0704 19
8	242-207-0705 8
9	6114-0202-0102 2
10	6114-0202-0103 5
11	242-203-0506 2
12	242-203-0507 2
13	242-203-0508 3
14	241-116-0307 4
15	241-116-0308 4
16	241-116-0309 6
17	6114-0203-0102 78
18	245-510-0203 78
19	245-510-0301 78
20	245-510-0401 78
21	6116-0701-0105 6
22	245-405-1501 6
23	6114-0203-0201 7
24	6114-0203-0202 13
25	6114-0203-0302 2

№ п/п	Показатели
26	245-507-0110 1
27	245-507-0106 1
28	245-507-0107 2
29	245-506-0108 2
30	245-506-0104 2
31	245-506-0106 4
32	245-506-0107 10
33	6116-0601-0101 6
34	241-102-0177 2,1
35	241-102-0151 4,2
36	6116-0701-0104 9
37	245-713-0101 9
38	6116-0701-0102 12
39	6116-0605-0102 8
40	6116-0605-0103 2
41	242-404-0104 8
42	242-404-0105 2
43	6114-0103-0405 501
44	6114-0103-0406 63

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
45	6114-0103-0407 187
46	6114-0103-0408 238
47	241-205-1102 501
48	241-205-1102 63
49	241-205-1103 187
50	241-205-1104 238
51	6114-0102-0105 175
	Ресурс заменен 241-101-0200->261-305-0201
52	6114-0102-0105 41
	Ресурс заменен 241-101-0200->261-305-0204
53	6114-0102-0105 29
	Ресурс заменен 241-101-0200->261-305-0205
54	6114-0102-0502 112
	Ресурс заменен 241-102-0100->261-305-0105
55	6114-0102-0503 134
	Ресурс заменен 241-102-0100->261-305-0106
56	6114-0102-0504 65
	Ресурс заменен 241-102-0100->261-305-0107
57	6114-0401-0101 1346

№ п/п	Показатели
58	6114-0401-0102 199
59	6111-0101-1701 1545
60	234-303-0308 192,5
61	234-303-0312 45,1
62	234-303-0313 31,9
63	234-303-0316 123,2
64	234-303-0320 147,4
65	234-303-0322 71,5
66	234-303-0208 551,1
67	234-303-0210 69,3
68	234-303-0212 205,7
69	234-303-0214 261,8
70	6111-0501-0205 81
71	6111-0501-0517 81
72	6112-0305-0103 81
73	261-301-0219 618
74	6118-0401-0101 8
75	245-901-0204 8

Раздел №2 Блочный тепловой пункт

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
76	1337-0102-0205 1
77	513-201-0343 1
Раздел №3 Система П1	
	1 Подраздел без наименования
78	6124-0303-0303 1
79	6118-0207-0401 1
80	514-401-0604 1
81	6118-0504-0201 1
82	580-000-0001 (кпл) Компрессорно-конденсаторный блок NSK 020 с присоединительным комплектом 1 комплект 1 3016292,82
83	1312-0104-0101 15
84	1312-0104-0101 15
85	290-000-0002 (кпл) Трубопровод медный 022 1 м 15 6916,07
86	290-000-0003 (кпл) Трубопровод медный 012 1 м 15 4505,36
87	6111-0101-1701 30
88	234-303-0208 16,5
89	234-303-0204 16,5
90	6118-0201-0101 20
91	261-302-0145 20 C=28000

№ п/п	Показатели
92	6118-0202-0301 1
93	246-304-0528 1
94	246-303-0101 2
95	6118-0101-0415 43,2
96	6118-0101-0418 131,723
97	6111-0101-1101 3,8
98	234-202-0106 4,104
99	246-301-0502 170
Раздел №4 Система П2	
	1 Подраздел без наименования
100	6124-0303-0303 1
101	6118-0207-0401 1
102	514-401-0604 1
103	6118-0202-0301 19
104	246-304-0528 4
105	246-304-0553 7
106	246-304-0653 8
107	246-303-0202 4
108	246-303-0201 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
109	6118-0101-0415 117,4
110	6111-0101-1101 3
111	234-202-0106 3,24
112	246-301-0502 120
Раздел №5 Система П3	
	1 Подраздел без наименования
113	6124-0303-0303 1
114	6118-0207-0401 1
115	514-401-0601 1
116	6118-0202-0301 14
117	246-304-0553 10
118	246-304-0653 4
119	246-303-0201 5
120	6118-0101-0415 72,5
121	6118-0203-0301 2
122	246-306-0535 2
123	6111-0101-1101 2,5
124	234-202-0106 2,7
125	246-301-0502 110

№ п/п	Показатели
Раздел №6 Система П4	
	1 Подраздел без наименования
126	6124-0303-0303 1
127	6118-0207-0401 1
128	514-401-0603 1
129	6118-0202-0301 14
130	246-304-0653 12
131	246-304-0528 2
132	246-303-0202 3
133	6118-0101-0415 103,4
134	6111-0101-1101 2,5
135	234-202-0106 2,7
136	246-301-0502 110
Раздел №7 Система В1	
	1 Подраздел без наименования
137	6118-0301-0101 1
138	246-401-0415 1
139	6118-0208-0301 0,8
140	246-305-0107 2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
141	6118-0202-0301 12
142	246-304-0653 12
143	6118-0101-0418 101,3121
144	6118-0205-0106 1
145	246-201-0106 1
146	6111-0101-1101 1,6
147	234-202-0106 1,728
148	246-301-0502 80
Раздел №8 Система В2	
	1 Подраздел без наименования
149	6118-0301-0101 1
150	246-401-0111 1
151	6118-0208-0301 0,1557833
152	246-305-0204 2
153	6118-0202-0301 11
154	246-304-0526 2
155	246-304-0528 3
156	246-304-0553 6
157	6118-0101-0415 65,5

№ п/п	Показатели
158	246-303-0202 6
159	246-303-0201 2
160	6118-0205-0104 1
161	6111-0501-0602 10
162	6111-0101-1101 1,5
163	234-202-0106 1,62
164	246-301-0502 94
165	6118-0203-0301 1
166	246-306-0535 1
Раздел №9 Система В3.1	
	1 Подраздел без наименования
167	6118-0301-0101 1
168	246-401-0110 1
169	6118-0208-0301 0,1557833
170	246-305-0204 2
171	6118-0202-0301 6
172	246-304-0526 2
173	246-304-0553 4
174	6118-0101-0415 28

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
175	246-303-0202 2
176	246-303-0201 2
177	6118-0205-0104 1
178	6111-0501-0602 8
179	6111-0101-1101 1,5
180	234-202-0106 1,62
181	246-301-0502 40
Раздел №10 Система В3.2	
	1 Подраздел без наименования
182	6118-0301-0101 1
183	246-401-0110 1
184	6118-0208-0301 0,1557833
185	246-305-0204 2
186	6118-0202-0301 6
187	246-304-0526 2
188	246-304-0553 4
189	6118-0101-0415 28
190	246-303-0202 2
191	246-303-0201 2

№ п/п	Показатели
192	6118-0205-0104 1
193	6111-0501-0602 8
194	6111-0101-1101 1,5
195	234-202-0106 1,62
196	246-301-0502 40
Раздел №11 Система В4.1	
	1 Подраздел без наименования
197	6118-0301-0101 1
198	246-401-0109 1
199	6118-0208-0301 0,098125
200	246-305-0202 2
201	6118-0202-0301 9
202	246-304-0526 9
203	6118-0101-0415 9,5
204	246-303-0202 2
205	6118-0205-0103 1
206	6111-0501-0602 8
207	6111-0101-1101 1
208	234-202-0106 1,08

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
209	246-301-0502 16
210	6118-0203-0301 1
211	246-306-0535 1
Раздел №12 Система В4.2	
	1 Подраздел без наименования
212	6118-0301-0101 1
213	246-401-0109 1
214	6118-0208-0301 0,098125
215	246-305-0202 2
216	6118-0202-0301 9
217	246-304-0526 9
218	6118-0101-0415 9,5
219	246-303-0202 2
220	6118-0205-0103 1
221	6111-0501-0602 8
222	6111-0101-1101 1
223	234-202-0106 1,08
224	246-301-0502 16
Раздел №13 Система В5	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
225	6118-0301-0101 1
226	246-401-0110 1
227	6118-0208-0301 0,1557833
228	246-305-0204 2
229	6118-0202-0301 9
230	246-304-0553 6
231	246-304-0528 2
232	246-304-0526 1
233	6118-0101-0415 31,8
234	246-303-0202 2
235	6118-0205-0104 1
236	6111-0501-0602 10
237	6111-0101-1101 1,5
238	234-202-0106 1,62
239	246-301-0502 34
Раздел №14 Система В6	
	1 Подраздел без наименования
240	6118-0301-0101 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
241	246-401-0109 1
242	6118-0208-0301 0,098125
243	246-305-0202 2
244	6118-0202-0301 4
245	246-304-0653 4
246	6118-0101-0415 15
247	6118-0205-0103 1
248	6111-0501-0602 6
249	6111-0101-1101 1
250	234-202-0106 1,08
251	246-301-0502 22
252	6118-0203-0301 1
253	246-306-0535 1
Раздел №15 Система В7	
	1 Подраздел без наименования
254	6118-0301-0101 1
255	246-401-0109 1
256	6118-0208-0301 0,098125
257	246-305-0202 2

№ п/п	Показатели
258	6118-0202-0301 4
259	246-304-0653 4
260	6118-0101-0415 17
261	6118-0205-0103 1
262	6111-0501-0602 7
263	6111-0101-1101 1,2
264	234-202-0106 1,296
265	246-301-0502 22
Раздел №16 Система В8	
	1 Подраздел без наименования
266	6118-0301-0101 1
267	246-401-0111 1
268	6118-0208-0301 0,098125
269	246-305-0202 2
270	6118-0202-0301 6
271	246-304-0653 4
272	246-304-0553 1
273	246-304-0526 1
274	6118-0101-0415 21,6

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
275	6118-0205-0103 1
276	6111-0501-0602 7
277	6111-0101-1101 1,2
278	234-202-0106 1,296
279	246-301-0502 28
280	6118-0203-0301 1
281	246-306-0535 1
Раздел №17 Система В9	
	1 Подраздел без наименования
282	6118-0301-0101 1
283	246-401-0303 1
284	6118-0208-0301 0,098125
285	246-305-0202 2
286	6118-0202-0301 7
287	246-304-0553 4
288	246-304-0526 3
289	6118-0101-0415 23,5
290	246-303-0202 2
291	6118-0205-0103 1

№ п/п	Показатели
292	6111-0501-0602 6
293	6111-0101-1101 1,5
294	234-202-0106 1,62
295	246-301-0502 35
Раздел №18 Система В10	
	1 Подраздел без наименования
296	6118-0301-0101 1
297	246-401-0103 1
298	6118-0208-0301 0,0628
299	246-305-0201 2
300	6118-0202-0301 5
301	246-304-0553 2
302	246-304-0526 3
303	6118-0101-0415 11,5
304	246-303-0201 1
305	6118-0205-0102 1
306	6111-0501-0602 5
307	6111-0101-1101 1
308	234-202-0106 1,08

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
309	246-301-0502 20
Раздел №19 Система В11	
	1 Подраздел без наименования
310	6118-0301-0101 1
311	246-401-0102 1
312	6118-0208-0301 0,040192
313	246-305-0201 2
314	6118-0202-0301 5
315	246-304-0526 5
316	6118-0101-0418 7,5517
317	6118-0205-0101 1
318	6111-0501-0602 1
319	6111-0101-1101 0,9
320	234-202-0106 0,972
321	246-301-0502 20
Раздел №20 Система В12	
	1 Подраздел без наименования
322	6118-0301-0201 1
323	246-402-0201 1
324	6118-0202-0301 1
325	246-304-0526 1
326	6118-0101-0415 1
327	6111-0101-1101 0,2
328	234-202-0106 0,216
329	246-301-0502 2
Раздел №21 Система В13	
	1 Подраздел без наименования
330	6118-0301-0201 1
331	246-402-0201 1
332	6118-0202-0301 1
333	246-304-0526 1
334	6118-0101-0415 1
335	6111-0101-1101 0,2
336	234-202-0106 0,216
337	246-301-0502 2
Раздел №22 Система В14	
	1 Подраздел без наименования
338	6118-0301-0101 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
339	246-401-0102 1
340	6118-0208-0301 0,0245313
341	246-305-0201 2
342	6118-0202-0301 3
343	246-304-0526 3
344	6118-0101-0418 2,7475
345	6111-0101-1101 0,4
346	234-202-0106 0,432
347	246-301-0502 9
Раздел №23 Система В16	
	1 Подраздел без наименования
348	6118-0301-0201 1
349	246-402-0201 1
350	6118-0101-0418 5,652
351	6111-0101-1101 0,3
352	234-202-0106 0,324
353	246-301-0502 22
Раздел №24 Система В15	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
354	6118-0301-0101 1
355	246-401-0102 1
356	6118-0208-0301 0,0157
357	246-305-0201 2
358	6110-0203-0201 1,8
359	6118-0101-0415 13,2
360	6111-0101-1101 0,4
361	234-202-0106 0,432
362	246-301-0502 28
Раздел №25 Система В17	
	1 Подраздел без наименования
363	6118-0301-0101 1
364	246-401-0102 1
365	6118-0208-0301 0,0157
366	6118-0202-0301 3
367	246-304-0526 3
368	6118-0101-0418 8,635
369	6111-0101-1101 0,4
370	234-202-0106 0,432

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
371	246-301-0502 28
Раздел №26 Теплоснабжение приточных установок	
	1 Подраздел без наименования
372	6114-0204-0101 4
373	242-207-0701 4
374	6116-0701-0105 4
375	245-405-1501 4
376	6114-0203-0201 2
377	6114-0203-0202 2
378	245-507-0112 1
379	245-507-0113 1
380	245-507-0114 2
381	6114-0102-0105 10
	Ресурс заменен 241-101-0200->261-305-0203
382	6114-0102-0105 10
	Ресурс заменен 241-101-0200->261-305-0204
383	6114-0102-0105 10
	Ресурс заменен 241-101-0200->261-305-0205
384	6114-0102-0502 120
	Ресурс заменен 241-102-0100->261-305-0105
385	6114-0102-0503 25
	Ресурс заменен 241-102-0100->261-305-0106
386	6114-0401-0101 150
387	6114-0401-0102 25
388	6111-0101-1701 175
389	234-303-0310 11
390	234-303-0312 11
391	234-303-0313 11
392	234-303-0316 132
393	234-303-0319 27,5
394	6111-0501-0205 31
395	6111-0501-0517 31
396	6112-0305-0103 81
397	261-301-0219 70
Раздел №27 Холодоснабжение	
	1 Подраздел без наименования
398	1120-2601-1301 1
399	580-000-0008 (кпл) Холодтльная машина Qx=70кВт, с гидромодулем N=21.7 кВт +3,5 кВт, NBA 064-2C 1 шт 1 22796167,54

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
400	6114-0204-0101 4
401	242-207-0701 4
402	6114-0202-0103 4
403	242-202-0109 4
404	6114-0102-0504 25
	Ресурс заменен 241-102-0100->261-305-0107
405	6114-0401-0102 25
406	6111-0101-1701 25
407	234-303-0321 27,5
408	6111-0501-0205 8
409	6111-0501-0517 8
410	6112-0305-0103 8
411	261-301-0219 20
412	6118-0401-0101 1
413	245-901-0401 1

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Отопление и вентиляция

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Отопление	25 332 944	10 094 064	446 329	14 792 551	-	1 820,660
		15 341 513	135 128	-		50,076
2. Блочный тепловой пункт	28 501 038	294 688	67 948	37 683	-	62,434
		162 016	18 235	28 100 719		7,685
3. Система П1	10 380 467	1 510 606	62 578	2 026 648	-	304,338
		627 285	18 001	6 780 635		6,160
4. Система П2	5 852 622	861 387	33 594	1 193 298	-	173,117
		333 541	9 754	3 764 342		3,319
5. Система П3	4 223 487	716 705	27 796	859 208	-	142,992
		220 166	7 989	2 619 779		2,728
6. Система П4	4 989 406	770 432	30 103	1 006 182	-	154,684
		287 297	8 674	3 182 689		2,938
7. Система В1	1 890 747	581 688	16 539	1 292 520	-	119,927
		276 397	4 852	-		1,661
8. Система В2	1 471 671	412 919	13 492	1 045 260	-	84,281
		218 965	3 937	-		1,365
9. Система В3.1	810 817	266 292	9 995	534 530	-	54,036
		111 163	3 002	-		1,072
10. Система В3.2	810 817	266 292	9 995	534 530	-	54,036

10. Система B6.2		111 163	3 002	-		1,072
11. Система B4.1	594 933	189 546	6 316	399 071	-	38,220
		76 467	1 849	-		0,669
12. Система B4.2	536 219	168 391	6 141	361 687	-	34,039
		74 003	1 821	-		0,659
13. Система B5	822 918	284 280	10 409	528 229	-	57,688
		132 985	3 098	-		1,102
14. Система B6	507 374	197 718	6 692	302 964	-	40,061
		71 405	1 974	-		0,708
15. Система B7	492 256	200 044	7 630	284 582	-	40,561
		76 899	2 290	-		0,823
16. Система B8	626 177	238 239	8 211	379 727	-	48,269
		95 018	2 431	-		0,869
17. Система B9	717 116	247 681	9 525	459 911	-	50,202
		97 431	2 891	-		1,038
18. Система B10	426 239	165 014	6 182	255 042	-	33,483
		60 376	1 861	-		0,671
19. Система B11	346 279	144 295	5 237	196 746	-	29,369
		39 725	1 606	-		0,583
20. Система B12	91 507	41 614	1 549	48 343	-	7,913
		7 987	471	-		0,170
21. Система B13	91 507	41 614	1 549	48 343	-	7,913
		7 987	471	-		0,170
22. Система B14	188 655	76 200	2 410	110 045	-	15,714
		17 121	726	-		0,262
23. Система B16	153 280	66 141	2 391	84 748	-	12,953
		16 627	724	-		0,258
24. Система B15	277 243	111 140	3 361	162 741	-	23,183
		38 123	990	-		0,345
25. Система B17	240 355	97 707	2 910	139 738	-	20,205
		30 830	861	-		0,304
26. Теплоснабжение	2 076 671	1 075 932	59 715	941 024	-	195,206

приточных установок		1 953 358	17 701	-		6,579
27. Холодоснабжение	23 906 252	335 656	17 404	757 024	-	62,634
		337 753	4 575	22 796 168		1,622
Итого по смете:	**116 358 996**	**19 456 287**	**876 003**	**28 782 374**	**-**	**3 688,118**
		20 823 603	**258 913**	**67 244 332**		**94,909**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Электрооборудование и электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость	**53050,159**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**54332,562**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,173**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**53 050 159**
		Раздел 1. Силовое электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**8 179 547**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 179 547**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56536**	**56 536**
		неучтенные ресурсы				
1.12	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	0	0
2	**515-301-0301**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**1 шт.**	**1**	**1718377**	**1 718 377**
3	**6119-0602-0202 Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5536**	**11 072**
		неучтенные ресурсы				
3.5	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	2	0	0
4	**247-301-0230**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1**	**1 шт.**	**2**	**35243**	**70 486**

5	**6119-0601-0101 Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**6**	**7540**	**45 240**
		неучтенные ресурсы				
5.8	261-303-0117	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93	шт.	0	0	0
6	**247-302-0116**	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА**	**1 шт.**	**6**	**4996**	**29 976**
7	**6124-0104-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**2**	**97031**	**194 062**
8	**290-000-0001 (кпл)**	**Конденсаторная установка КРМ (УКМ58)-0,4-10-5**	**1 шт**	**2**	**424678,57**	**849 357**
9	**6119-0501-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56536**	**56 536**
		неучтенные ресурсы				
9.12	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	0	0
10	**515-301-0312**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**1 шт.**	**1**	**684887**	**684 887**
11	**6119-0501-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56536**	**56 536**
		неучтенные ресурсы				
11.12	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	0	0
12	**515-301-0312**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**1 шт.**	**1**	**684887**	**684 887**
13	**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.**	**1**	**18688**	**18 688**
		неучтенные ресурсы				
13.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
14	**247-201-0119**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	**1 шт.**	**1**	**16762**	**16 762**
15	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
16	**6124-0302-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**6**	**16246**	**97 476**
17	**247-204-1033**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 40А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**5549**	**5 549**
18	**247-204-1032**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**5**	**5114**	**25 570**

19	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**2**	**8649**	**17 298**
20	**247-204-1029**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**5730**	**5 730**
21	**247-204-1005**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**1242**	**1 242**
22	**6124-0104-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**97031**	**97 031**
23	**290-000-0002 (кпл)**	**Щит автоматического ввода резерва ЩАВР-40-3ААА 40А, 3ф 400В**	**1 шт**	**1**	**52162,27**	**52 162**
24	**6124-0302-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**2**	**16246**	**32 492**
25	**247-204-1032**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**5114**	**10 228**
26	**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.**	**1**	**18688**	**18 688**
		неучтенные ресурсы				
26.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
27	**247-201-0119**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	**1 шт.**	**1**	**16762**	**16 762**
28	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
29	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**8**	**8649**	**69 192**
30	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**4870**	**4 870**
31	**247-204-0611**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**1 шт.**	**7**	**782**	**5 474**
32	**6124-0103-2004 Кклим = 1,06**	**Монтаж блок-контактора**	**шт.**	**1**	**8444**	**8 444**
33	**247-208-0145**	**Контактор малогабаритный типа КМИ 23210, 32 А, 400 В/АС-3, 1НО**	**1 шт.**	**1**	**6062**	**6 062**
34	**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.**	**1**	**18688**	**18 688**
		неучтенные ресурсы				
34.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
35	**247-201-0117**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**1 шт.**	**1**	**13356**	**13 356**

36	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
37	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**6**	**8649**	**51 894**
38	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**4870**	**4 870**
39	**247-204-0611**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**1 шт.**	**5**	**782**	**3 910**
40	**6124-0103-2004 Кклим = 1,06**	**Монтаж блок-контактора**	**шт.**	**1**	**8444**	**8 444**
41	**247-208-0145**	**Контактор малогабаритный типа КМИ 23210, 32 А, 400 В/АС-3, 1НО**	**1 шт.**	**1**	**6062**	**6 062**
42	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16515**	**16 515**
		неучтенные ресурсы				
42.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
43	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**6287**	**6 287**
44	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
45	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**9**	**8649**	**77 841**
46	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**4870**	**4 870**
47	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**8**	**647**	**5 176**
48	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**	**16515**	**33 030**
		неучтенные ресурсы				
48.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
49	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**2**	**6287**	**12 574**
50	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**2**	**2201**	**4 402**
51	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**16**	**8649**	**138 384**
52	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**4870**	**9 740**

53	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**14**	**647**	**9 058**
54	**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.**	**1**	**18688**	**18 688**
		неучтенные ресурсы				
54.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
55	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
56	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
57	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**12**	**8649**	**103 788**
58	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**4870**	**4 870**
59	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**11**	**647**	**7 117**
60	**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.**	**1**	**18688**	**18 688**
		неучтенные ресурсы				
60.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
61	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
62	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
63	**6124-0302-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16246**	**16 246**
64	**247-204-1032**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**5114**	**5 114**
65	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**8649**	**86 490**
66	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**1 шт.**	**7**	**3982**	**27 874**
67	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**575**	**1 150**
68	**247-204-0714**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**679**	**679**
69	**6119-0602-0103 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**22237**	**22 237**

		неучтенные ресурсы				
69.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
70	**247-201-0214**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**15941**	**15 941**
71	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
72	**6124-0302-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16246**	**16 246**
73	**247-204-1035**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 63А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**6018**	**6 018**
74	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**15**	**8649**	**129 735**
75	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**1 шт.**	**11**	**3982**	**43 802**
76	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**575**	**575**
77	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2016**	**2 016**
78	**247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**1 шт.**	**1**	**4041**	**4 041**
79	**247-204-0714**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**679**	**679**
80	**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.**	**1**	**18688**	**18 688**
		неучтенные ресурсы				
80.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
81	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
82	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
83	**6124-0302-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16246**	**16 246**
84	**247-204-1033**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 40А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**5549**	**5 549**
85	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**14**	**8649**	**121 086**
86	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**1 шт.**	**11**	**3982**	**43 802**

87	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**575**	**575**
88	**247-204-0714**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**679**	**679**
89	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16515**	**16 515**
		неучтенные ресурсы				
89.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
90	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**6287**	**6 287**
91	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
92	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**7**	**8649**	**60 543**
93	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**4870**	**4 870**
94	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**647**	**1 294**
95	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**1 шт.**	**2**	**3982**	**7 964**
96	**247-204-0715**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**624**	**624**
97	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**	**16515**	**33 030**
		неучтенные ресурсы				
97.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
98	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**2**	**6287**	**12 574**
99	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**2**	**2201**	**4 402**
100	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**8**	**8649**	**69 192**
101	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**4870**	**9 740**
102	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**6**	**647**	**3 882**
103	**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.**	**1**	**18688**	**18 688**
		неучтенные ресурсы				

103.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
104	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
105	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
106	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**8**	**8649**	**69 192**
107	**247-204-1031**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**4870**	**4 870**
108	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**1 шт.**	**7**	**3982**	**27 874**
109	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16515**	**16 515**
		неучтенные ресурсы				
109.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
110	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**6287**	**6 287**
111	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**1**	**2201**	**2 201**
112	**6124-0302-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16246**	**16 246**
113	**247-204-1032**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**5114**	**5 114**
114	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**3**	**8649**	**25 947**
115	**247-204-0170**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**1 шт.**	**3**	**3982**	**11 946**
116	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**	**16515**	**33 030**
		неучтенные ресурсы				
116.14	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
117	**247-201-0117**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**1 шт.**	**2**	**13356**	**26 712**
118	**247-216-0406**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2**	**1 шт.**	**2**	**2201**	**4 402**
119	**6124-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**6**	**8649**	**51 894**

120	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	1 шт.	2	2259	4 518
121	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	4	2016	8 064
122	6124-0303-0404 Кклим = 1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16095	16 095
123	247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	25513	25 513
124	247-216-0406	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2	1 шт.	1	2201	2 201
125	6124-0302-0301 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	10	8649	86 490
126	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	1 шт.	1	2259	2 259
127	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	8	1339	10 712
128	247-204-0726	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1572	1 572
129	6124-0103-2004 Кклим = 1,06	Монтаж блок-контактора	шт.	7	8444	59 108
130	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	1 шт.	7	2543	17 801
131	6124-0303-0601 Кклим = 1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6262	43 834
132	247-211-0104	Реле электротепловое типа РТИ 1304, от 0,4 до 0,63 А	1 шт.	1	3117	3 117
133	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	1 шт.	6	3117	18 702
134	6124-0302-0904 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3	шт.	7	15603	109 221
135	247-209-0102	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	1 шт.	7	2971	20 797
136	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.	7	6779	47 453
137	247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	1 шт.	7	959	6 713
138	6124-0302-0201 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	шт.	7	15739	110 173
139	247-206-0221	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 3 полюсной, правый без фиксатора I-O-II удлиненная ручка 2НО	1 шт.	7	1736	12 152
140	247-216-0201	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	1 шт.	70	132	9 240

141	6124-0303-0405 Кклим = 1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт.	1	17929	17 929
142	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	37697	37 697
143	247-216-0406	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2	1 шт.	1	2201	2 201
144	6124-0302-0301 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	11	8649	95 139
145	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	1 шт.	1	2259	2 259
146	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	8	1339	10 712
147	247-204-0726	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1572	1 572
148	247-204-0736	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	1398	2 796
149	6124-0103-2004 Кклим = 1,06	Монтаж блок-контактора	шт.	10	8444	84 440
150	247-208-0124	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 230 В/АС-3, 1НО	1 шт.	1	3713	3 713
151	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	1 шт.	9	2543	22 887
152	6124-0303-0601 Кклим = 1,06	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6262	62 620
153	247-211-0104	Реле электротепловое типа РТИ 1304, от 0,4 до 0,63 А	1 шт.	3	3117	9 351
154	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	1 шт.	4	3117	12 468
155	247-211-0113	Реле электротепловое типа РТИ 1321, от 12 до 18 А	1 шт.	1	3117	3 117
156	247-211-0103	Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А	1 шт.	2	3117	6 234
157	6124-0302-0904 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3	шт.	10	15603	156 030
158	247-209-0102	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	1 шт.	10	2971	29 710
159	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.	10	6779	67 790
160	247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	1 шт.	10	959	9 590
161	6124-0302-0201 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	шт.	10	15739	157 390

162	247-206-0221	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 3 полюсной, правый без фиксатора I-O-II удлиненная ручка 2НО	1 шт.	10	1736	17 360
163	247-216-0201	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	1 шт.	100	132	13 200
		Раздел 2. Обогрев водосточных труб, ИТОГО:	тенге			334 806
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			334 806
164	6124-0303-0404 Кклим = 1,06	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	3	16095	48 285
165	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	1 шт.	3	23498	70 494
166	247-216-0406	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2	1 шт.	3	2201	6 603
167	6124-0302-0301 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	12	8649	103 788
168	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	1964	5 892
169	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	766	2 298
170	247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	1 шт.	6	5772	34 632
171	6124-0103-2004 Кклим = 1,06	Монтаж блок-контактора	шт.	3	8444	25 332
172	247-208-0134	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	1 шт.	3	4756	14 268
173	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.	3	6779	20 337
174	247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	1 шт.	3	959	2 877
		Раздел 3. Прочие материалы для обогрева водосточных труб, ИТОГО:	тенге			2 543 642
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 543 642
175	6124-0103-2001 Кклим = 1,06	Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт.	1	6760	6 760
176	245-712-0102	Терморегуляторы без датчика модели PT330	1 шт.	1	19452	19 452
177	245-712-0301	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330	1 шт.	1	1800	1 800
178	6124-0201-1401 Кклим = 1,06	Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	шт.	2	2981	5 962
179	243-906-2104	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	1 шт.	2	2711	5 422

180	**6124-0202-1103** **Кклим = 1,06**	**Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**378**	**939**	**354 942**
181	**243-403-0304**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 630 Вт**	**1 м**	**378**	**2392**	**904 176**
182	**6125-0602-0501** **Кклим = 1,06**	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**9**	**2649**	**23 841**
183	**247-202-0104**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**1 шт.**	**9**	**1246**	**11 214**
184	**243-906-2201**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**1 шт.**	**9**	**1459**	**13 131**
185	**1308-0206-2101** **Кклим = 1,06**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**200**	**2223**	**444 600**
186	**243-904-0104**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**1 м**	**200**	**278**	**55 600**
187	**6119-0101-0103** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**200**	**525**	**105 000**
		неучтенные ресурсы				
187.11	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
187.12	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
188	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**250**	**853**	**213 250**
		неучтенные ресурсы				
188.12	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
188.13	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
189	**243-107-0902**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**306**	**977**	**298 962**
190	**243-107-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**61,2**	**398**	**24 358**
191	**243-107-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**91,8**	**601**	**55 172**
		Раздел 4. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			**1 335 092**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 335 092**

192	**6119-0402-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**207**	**1183**	**244 881**
		неучтенные ресурсы				
192.6	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	211,14	0	0
193	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**1 шт.**	**105**	**478**	**50 190**
194	**247-212-0104**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**1 шт.**	**20**	**536**	**10 720**
195	**247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**1 шт.**	**82**	**613**	**50 266**
196	**6119-0402-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**19**	**1011**	**19 209**
		неучтенные ресурсы				
196.7	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	19,38	0	0
197	**247-212-0206**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**1 шт.**	**18**	**1431**	**25 758**
198	**247-214-0404**	**Розетка промышленная стационарная 3P+PE+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44**	**1 шт.**	**1**	**1627**	**1 627**
199	**247-202-0503**	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм**	**1 шт.**	**220**	**75**	**16 500**
200	**247-202-0501**	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**1 шт.**	**170**	**172**	**29 240**
201	**247-202-0102**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**1 шт.**	**10**	**678**	**6 780**
202	**290-000-0009 (кпл)**	**Кабельный вывод Etika**	**1 шт**	**13**	**422,58**	**5 494**
203	**290-000-0010 (кпл)**	**Рамка на 1 пост Etika**	**1 шт**	**13**	**380,67**	**4 949**
204	**6124-0302-0904** **Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3**	**шт.**	**37**	**15603**	**577 311**
205	**247-209-0102**	**Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ**	**1 шт.**	**37**	**2971**	**109 927**
206	**6124-0302-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А**	**шт.**	**10**	**15739**	**157 390**
207	**247-206-0101**	**Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В**	**1 шт.**	**10**	**2485**	**24 850**
		Раздел 5. Светотехническое оборудование, ИТОГО:	тенге			**11 942 118**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 942 118**
208	**1121-0401-0104** **Кклим = 1,08**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**281**	**5061**	**1 422 141**

209	**247-102-0109**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**1 шт.**	**195**	**23724**	**4 626 180**
210	**247-104-0108**	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65**	**1 шт.**	**15**	**10068**	**151 020**
211	**247-102-0322**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Д-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, дежурным режимом 20%, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**1 шт.**	**20**	**9903**	**198 060**
212	**247-102-0312**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**1 шт.**	**51**	**7891**	**402 441**
213	**6119-0601-0101 Кклим = 1,08**	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**4**	**7540**	**30 160**
		неучтенные ресурсы				
213.8	261-303-0117	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93	шт.	0	0	0
214	**247-203-0103**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**1 шт.**	**4**	**18901**	**75 604**
215	**6119-0401-0206 Кклим = 1,08**	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**	**шт.**	**90**	**6324**	**569 160**
		неучтенные ресурсы				
215.7	261-303-0108	Светильники с люминесцентными лампами	шт.	0	0	0
215.8	261-303-0109	Лампы люминесцентные	шт.	0	0	0
216	**247-101-0106**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА**	**1 шт.**	**90**	**12331**	**1 109 790**
217	**247-104-2502**	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**1 шт.**	**3**	**7781**	**23 343**
218	**261-303-0124**	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**1 шт.**	**3**	**435**	**1 305**
219	**1337-0102-0205 Кклим = 1,06**	**Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**400319**	**400 319**
220	**290-000-0011 (кпл)**	**Ножничный подъемник LEMA, высота подъема 9м**	**1 шт**	**1**	**2932595,29**	**2 932 595**
		Раздел 6. Монтажные изделия, ИТОГО:	тенге			**10 457 609**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**10 457 609**
221	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**2100**	**854**	**1 793 400**
		неучтенные ресурсы				
221.9	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2121	0	0
221.10	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
221.11	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
222	**241-207-0102**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**1 м**	**1111**	**161**	**178 871**

223	**241-207-0103**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**1 м**	**1010**	**224**	**226 240**
224	**6119-0301-0106** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 40 мм**	**м**	**12**	**711**	**8 532**
		неучтенные ресурсы				
224.11	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	12,24	0	0
224.12	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	0,96	0	0
224.13	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
224.14	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
225	**241-102-0113**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**1 м**	**12,24**	**655**	**8 017**
226	**6119-0301-0205** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**5340**	**854**	**4 560 360**
		неучтенные ресурсы				
226.9	261-301-0191	Трубы полимерные	м	5393,4	0	0
226.10	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
226.11	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
227	**241-207-0102**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**1 м**	**5252**	**161**	**845 572**
228	**241-207-0103**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**1 м**	**101**	**224**	**22 624**
229	**241-207-0203**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**1 м**	**40,4**	**111**	**4 484**
230	**6119-0301-0106** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 40 мм**	**м**	**50**	**711**	**35 550**
		неучтенные ресурсы				
230.11	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	51	0	0
230.12	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	4	0	0
230.13	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
230.14	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
231	**241-102-0113**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**1 м**	**51**	**655**	**33 405**
232	**6119-0303-0108** **Кклим = 1,08**	**Прокладка по потолку на подвесах из шпилек лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм**	**м**	**191**	**7760**	**1 482 160**
		неучтенные ресурсы				
232.11	261-302-0472	Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм	м	0	0	0
232.12	261-302-0474	Элементы трассы лотков	шт.	0	0	0
233	**243-907-1007**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм**	**1 м**	**60**	**4134**	**248 040**

234	**243-907-1005**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**1 м**	**9**	**2058**	**18 522**
235	**243-907-1003**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**1 м**	**122**	**1268**	**154 696**
236	**243-907-2902**	**Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм**	**1 м**	**150**	**1876**	**281 400**
237	**243-907-6106**	**Шпильки ШП М8х1000**	**1 шт.**	**450**	**560**	**252 000**
238	**243-907-4902**	**Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм**	**1000 шт.**	**1**	**123789**	**123 789**
239	**243-907-5102**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65**	**1000 шт.**	**0,2**	**56022**	**11 204**
240	**243-907-5103**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85**	**1000 шт.**	**0,2**	**65509**	**13 102**
241	**243-907-5302**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8**	**1000 шт.**	**1**	**84484**	**84 484**
242	**243-907-5301**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6**	**1000 шт.**	**1,5**	**47438**	**71 157**
		Раздел 7. Кабельная линия, ИТОГО:	тенге			**16 485 798**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**16 485 798**
243	**6119-0101-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**4880**	**434**	**2 117 920**
		неучтенные ресурсы				
243.11	261-302-0456	Провод	м	5026,4	0	0
243.12	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
244	**6119-0101-0103** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**2622**	**525**	**1 376 550**
		неучтенные ресурсы				
244.11	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
244.12	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
245	**6119-0101-0303** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 35 мм2**	**м**	**191**	**386**	**73 726**
		неучтенные ресурсы				
245.9	261-302-0456	Провод	м	194,82	0	0
245.10	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
246	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**3691**	**853**	**3 148 423**
		неучтенные ресурсы				

246.12	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
246.13	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
247	**243-107-1013**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-1**	**1 м**	**20,4**	**15991**	**326 216**
248	**243-107-1010**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-1**	**1 м**	**93,84**	**6010**	**563 978**
249	**243-107-1005**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-1**	**1 м**	**117,3**	**3851**	**451 722**
250	**243-107-1004**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1**	**1 м**	**1122**	**2365**	**2 653 530**
251	**243-202-0103**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5**	**1 м**	**122,4**	**432**	**52 877**
252	**243-108-1903**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х4 (ок)-0,66**	**1 м**	**311,1**	**1613**	**501 804**
253	**243-108-1905**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х10 (ок)-0,66**	**1 м**	**20,4**	**3555**	**72 522**
254	**243-108-1501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**199,92**	**525**	**104 958**
255	**243-108-1902**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**35,7**	**1106**	**39 484**
256	**243-108-1904**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х6 (ок)-0,66**	**1 м**	**3,06**	**2258**	**6 909**
257	**243-107-0904**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**1 м**	**40,8**	**2164**	**88 291**

258	243-107-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	1 м	51	797	40 647
259	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	66,3	638	42 299
260	243-107-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	1 м	51	797	40 647
261	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	1020	601	613 020
262	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	1 м	744,6	432	321 667
263	243-202-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х1,5	1 м	20,4	534	10 894
264	243-202-0101	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х0,75	1 м	81,6	283	23 093
265	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	1 м	2060,4	398	820 039
266	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	1 м	891,48	286	254 963
267	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	2194,02	601	1 318 606
268	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	487,56	810	394 924
269	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	204	638	130 152

270	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	1 м	30,6	977	29 896
271	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	1 м	183,6	942	172 951
272	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	1 м	81,6	432	35 251
273	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	1 м	918	398	365 364
274	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	244,8	601	147 125
275	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	122,4	638	78 091
276	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	1 м	71,4	942	67 259
		Раздел 8. Молниезащита и заземление, ИТОГО:	тенге			1 771 547
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 771 547
277	6124-0203-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	203	1494	303 282
278	6124-0203-0201 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	225	1287	289 575
279	6124-0203-0302 Кклим = 1,06	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	245	1153	282 485
280	6124-0203-0308 Кклим = 1,06	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	260	2285	594 100
281	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	1 м	102	242	24 684
282	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	1 м	102	345	35 190

283	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	1 м	51	940	47 940
284	243-142-0320	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 120 мм2	1 м	5,1	7306	37 261
285	243-142-0323	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 240 мм2	1 м	5,1	13256	67 606
286	6101-0201-0202 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	8,1	7483	60 612
287	6101-0206-0101 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	8,1	3557	28 812

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Электрооборудование и электроосвещение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		4138		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**21 187 008**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,2402	116	144
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,24742672	12694 4135,32	168 163
3	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,007	6380 2378,64	6 425
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,5544	8740	48 545

					2378,64	
5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,2402	8275 2841,86	10 263
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	115,596014	306	35 372
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4028	96	39
8	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	257,1264	97	24 941
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,4328104	8197 2841,86	110 109
10	341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	4,1256	42	173
11	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,544	152	387
12	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,2826	42	390
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	651,325272	22	14 329
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	52,9076	20	1 058
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	330,635844	23	7 605
16	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	39,927168	155	6 189
		Итого по машинам и механизмам		**1499,595335**		**434 131**

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	0,026	453942	11 802
2	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	0,2639	449863	118 719
3	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	0,103	459839	47 363
4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,082761	608	50
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,245	853	6 180
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,098	346485	33 956
7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,207	336403	69 635
8	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,009495	35730	339
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,033388	954056	31 854
10	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,42	1403	6 201
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	56,351316	1186	66 833
12	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,09	1251	113
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,747	1234	30 538
14	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,3	1038	2 387
15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	480	1 037
16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	251	90
17	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,388	1147327	445 163
18	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	15,12	4730	71 518
19	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01984	31625	627
20	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,86	501	4 940
21	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,04966	1032	51
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,009286	884809	8 216

23	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1766544	795
24	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	63,24		
25	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	63,24	655	41 422
26	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	4,96		
27	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6363	161	1 024 443
28	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1111	224	248 864
29	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	40,4	111	4 484
30	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3980,41	45	179 118
31	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4729,2	5	23 646
32	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2752,8	6	16 517
33	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	891,48	286	254 963
34	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	3039,6	398	1 209 761
35	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	3550,62	601	2 133 923
36	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	255	942	240 210
37	243-107-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	м	102	797	81 294
38	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	392,7	638	250 542

39	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	336,6	977	328 858
40	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	40,8	2164	88 291
41	243-107-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1	м	1122	2365	2 653 530
42	243-107-1005	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-1	м	117,3	3851	451 722
43	243-107-1010	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-1	м	93,84	6010	563 978
44	243-107-1013	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-1	м	20,4	15991	326 216
45	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	487,56	810	394 924
46	243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	199,92	525	104 958
47	243-108-1902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	35,7	1106	39 484
48	243-108-1903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	311,1	1613	501 804
49	243-108-1904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	м	3,06	2258	6 909

50	243-108-1905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	м	20,4	3555	72 522
51	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	102	242	24 684
52	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	102	345	35 190
53	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	51	940	47 940
54	243-142-0320	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 120 мм2	м	5,1	7306	37 261
55	243-142-0323	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 240 мм2	м	5,1	13256	67 606
56	243-202-0101	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х0,75	м	81,6	283	23 093
57	243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	948,6	432	409 795
58	243-202-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х1,5	м	20,4	534	10 894
59	243-403-0304	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 630 Вт	м	378	2392	904 176
60	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00628	235554	1 479
61	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	76,4	259	19 788
62	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	35,284	2250	79 389
63	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	11,288	4540	51 248
64	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	200	278	55 600

65	243-906-2104	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	2	2711	5 422
66	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	9	1459	13 131
67	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	122	1268	154 696
68	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	9	2058	18 522
69	243-907-1007	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 400 мм	м	60	4134	248 040
70	243-907-2902	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	150	1876	281 400
71	243-907-2903	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	191	1021	195 011
72	243-907-4902	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	1	123789	123 789
73	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	1,4898	71382	106 345
74	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65	1000 шт.	0,2	56022	11 204
75	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,2	65509	13 102
76	243-907-5301	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	1,5	47438	71 157
77	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	1	84484	84 484
78	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	64,3861	162	10 431
79	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	832	560	465 920
80	245-712-0102	Терморегуляторы без датчика модели PT330	шт.	1	19452	19 452
81	245-712-0301	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330	шт.	1	1800	1 800
82	247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	90	12331	1 109 790
83	247-102-0109	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	195	23724	4 626 180
84	247-102-0312	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	51	7891	402 441

85	247-102-0322	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Д-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, дежурным режимом 20%, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	20	9903	198 060
86	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	15	10068	151 020
87	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7781	23 343
88	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	3	13356	40 068
89	247-201-0119	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	2	16762	33 524
90	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	6287	44 009
91	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7242	14 484
92	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384	7 384
93	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502	10 502
94	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941	15 941
95	247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	25513	25 513
96	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37697	37 697
97	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	3	23498	70 494
98	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	10	678	6 780
99	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	9	1246	11 214
100	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	170	172	29 240
101	247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	220	75	16 500
102	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	18901	75 604
103	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	41	3982	163 262
104	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4041	4 041

105	247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	6	5772	34 632
106	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	12	782	9 384
107	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	3	766	2 298
108	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	41	647	26 527
109	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	575	2 300
110	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	3	679	2 037
111	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	624	624
112	247-204-0726	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	2	1572	3 144
113	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	16	1339	21 424
114	247-204-0736	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	1398	2 796
115	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	2016	10 080
116	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1964	5 892
117	247-204-1005	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 16А 6 кА "С"	шт.	1	1242	1 242
118	247-204-1029	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 16А 6 кА "С"	шт.	1	5730	5 730
119	247-204-1031	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	10	4870	48 700
120	247-204-1032	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	9	5114	46 026
121	247-204-1033	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 40А 6 кА "С"	шт.	2	5549	11 098
122	247-204-1035	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 63А 6 кА "С"	шт.	1	6018	6 018
123	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2259	9 036
124	247-206-0101	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В	шт.	10	2485	24 850

125	247-206-0221	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 3 полюсной, правый без фиксатора I-O-II удлиненная ручка 2НО	шт.	17	1736	29 512
126	247-208-0104	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	16	2543	40 688
127	247-208-0124	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	3713	3 713
128	247-208-0134	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	3	4756	14 268
129	247-208-0145	Контактор малогабаритный типа КМИ 23210, 32 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	2	6062	12 124
130	247-209-0102	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	54	2971	160 434
131	247-211-0103	Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А	шт.	2	3117	6 234
132	247-211-0104	Реле электротепловое типа РТИ 1304, от 0,4 до 0,63 А	шт.	4	3117	12 468
133	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	10	3117	31 170
134	247-211-0113	Реле электротепловое типа РТИ 1321, от 12 до 18 А	шт.	1	3117	3 117
135	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	105	478	50 190
136	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	536	10 720
137	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	18	1431	25 758
138	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	82	613	50 266
139	247-214-0404	Розетка промышленная стационарная 3P+PE+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	1	1627	1 627
140	247-216-0201	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	170	132	22 440
141	247-216-0406	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 35 мм2	шт.	22	2201	48 422
142	247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1P LED 220В	шт.	20	959	19 180
143	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	25,1883	3255	81 988
144	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,578	4837	17 307
145	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	2		
146	247-301-0230	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3x220/380V 5-7.5A), класс точности 1	шт.	2	35243	70 486

147	247-302-0116	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА	шт.	6	4996	29 976
148	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17079	34 158
149	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,5856	23535	13 782
150	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	287,96	1446	416 390
151	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,33864	32576	11 032
152	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
153	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00009	175	0
154	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2		
155	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,403	2189	882
156	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	12,9758	594	7 708
157	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,286	401	115
158	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,262	1416	371
159	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2313	33
160	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327064	1 766
161	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,048	495	24
162	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,781	492	1 368
163	261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,04	1382	55
164	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
165	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,536	939	1 442
166	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	7,774	1438	11 179
167	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7763690	776
168	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0054	604794	3 266
169	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,911	1293	21 866
170	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,596	246	393
171	261-301-0191	Трубы полимерные	м	7514,4		
172	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,55	708	1 097

173	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	2	2011	4 022
174	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
175	261-302-0456	Провод	м	5221,22		
176	261-302-0472	Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм	м			
177	261-302-0474	Элементы трассы лотков	шт.			
178	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	211,14	42	8 868
179	261-303-0108	Светильники с люминесцентными лампами	шт.			
180	261-303-0109	Лампы люминесцентные	шт.			
181	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
182	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
183	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
184	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.			
185	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
186	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
187	261-303-0117	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93	шт.			
188	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	230,52		
189	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	3	435	1 305
190	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	103,04	300	30 912
191	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	17	340
192	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	16	320
193	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	609	3 727
194	290-000-0001	Конденсаторная установка КРМ (УКМ58)-0,4-10-5	шт	2	424678,57	849 357
195	290-000-0002	Щит автоматического ввода резерва ЩАВР-40-3ААА 40А, 3ф 400В	шт	1	52162,27	52 162
196	290-000-0009	Кабельный вывод Etika	шт	13	422,58	5 494
197	290-000-0010	Рамка на 1 пост Etika	шт	13	380,67	4 949
198	290-000-0011	Ножничный подъемник LEMA, высота подъема 9м	шт	1	2932595,29	2 932 595

Итого по материалам **28 348 274**

Инженерное оборудование

1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1718377	1 718 377
2	515-301-0312	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	2	684887	1 369 774

Итого по инженерному оборудованию **3 088 151**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-06Электрооборудование и электроосвещение	
	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 Силовое электрооборудование	
	1 Подраздел без наименования
1	**6119-0501-0101 1**
2	**515-301-0301 1**
3	**6119-0602-0202 2**
4	**247-301-0230 2**
5	**6119-0601-0101 6**
6	**247-302-0116 6**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
7	6124-0104-0201 2
8	290-000-0001 (кпл) Конденсаторная установка КРМ (УКМ58)-0,4-10-5 1 шт 2 424678,57
9	6119-0501-0101 1
10	515-301-0312 1
11	6119-0501-0101 1
12	515-301-0312 1
13	6119-0602-0102 1
14	247-201-0119 1
15	247-216-0406 1
16	6124-0302-0302 6
17	247-204-1033 1
18	247-204-1032 5
19	6124-0302-0301 2
20	247-204-1029 1
21	247-204-1005 1
22	6124-0104-0201 1
23	290-000-0002 (кпл) Щит автоматического ввода резерва ЩАВР-40-3ААА 40А, 3ф 400В 1 шт 1 52162,27
24	6124-0302-0302 2
25	247-204-1032 2

№ п/п	Показатели
26	6119-0602-0102 1
27	247-201-0119 1
28	247-216-0406 1
29	6124-0302-0301 8
30	247-204-1031 1
31	247-204-0611 7
32	6124-0103-2004 1
33	247-208-0145 1
34	6119-0602-0102 1
35	247-201-0117 1
36	247-216-0406 1
37	6124-0302-0301 6
38	247-204-1031 1
39	247-204-0611 5
40	6124-0103-2004 1
41	247-208-0145 1
42	6119-0602-0101 1
43	247-201-0210 1
44	247-216-0406 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
45	6124-0302-0301 9
46	247-204-1031 1
47	247-204-0711 8
48	6119-0602-0101 2
49	247-201-0210 2
50	247-216-0406 2
51	6124-0302-0301 16
52	247-204-1031 2
53	247-204-0711 14
54	6119-0602-0102 1
55	247-201-0211 1
56	247-216-0406 1
57	6124-0302-0301 12
58	247-204-1031 1
59	247-204-0711 11
60	6119-0602-0102 1
61	247-201-0212 1
62	247-216-0406 1
63	6124-0302-0302 1

№ п/п	Показатели
64	247-204-1032 1
65	6124-0302-0301 10
66	247-204-0170 7
67	247-204-0713 2
68	247-204-0714 1
69	6119-0602-0103 1
70	247-201-0214 1
71	247-216-0406 1
72	6124-0302-0302 1
73	247-204-1035 1
74	6124-0302-0301 15
75	247-204-0170 11
76	247-204-0713 1
77	247-204-0757 1
78	247-204-0178 1
79	247-204-0714 1
80	6119-0602-0102 1
81	247-201-0213 1
82	247-216-0406 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
83	6124-0302-0302 1
84	247-204-1033 1
85	6124-0302-0301 14
86	247-204-0170 11
87	247-204-0713 1
88	247-204-0714 1
89	6119-0602-0101 1
90	247-201-0210 1
91	247-216-0406 1
92	6124-0302-0301 7
93	247-204-1031 1
94	247-204-0711 2
95	247-204-0170 2
96	247-204-0715 1
97	6119-0602-0101 2
98	247-201-0210 2
99	247-216-0406 2
100	6124-0302-0301 8
101	247-204-1031 2

№ п/п	Показатели
102	247-204-0711 6
103	6119-0602-0102 1
104	247-201-0211 1
105	247-216-0406 1
106	6124-0302-0301 8
107	247-204-1031 1
108	247-204-0170 7
109	6119-0602-0101 1
110	247-201-0210 1
111	247-216-0406 1
112	6124-0302-0302 1
113	247-204-1032 1
114	6124-0302-0301 3
115	247-204-0170 3
116	6119-0602-0101 2
117	247-201-0117 2
118	247-216-0406 2
119	6124-0302-0301 6
120	247-204-2523 2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
121	247-204-0757 4
122	6124-0303-0404 1
123	247-201-0803 1
124	247-216-0406 1
125	6124-0302-0301 10
126	247-204-2523 1
127	247-204-0733 8
128	247-204-0726 1
129	6124-0103-2004 7
130	247-208-0104 7
131	6124-0303-0601 7
132	247-211-0104 1
133	247-211-0106 6
134	6124-0302-0904 7
135	247-209-0102 7
136	6124-0103-2101 7
137	247-216-0805 7
138	6124-0302-0201 7
139	247-206-0221 7

№ п/п	Показатели
140	247-216-0201 70
141	6124-0303-0405 1
142	247-201-0804 1
143	247-216-0406 1
144	6124-0302-0301 11
145	247-204-2523 1
146	247-204-0733 8
147	247-204-0726 1
148	247-204-0736 2
149	6124-0103-2004 10
150	247-208-0124 1
151	247-208-0104 9
152	6124-0303-0601 10
153	247-211-0104 3
154	247-211-0106 4
155	247-211-0113 1
156	247-211-0103 2
157	6124-0302-0904 10
158	247-209-0102 10

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
159	6124-0103-2101 10
160	247-216-0805 10
161	6124-0302-0201 10
162	247-206-0221 10
163	247-216-0201 100
Раздел №2 Обогрев водосточных труб	
	1 Подраздел без наименования
164	6124-0303-0404 3
165	247-201-0825 3
166	247-216-0406 3
167	6124-0302-0301 12
168	247-204-0759 3
169	247-204-0704 3
170	247-204-0218 6
171	6124-0103-2004 3
172	247-208-0134 3
173	6124-0103-2101 3
174	247-216-0805 3
Раздел №3 Прочие материалы для обогрева водосточных труб	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
175	6124-0103-2001 1
176	245-712-0102 1
177	245-712-0301 1
178	6124-0201-1401 2
179	243-906-2104 2
180	6124-0202-1103 378
181	243-403-0304 378
182	6125-0602-0501 9
183	247-202-0104 9
184	243-906-2201 9
185	1308-0206-2101 200
186	243-904-0104 200
187	6119-0101-0103 200
188	6119-0102-0101 250
189	243-107-0902 306
190	243-107-0501 61,2
191	243-107-0502 91,8
Раздел №4 Электроустановочные изделия	

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
192	6119-0402-0101 207
193	247-212-0101 105
194	247-212-0104 20
195	247-214-0116 82
196	6119-0402-0102 19
197	247-212-0206 18
198	247-214-0404 1
199	247-202-0503 220
200	247-202-0501 170
201	247-202-0102 10
202	290-000-0009 (кпл) Кабельный вывод Etika 1 шт 13 422,58
203	290-000-0010 (кпл) Рамка на 1 пост Etika 1 шт 13 380,67
204	6124-0302-0904 37
205	247-209-0102 37
206	6124-0302-0201 10
207	247-206-0101 10
Раздел №5 Светотехническое оборудование	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
208	1121-0401-0104 281
209	247-102-0109 195
210	247-104-0108 15
211	247-102-0322 20
212	247-102-0312 51
213	6119-0601-0101 4
214	247-203-0103 4
215	6119-0401-0206 90
216	247-101-0106 90
217	247-104-2502 3
218	261-303-0124 3
219	1337-0102-0205 1
220	290-000-0011 (кпл) Ножничный подъемник LEMA, высота подъема 9м 1 шт 1 2932595,29
Раздел №6 Монтажные изделия	
	1 Подраздел без наименования
221	6119-0301-0205 2100
222	241-207-0102 1111
223	241-207-0103 1010
224	6119-0301-0106 12

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
225	241-102-0113 12,24
226	6119-0301-0205 5340
227	241-207-0102 5252
228	241-207-0103 101
229	241-207-0203 40,4
230	6119-0301-0106 50
231	241-102-0113 51
232	6119-0303-0108 191
233	243-907-1007 60
234	243-907-1005 9
235	243-907-1003 122
236	243-907-2902 150
237	243-907-6106 450
238	243-907-4902 1000
239	243-907-5102 200
240	243-907-5103 200
241	243-907-5302 1000
242	243-907-5301 1500
Раздел №7 Кабельная линия	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
243	6119-0101-0102 4880
244	6119-0101-0103 2622
245	6119-0101-0303 191
246	6119-0102-0101 3691
247	243-107-1013 20,4
248	243-107-1010 93,84
249	243-107-1005 117,3
250	243-107-1004 1122
251	243-202-0103 122,4
252	243-108-1903 311,1
253	243-108-1905 20,4
254	243-108-1501 199,92
255	243-108-1902 35,7
256	243-108-1904 3,06
257	243-107-0904 40,8
258	243-107-0702 51
259	243-107-0901 66,3
260	243-107-0702 51

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
261	243-107-0502 1020
262	243-202-0103 744,6
263	243-202-0203 20,4
264	243-202-0101 81,6
265	243-107-0501 2060,4
266	243-107-0301 891,48
267	243-107-0502 2194,02
268	243-108-0502 487,56
269	243-107-0901 204
270	243-107-0902 30,6
271	243-107-0503 183,6
272	243-202-0103 81,6
273	243-107-0501 918
274	243-107-0502 244,8
275	243-107-0901 122,4
276	243-107-0503 71,4
Раздел №8 Молниезащита и заземление	
	1 Подраздел без наименования
277	6124-0203-0202 203

№ п/п	Показатели
278	6124-0203-0201 225
279	6124-0203-0302 245
280	6124-0203-0308 260
281	243-142-0309 102
282	243-142-0311 102
283	243-142-0314 51
284	243-142-0320 5,1
285	243-142-0323 5,1
286	6101-0201-0202 8,1
287	6101-0206-0101 8,1

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Электрооборудование и электроосвещение

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Силовое электрооборудование	8 179 547	2 333 488	148 221	2 609 687	-	428,582
		735 256	43 286	3 088 151		13,393
2. Обогрев водосточных труб	334 806	140 322	21 693	172 791	-	25,440
		56 106	6 429	-		2,099
3. Прочие материалы для обогрева водосточных труб	2 543 642	934 948	24 856	1 583 838	-	181,130
		2 241 223	3 614	-		1,146
4. Электроустановочные изделия	1 335 092	795 484	2 247	537 361	-	151,528
		662 265	-	-		0,026
5. Светотехническое оборудование	11 942 118	2 263 104	112 919	9 566 095	-	448,348
		1 062 067	32 207	-		11,996
6. Монтажные изделия	10 457 609	7 273 948	40 613	3 143 048	-	1 451,356
		18 647 757	821	-		0,668
7. Кабельная линия	16 485 798	6 212 022	32 085	10 241 691	-	1 216,109
		28 371 860	2 813	-		0,932
8. Молниезащита и заземление	1 771 547	1 233 692	54 657	483 198	-	235,938
		2 453 203	13 655	-		4,221
Итого по смете:	**53 050 159**	**21 187 008**	**437 291**	**28 337 709**	**-**	**4 138,431**
		54 229 737	**102 825**	**3 088 151**		**34,482**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Слаботочные сети

Основание:

Сметная стоимость	**19057,076**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**12023,422**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,059**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**19 057 076**
		Раздел 1. Основное оборудование, ИТОГО:	тенге			**2 839 904**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 839 904**
1	**6124-0104-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**97031**	**97 031**
2	**580-000-0001 (кпл)**	**Шкаф напольный 22U**	**1 шт**	**1**	**141160,72**	**141 161**
3	**6125-0301-0104 Кклим = 1,06**	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной**	**шт.**	**5**	**9748**	**48 740**
4	**290-000-0002 (кпл)**	**Органайзер 19**	**1 шт**	**4**	**2732,14**	**10 929**
5	**290-000-0003 (кпл)**	**Патчпанель 19**	**1 шт**	**1**	**9107,14**	**9 107**
6	**6125-0205-0201 Кклим = 1,06**	**Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м**	**шт.**	**24**	**1189**	**28 536**
7	**290-000-0004 (кпл)**	**Патч-кабель**	**1 шт**	**24**	**418,92**	**10 054**
8	**6125-0412-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20**	**шт.**	**1**	**26847**	**26 847**
		неучтенные ресурсы				
8.8	261-701-0141	Масса	т	0,005	0	0

9	**248-404-0405**	**Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	**1 шт.**	**1**	**149553**	**149 553**
10	**6125-0301-0104 Кклим = 1,06**	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной**	**шт.**	**1**	**9748**	**9 748**
11	**290-000-0005 (кпл)**	**Полка оптическая RP 4805**	**1 шт**	**1**	**16392,86**	**16 393**
12	**1308-0305-0112 Кклим = 1,06**	**Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**1**	**3826**	**3 826**
13	**248-102-3503**	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**1 шт.**	**1**	**27246**	**27 246**
14	**6119-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**12**	**1183**	**14 196**
		неучтенные ресурсы				
14.6	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	12,24	0	0
15	**247-214-0204**	**Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная**	**1 шт.**	**12**	**575**	**6 900**
16	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**750**	**854**	**640 500**
		неучтенные ресурсы				
16.9	261-301-0191	Трубы полимерные	м	757,5	0	0
16.10	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
16.11	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
17	**241-207-0301**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**757,5**	**45**	**34 088**
18	**6119-0101-0103 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**750**	**525**	**393 750**
		неучтенные ресурсы				
18.11	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
18.12	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
19	**6119-0201-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2**	**м**	**620**	**1643**	**1 018 660**
		неучтенные ресурсы				
19.10	261-302-0454	Кабель	м	632,4	0	0
19.11	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
20	**243-304-0102**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**1 м**	**305**	**137**	**41 785**
21	**243-304-0134**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нг(А)-HF**	**1 м**	**775,2**	**143**	**110 854**
		Раздел 2. Мини АТС, ИТОГО:	тенге			**594 538**

		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**594 538**
22	**6125-0202-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования телефонных устройств**	**шт.**	**1**	**145257**	**145 257**
		неучтенные ресурсы				
22.12	261-701-0141	Масса	т	0,005	0	0
23	**290-000-0010 (кпл)**	**АТС Panasonic KX-TES824RU внешних линий-8, внутренних линий-24**	**1 шт**	**1**	**125041,08**	**125 041**
24	**6125-0301-0104 Кклим = 1,06**	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной**	**шт.**	**1**	**9748**	**9 748**
25	**290-000-0011 (кпл)**	**Плата 2-х внешних и 8 внутренних линий KX-TE82480X**	**1 шт**	**1**	**130136,52**	**130 137**
26	**6125-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**1**	**3979**	**3 979**
		неучтенные ресурсы				
26.8	261-404-0642	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,01	0	0
26.9	261-701-0141	Масса	т	0,001	0	0
27	**248-201-0101**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**1 шт.**	**1**	**7221**	**7 221**
28	**6125-0901-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг**	**шт.**	**1**	**3529**	**3 529**
29	**290-000-0012 (кпл)**	**Консоль для системных цифровых телефонов KX-DT390**	**1 шт**	**1**	**35226,42**	**35 226**
30	**6125-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**12**	**3979**	**47 748**
		неучтенные ресурсы				
30.8	261-404-0642	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	0	0
30.9	261-701-0141	Масса	т	0,012	0	0
31	**248-201-0101**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**1 шт.**	**12**	**7221**	**86 652**
		Раздел 3. Система видеонаблюдения, ИТОГО:	тенге			**5 907 815**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 907 815**
32	**6125-0410-0114 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации**	**шт.**	**1**	**38216**	**38 216**
		неучтенные ресурсы				
32.6	261-701-0141	Масса	т	0,034	0	0
33	**248-403-0110**	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)**	**1 шт.**	**1**	**123987**	**123 987**
34	**6125-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи**	**шт.**	**2**	**35824**	**71 648**
35	**518-102-0513**	**Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP Wi-Tek WI-PS518G V2**	**1 шт.**	**1**	**74746**	**74 746**
36	**518-102-0518**	**Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 1 порт Uplink Wi-Tek WI-SG108**	**1 шт.**	**1**	**13354**	**13 354**
37	**6125-0801-0102 Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**10**	**18885**	**188 850**

38	**248-402-0111**	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая**	**1 шт.**	**10**	**35105**	**351 050**
39	**248-306-0101**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**1 шт.**	**10**	**252**	**2 520**
40	**6125-0801-0102 Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**7**	**18885**	**132 195**
41	**248-402-0206**	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight**	**1 шт.**	**7**	**36243**	**253 701**
42	**248-306-0101**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**1 шт.**	**7**	**252**	**1 764**
43	**6125-1101-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т**	**шт.**	**1**	**5716**	**5 716**
44	**248-404-0215**	**Монитор DHI-LM43-F200-DTK с диагональю 43"**	**1 шт.**	**1**	**406632**	**406 632**
45	**248-404-1309**	**Кронштейн настенный для интерактивных дисплеев диагональю 65" UNIVIEW HB-4365**	**1 шт.**	**1**	**15845**	**15 845**
46	**6125-0301-0104 Кклим = 1,06**	**Установка на готовом месте стойки платы дополнительной**	**шт.**	**1**	**9748**	**9 748**
47	**248-404-0305**	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**1 шт.**	**1**	**83492**	**83 492**
48	**6125-0202-0206 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**63383**	**63 383**
		неучтенные ресурсы				
48.15	261-701-0141	Масса	т	0,001	0	0
49	**248-404-0106**	**Система управления DHI-NVD0905DH-4I-4K-DTK, ip-видеодекодер, сжатие: H.265+, H.265, H.264, MJPEG, MPEG-4, MPEG-2; разрешение декодирования до 12Мп; сеть: 2 10/100/1000Мбит/с; видеовходы: 2 HDMI, 2 DVI-I; видеовыходы: 9**	**1 шт.**	**1**	**2602298**	**2 602 298**
50	**6125-0601-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**1**	**28024**	**28 024**
51	**245-405-3101**	**Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50**	**1 шт.**	**1**	**172203**	**172 203**
52	**6125-0205-0201 Кклим = 1,06**	**Прокладка, включение перемычек кабельных длина до 6 м**	**шт.**	**2**	**1189**	**2 378**
53	**290-000-0012 (кпл)**	**Кабель HDMI в нейлоновой оплетке, 15 м**	**1 шт**	**2**	**21766,08**	**43 532**
54	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**800**	**854**	**683 200**
		неучтенные ресурсы				
54.9	261-301-0191	Трубы полимерные	м	808	0	0
54.10	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
54.11	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
55	**241-207-0302**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**1 м**	**40,4**	**54**	**2 182**
56	**241-207-0202**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**1 м**	**767,6**	**88**	**67 549**

57	**6119-0101-0103 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**700**	**525**	**367 500**
		неучтенные ресурсы				
57.11	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
57.12	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
58	**243-304-0134**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нг(А)-HF**	**1 м**	**714**	**143**	**102 102**
		Раздел 4. Система звукового оповещения, ИТОГО:	тенге			**9 714 819**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 714 819**
59	**6125-0411-0207 Кклим = 1,06**	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**1**	**9827**	**9 827**
60	**290-000-0013 (кпл)**	**Аварийная панель с речевым модулем Т-6203**	**1 шт**	**1**	**128521,83**	**128 522**
61	**6125-1101-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4498**	**4 498**
62	**248-201-0619**	**Встраиваемый модуль с FM-тюнером и MP3 плеером модели Sonar SMPR-MP3FM**	**1 шт.**	**1**	**119923**	**119 923**
63	**6125-0408-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж громкоговорителя настольный**	**шт.**	**4**	**13132**	**52 528**
		неучтенные ресурсы				
63.6	261-701-0141	Масса	т	0,16	0	0
64	**248-501-0106**	**Микрофон узконаправленный DCNM-HDMIC**	**1 шт.**	**4**	**163924**	**655 696**
65	**6125-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования станции, пульта, установки оперативной телефонной связи с усилительным устройством емкость 10 номеров**	**шт.**	**1**	**33973**	**33 973**
		неучтенные ресурсы				
65.12	261-701-0141	Масса	т	0,007	0	0
66	**248-201-0641**	**Селекторная панель модели Sonar SSS-2220P**	**1 шт.**	**1**	**199332**	**199 332**
67	**6125-0411-0106 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная масса до 20 кг**	**шт.**	**1**	**39273**	**39 273**
68	**248-201-0612**	**Селектор аварийный модели Sonar SES-1120**	**1 шт.**	**1**	**206606**	**206 606**
69	**6125-0202-0207 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого усилителя дуплексного или абонентского**	**шт.**	**2**	**81294**	**162 588**
		неучтенные ресурсы				
69.13	261-701-0141	Масса	т	0,006	0	0
70	**248-202-0403**	**Усилитель ITC T-500DTB, мощность 500W**	**1 шт.**	**1**	**250604**	**250 604**
71	**248-202-0422**	**Усилитель Sonar SPA-148DP, мощность 480 Вт**	**1 шт.**	**1**	**686157**	**686 157**
72	**6125-1101-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4498**	**4 498**
73	**290-000-0014 (кпл)**	**Юлок автоматического контроля линий Т-6204**	**1 шт**	**1**	**211713,75**	**211 714**
74	**6125-0411-0207 Кклим = 1,06**	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**19**	**9827**	**186 713**

75	**248-202-0305**	**Громкоговоритель рупорный Sonar SMA-1408 микшер-предусилитель**	**1 шт.**	**19**	**245903**	**4 672 157**
76	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**10**	**1106**	**11 060**
		неучтенные ресурсы				
76.8	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	10,3	0	0
76.9	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
77	**243-907-0104**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**1 м**	**10,3**	**96**	**989**
78	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**560**	**854**	**478 240**
		неучтенные ресурсы				
78.9	261-301-0191	Трубы полимерные	м	565,6	0	0
78.10	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0	0	0
78.11	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	0
79	**241-207-0301**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**565,6**	**45**	**25 452**
80	**6119-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**550**	**380**	**209 000**
		неучтенные ресурсы				
80.11	261-302-0456	Провод	м	566,5	0	0
80.12	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
81	**243-305-0303**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**1 м**	**561**	**118**	**66 198**
82	**6125-1101-0401 Кклим = 1,06**	**Монтаж аппаратуры настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т**	**шт.**	**4**	**55213**	**220 852**
83	**290-000-0015 (кпл)**	**Система вызова для инвалидов Комплект №1**	**1 шт**	**4**	**133419,64**	**533 679**
84	**6125-0408-0506 Кклим = 1,06**	**Монтаж табло сигнального студийного или коридорного**	**шт.**	**1**	**28310**	**28 310**
		неучтенные ресурсы				
84.10	261-701-0141	Масса	т	0,05	0	0
85	**290-000-0016 (кпл)**	**Информационный экран Комплект №1**	**1 шт**	**1**	**516429,64**	**516 430**

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Слаботочные сети

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1050		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**5 274 338**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0424	202	9
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,219506	12694 / 4135,32	15 480
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8232	13196 / 4058,74	24 059
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,0776	38	79

5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2012	11490 2841,86	36 782
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,053	306	16
7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	72,9216	97	7 073
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2755796	8197 2895,48	26 850
9	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	61	2
10	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	367	12
11	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0318	5999 2841,86	191
12	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	7233 2841,86	230
13	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,39204	42	16
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	138,42672	22	3 045
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4294	20	9
16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76,9444	23	1 770
17	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,368	155	1 607
		Итого по машинам и механизмам		**311,3018456**		**117 230**

Материалы

1	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	381043	381
2	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8151	815
3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,013	82757	1 076
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0029115	35730	104
5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7448	1092	1 905
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001945	954056	1 856
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,47294	1186	12 421
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1251	2 752
9	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	0,06	34	2
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	733984	22
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	675666	7
12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	991185	20
13	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00008	199032	16
14	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00007	1464149	102
15	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	767,6	88	67 549
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1323,1	45	59 540
17	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,4	54	2 182
18	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	780,7	6	4 684
19	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	305	137	41 785
20	243-304-0134	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нг(А)-HF	м	1489,2	143	212 956
21	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	м	561	118	66 198
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,68	2250	10 530

23	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	5,8	4540	26 332
24	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	10,3	96	989
25	245-405-3101	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	172203	172 203
26	247-214-0204	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	12	575	6 900
27	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,5252	3255	21 240
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,4752	4837	2 299
29	248-102-3503	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	27246	27 246
30	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	13	7221	93 873
31	248-201-0612	Селектор аварийный модели Sonar SES-1120	шт.	1	206606	206 606
32	248-201-0619	Встраиваемый модуль с FM-тюнером и MP3 плеером модели Sonar SMPR-MP3FM	шт.	1	119923	119 923
33	248-201-0641	Селекторная панель модели Sonar SSS-2220P	шт.	1	199332	199 332
34	248-202-0305	Громкоговоритель рупорный Sonar SMA-1408 микшер-предусилитель	шт.	19	245903	4 672 157
35	248-202-0403	Усилитель ITC T-500DTB, мощность 500W	шт.	1	250604	250 604
36	248-202-0422	Усилитель Sonar SPA-148DP, мощность 480 Вт	шт.	1	686157	686 157
37	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	17	252	4 284
38	248-402-0111	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая	шт.	10	35105	351 050
39	248-402-0206	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight	шт.	7	36243	253 701
40	248-403-0110	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	123987	123 987
41	248-404-0106	Система управления DHI-NVD0905DH-4I-4K-DTK, ip-видеодекодер, сжатие: H.265+, H.265, H.264, MJPEG, MPEG-4, MPEG-2; разрешение декодирования до 12Мп; сеть: 2 10/100/1000Мбит/с; видеовходы: 2 HDMI, 2 DVI-I; видеовыходы: 9	шт.	1	2602298	2 602 298
42	248-404-0215	Монитор DHI-LM43-F200-DTK с диагональю 43"	шт.	1	406632	406 632
43	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83492	83 492

44	248-404-0405	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	1	149553	149 553
45	248-404-1309	Кронштейн настенный для интерактивных дисплеев диагональю 65" UNIVIEW HB-4365	шт.	1	15845	15 845
46	248-501-0106	Микрофон узконаправленный DCNM-HDMIC	шт.	4	163924	655 696
47	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
48	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	70	140
49	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
50	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,066	20824	1 374
51	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,174	32576	5 668
52	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	330	314
53	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,22	5631	1 239
54	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000104	414094	4
55	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0855	1425	122
56	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,13	773	100
57	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
58	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278998	11
59	261-107-0779	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	986	49
60	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
61	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129
62	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	732	37
63	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001766	1576025	278
64	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,27	1438	388
65	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000359	6325216	2 271
66	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	7763690	435
67	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02	10935	219
68	261-201-0328	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	1	538	538
69	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837706	8

70	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,166	246	41
71	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2131,1		
72	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.			
73	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	49743	2 985
74	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186173	261
75	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	0,1	38449	3 845
76	261-302-0454	Кабель	м	632,4		
77	261-302-0456	Провод	м	566,5		
78	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	10,3		
79	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
80	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	12,24	42	514
81	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
82	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.			
83	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	12,24		
84	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	74,4	300	22 320
85	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,6	189	491
86	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	16	16
87	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
88	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	62	496
89	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,08	211	17
90	261-404-0642	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,13		
91	261-701-0141	Масса	т	0,281		
92	290-000-0002	Органайзер 19	шт	4	2732,14	10 929
93	290-000-0003	Патчпанель 19	шт	1	9107,14	9 107
94	290-000-0004	Патч-кабель	шт	24	418,92	10 054
95	290-000-0005	Полка оптическая RP 4805	шт	1	16392,86	16 393

96	290-000-0010	АТС Panasonic KX-TES824RU внешних линий-8, внутренних линий-24	шт	1	125041,08	125 041
97	290-000-0011	Плата 2-х внешних и 8 внутренних линий KX-TE82480X	шт	1	130136,52	130 137
98	290-000-0012	Кабель HDMI в нейлоновой оплетке, 15 м	шт	2	21766,08	43 532
99	290-000-0012	Консоль для системных цифровых телефонов KX-DT390	шт	1	35226,42	35 226
100	290-000-0013	Аварийная панель с речевым модулем Т-6203	шт	1	128521,83	128 522
101	290-000-0014	Юлок автоматического контроля линий Т-6204	шт	1	211713,75	211 714
102	290-000-0015	Система вызова для инвалидов Комплект №1	шт	4	133419,64	533 679
103	290-000-0016	Информационный экран Комплект №1	шт	1	516429,64	516 430

Итого по материалам **13 437 584**

Инженерное оборудование

1	518-102-0513	Сетевой коммутатор с 16 PoE портами + 1 порт SFP Wi-Tek WI-PS518G V2	шт.	1	74746	74 746
2	518-102-0518	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 1 порт Uplink Wi-Tek WI-SG108	шт.	1	13354	13 354
3	580-000-0001	Шкаф напольный 22U	шт	1	141160,72	141 161

Итого по инженерному оборудованию **229 261**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-07Слаботочные сети	
	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 Основное оборудование	
	1 Подраздел без наименования
1	**6124-0104-0201 1**
2	**580-000-0001 (кпл) Шкаф напольный 22U 1 шт 1 141160,72**
3	**6125-0301-0104 5**
4	**290-000-0002 (кпл) Органайзер 19 1 шт 4 2732,14**
5	**290-000-0003 (кпл) Патчпанель 19 1 шт 1 9107,14**
6	**6125-0205-0201 24**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-07

№ п/п	Показатели
7	290-000-0004 (кпл) Патч-кабель 1 шт 24 418,92
8	6125-0412-0201 1
9	248-404-0405 1
10	6125-0301-0104 1
11	290-000-0005 (кпл) Полка оптическая RP 4805 1 шт 1 16392,86
12	1308-0305-0112 1
13	248-102-3503 1
14	6119-0402-0101 12
15	247-214-0204 12
16	6119-0301-0205 750
17	241-207-0301 757,5
18	6119-0101-0103 750
19	6119-0201-0102 620
20	243-304-0102 305
21	243-304-0134 775,2
Раздел №2 Мини АТС	
	1 Подраздел без наименования
22	6125-0202-0302 1
23	290-000-0010 (кпл) АТС Panasonic KX-TES824RU внешних линий-8, внутренних линий-24 1 шт 1 125041,08

№ п/п	Показатели
24	6125-0301-0104 1
25	290-000-0011 (кпл) Плата 2-х внешних и 8 внутренних линий KX-TE82480X 1 шт 1 130136,52
26	6125-0203-0101 1
27	248-201-0101 1
28	6125-0901-0101 1
29	290-000-0012 (кпл) Консоль для системных цифровых телефонов KX-DT390 1 шт 1 35226,42
30	6125-0203-0101 12
31	248-201-0101 12
Раздел №3 Система видеонаблюдения	
	1 Подраздел без наименования
32	6125-0410-0114 1
33	248-403-0110 1
34	6125-0302-0105 2
35	518-102-0513 1
36	518-102-0518 1
37	6125-0801-0102 10
38	248-402-0111 10
39	248-306-0101 10
40	6125-0801-0102 7

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-07

№ п/п	Показатели
41	248-402-0206 7
42	248-306-0101 7
43	6125-1101-0201 1
44	248-404-0215 1
45	248-404-1309 1
46	6125-0301-0104 1
47	248-404-0305 1
48	6125-0202-0206 1
49	248-404-0106 1
50	6125-0601-0303 1
51	245-405-3101 1
52	6125-0205-0201 2
53	290-000-0012 (кпл) Кабель HDMI в нейлоновой оплетке, 15 м 1 шт 2 21766,08
54	6119-0301-0205 800
55	241-207-0302 40,4
56	241-207-0202 767,6
57	6119-0101-0103 700
58	243-304-0134 714
Раздел №4 Система звукового оповещения	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
59	6125-0411-0207 1
60	290-000-0013 (кпл) Аварийная панель с речевым модулем Т-6203 1 шт 1 128521,83
61	6125-1101-0701 1
62	248-201-0619 1
63	6125-0408-0301 4
64	248-501-0106 4
65	6125-0202-0101 1
66	248-201-0641 1
67	6125-0411-0106 1
68	248-201-0612 1
69	6125-0202-0207 2
70	248-202-0403 1
71	248-202-0422 1
72	6125-1101-0701 1
73	290-000-0014 (кпл) Юлок автоматического контроля линий Т-6204 1 шт 1 211713,75
74	6125-0411-0207 19
75	248-202-0305 19
76	6119-0302-0101 10

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-07

№ п/п	Показатели
77	243-907-0104 10,3
78	6119-0301-0205 560
79	241-207-0301 565,6
80	6119-0101-0101 550
81	243-305-0303 561
82	6125-1101-0401 4
83	290-000-0015 (кпл) Система вызова для инвалидов Комплект №1 1 шт 4 133419,64
84	6125-0408-0506 1
85	290-000-0016 (кпл) Информационный экран Комплект №1 1 шт 1 516429,64

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Слаботочные сети

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Основное оборудование	2 839 904	2 181 230	34 790	482 723	-	433,797
		5 337 192	8 431	141 161		2,664
2. Мини АТС	594 538	203 993	1 567	388 978	-	42,252
		42 110	427	-		0,159
3. Система видеонаблюдения	5 907 815	1 536 498	21 479	4 261 738	-	297,980
		3 768 867	4 195	88 100		1,476
4. Система звукового оповещения	9 714 819	1 352 617	60 673	8 301 529	-	275,822
		2 846 069	16 131	-		5,285
Итого по смете:	**19 057 076**	**5 274 338**	**118 509**	**13 434 968**	**-**	**1 049,850**
		11 994 238	**29 184**	**229 261**		**9,583**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Автоматическая пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость	**7036,159**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**8640,225**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,845**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**7 036 159**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 036 159**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 036 159**
1	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16559**	**16 559**
2	**248-303-0221**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	**1 шт.**	**1**	**37999**	**37 999**
3	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**16559**	**16 559**
4	**248-306-0821**	**С2000М, пульт контроля и управления**	**1 шт.**	**1**	**164903**	**164 903**
5	**6124-0105-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1**	**шт.**	**2**	**12342**	**24 684**
6	**248-306-0374**	**Аккумулятор 12 В, 5 А*ч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1205М**	**1 шт.**	**2**	**26242**	**52 484**
7	**6125-0601-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**2**	**28024**	**56 048**
8	**248-306-0305**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**1 шт.**	**2**	**18030**	**36 060**

9	**6125-0601-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**229**	**5223**	**1 196 067**
10	**248-302-0401**	**Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р**	**1 шт.**	**7**	**44955**	**314 685**
11	**248-302-0501**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**1 шт.**	**14**	**1654**	**23 156**
12	**248-302-0203**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**1 шт.**	**232**	**3274**	**759 568**
13	**6125-0601-0601 Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основаник**	**шт.**	**44**	**2917**	**128 348**
14	**248-304-0101**	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**1 шт.**	**13**	**1763**	**22 919**
15	**248-304-0305**	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**1 шт.**	**31**	**1104**	**34 224**
16	**6125-0601-0702 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**3**	**1145**	**3 435**
17	**248-303-0701**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**1 шт.**	**3**	**17508**	**52 524**
18	**6125-0601-0702 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**5**	**1145**	**5 725**
19	**248-303-0704**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП4/220**	**1 шт.**	**5**	**24735**	**123 675**
20	**6125-0601-0702 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**4**	**1145**	**4 580**
21	**248-310-0104**	**УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов**	**1 шт.**	**4**	**5680**	**22 720**
22	**248-306-0101**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**1 шт.**	**20**	**252**	**5 040**
23	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**4**	**1219**	**4 876**
		неучтенные ресурсы				
23.8	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	4,12	0	0
23.9	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
24	**243-907-0115**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	**1 м**	**4,12**	**842**	**3 469**
25	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**60**	**1106**	**66 360**
		неучтенные ресурсы				
25.8	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	61,8	0	0
25.9	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
26	**243-907-0104**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**1 м**	**61,8**	**96**	**5 933**
27	**6119-0102-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1750**	**853**	**1 492 750**

		неучтенные ресурсы				
27.12	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
27.13	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
28	**6119-0101-0201** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**64**	**305**	**19 520**
		неучтенные ресурсы				
28.9	261-302-0456	Провод	м	65,92	0	0
28.10	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
29	**6119-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**476**	**1494**	**711 144**
		неучтенные ресурсы				
29.10	261-302-0454	Кабель	м	485,52	0	0
29.11	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
30	**243-305-0401**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80**	**1 м**	**1785**	**104**	**185 640**
31	**243-304-0102**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E**	**1 м**	**20,4**	**137**	**2 795**
32	**243-802-0102**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**1 м**	**520,2**	**108**	**56 182**
33	**243-142-0103**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2**	**1 м**	**10,2**	**69**	**704**
34	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**840**	**853**	**716 520**
		неучтенные ресурсы				
34.12	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
34.13	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
35	**243-202-1103**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5**	**1 м**	**489,6**	**714**	**349 574**
36	**243-202-1203**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 5х1,5**	**1 м**	**367,2**	**868**	**318 730**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Автоматическая пожарная сигнализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		845		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**4 221 053**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1199232	12694 / 4135,32	1 522
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1269776	8197 / 2841,86	1 041
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,54664	42	107
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	249,560628	22	5 490
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,70624	20	334

6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	134,37676	23	3 091
		Итого по машинам и механизмам		**403,4371688**		**11 585**

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,05439	608	33
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00233	35730	83
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,4116	1186	31 324
4	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	171	958
5	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599312	132
6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2615,9	45	117 716
7	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3108	5	15 540
8	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	10,2	69	704
9	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	489,6	714	349 574
10	243-202-1203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 5х1,5	м	367,2	868	318 730
11	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	20,4	137	2 795
12	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	м	1785	104	185 640
13	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	520,2	108	56 182
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,52	2250	28 170
15	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	61,8	96	5 933

16	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	4,12	842	3 469
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,008	3255	16 301
18	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	232	3274	759 568
19	248-302-0401	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	7	44955	314 685
20	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	14	1654	23 156
21	248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37999	37 999
22	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17508	52 524
23	248-303-0704	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП4/220	шт.	5	24735	123 675
24	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	13	1763	22 919
25	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	31	1104	34 224
26	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	20	252	5 040
27	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	18030	36 060
28	248-306-0374	Аккумулятор 12 В, 5 А*ч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1205М	шт.	2	26242	52 484
29	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
30	248-310-0104	УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов	шт.	4	5680	22 720
31	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328457	20
32	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	1,145	3088	3 536
33	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	114283	229
34	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000049	1576025	77
35	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00049	6325216	3 099
36	261-302-0454	Кабель	м	485,52		
37	261-302-0456	Провод	м	65,92		
38	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	65,92		
39	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
40	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
41	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	57,12	300	17 136

Итого по материалам	**2 807 337**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-08Автоматическая пожарная сигнализация	
	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	**6125-0601-0701 1**
2	**248-303-0221 1**
3	**6125-0601-0701 1**
4	**248-306-0821 1**
5	**6124-0105-0101 2**
6	**248-306-0374 2**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-08

№ п/п	Показатели
7	6125-0601-0303 2
8	248-306-0305 2
9	6125-0601-0201 229
10	248-302-0401 7
11	248-302-0501 14
12	248-302-0203 232
13	6125-0601-0601 44
14	248-304-0101 13
15	248-304-0305 31
16	6125-0601-0702 3
17	248-303-0701 3
18	6125-0601-0702 5
19	248-303-0704 5
20	6125-0601-0702 4
21	248-310-0104 4
22	248-306-0101 20
23	6119-0302-0102 4
24	243-907-0115 4,12
25	6119-0302-0101 60

№ п/п	Показатели
26	243-907-0104 61,8
27	6119-0102-0101 1750
28	6119-0101-0201 64
29	6119-0201-0101 476
30	243-305-0401 1785
31	243-304-0102 20,4
32	243-802-0102 520,2
33	243-142-0103 10,2
34	6119-0102-0101 840
35	243-202-1103 489,6
36	243-202-1203 367,2

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Автоматическая пожарная сигнализация

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	7 036 159	4 221 053	11 287	2 803 819	-	845,157
		8 639 607	618	-		0,247
Итого по смете:	**7 036 159**	**4 221 053**	**11 287**	**2 803 819**	**-**	**845,157**
		8 639 607	**618**	**-**		**0,247**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 45

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

на Технологическое оборудование

Основание:

Сметная стоимость	**107175,591**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**9870,719**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,011**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**107 175 591**
		Раздел 1. Вестибюль с ресепшн, гардеробная, пост охраны, касса, ИТОГО:	тенге			**3 705 914**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 705 914**
1	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**2**	**3979**	**7 958**
2	**522-101-1217-0020**	**Стол письменный 1350х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм**	**1 шт.**	**2**	**134028**	**268 056**
3	**6125-1101-0202 Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т**	**шт.**	**3**	**15758**	**47 274**
4	**521-101-0401-0001**	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**1 шт.**	**3**	**446339**	**1 339 017**
5	**521-101-0401-0009**	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**1 шт.**	**3**	**9031**	**27 093**
6	**522-101-1224-0052**	**Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен**	**1 шт.**	**3**	**34263**	**102 789**

7	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	1	3979	3 979
8	522-101-1239-0002	Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200x746x996мм	1 шт.	1	320768	320 768
9	6125-1101-0202 Кклим = 1,06	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т	шт.	1	15758	15 758
10	521-305-0101-0001	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	1 шт.	1	98125	98 125
11	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	9	3979	35 811
12	522-101-1231-0026	Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	1 шт.	2	105295	210 590
13	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000x700x500мм	1 шт.	1	25644	25 644
14	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	1 шт.	3	74366	223 098
15	522-101-1229-0022	Шкаф для одежды 800x500x2000мм	1 шт.	3	85602	256 806
16	521-402-0301-0001	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	1 шт.	4	125277	501 108
17	521-402-0301-0021	Диван, модель "Оксфорд 3". Длина: 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3	1 шт.	1	222040	222 040
		Раздел 2. Две раздевальные (женские). Две раздевальные (мужские). Санузел- 4шт, ИТОГО:	тенге			8 846 464
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			8 846 464
18	6119-0603-0102 Кклим = 1,06	Установка электрополотенцесушителя	шт.	4	6062	24 248
		неучтенные ресурсы				
18.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	4	0	0
19	522-101-1308-0001	Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин	1 шт.	4	36207	144 828
20	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	84	3979	334 236
21	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	1 шт.	80	74366	5 949 280
22	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	1 шт.	4	74366	297 464
23	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500x300x450 мм	1 шт.	26	29563	768 638
24	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	4	3979	15 916

25	**248-102-2605**	**Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг**	**1 шт.**	**4**	**27592**	**110 368**
26	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**8**	**6062**	**48 496**
		неучтенные ресурсы				
26.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	8	0	0
27	**522-101-1309-0001**	**Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин**	**1 шт.**	**8**	**15641**	**125 128**
28	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**4**	**5673**	**22 692**
		неучтенные ресурсы				
28.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	4	0	0
29	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**4**	**21725**	**86 900**
30	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**4**	**2051**	**8 204**
31	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**4**	**6779**	**27 116**
32	**521-301-2111-0001**	**Аппарат для дистилляции воды**	**1 шт.**	**4**	**76000**	**304 000**
33	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**12**	**3979**	**47 748**
34	**522-201-0502-0001**	**Зеркало настенное 600х800 мм**	**1 шт.**	**4**	**8588**	**34 352**
35	**522-101-1306**	**Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)**	**1 шт.**	**4**	**15045**	**60 180**
36	**522-101-1310-0001**	**Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа**	**1 шт.**	**4**	**8905**	**35 620**
37	**290-000-0001 (кпл)**	**Урна**	**1 шт**	**4**	**3162,5**	**12 650**
38	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**16**	**3979**	**63 664**
39	**522-101-1252-0004**	**Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков**	**1 шт.**	**16**	**20296**	**324 736**
		Раздел 3. Два санузла, два санузла для МГН, два помещения уборочного инвентаря, ИТОГО:	тенге			**595 448**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**595 448**
40	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**4**	**6062**	**24 248**
		неучтенные ресурсы				
40.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	4	0	0

41	**522-101-1308-0001**	**Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин**	**1 шт.**	**4**	**36207**	**144 828**
42	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**2**	**5673**	**11 346**
		неучтенные ресурсы				
42.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	2	0	0
43	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**2**	**21725**	**43 450**
44	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**2**	**2051**	**4 102**
45	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**2**	**6779**	**13 558**
46	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**2**	**3979**	**7 958**
47	**521-101-0603-0003**	**Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.**	**1 шт.**	**2**	**77704**	**155 408**
48	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**12**	**3979**	**47 748**
49	**522-201-0502-0001**	**Зеркало настенное 600х800 мм**	**1 шт.**	**4**	**8588**	**34 352**
50	**522-101-1306**	**Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)**	**1 шт.**	**4**	**15045**	**60 180**
51	**522-101-1310-0001**	**Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа**	**1 шт.**	**4**	**8905**	**35 620**
52	**290-000-0001 (кпл)**	**Урна**	**1 шт**	**4**	**3162,5**	**12 650**
		Раздел 4. Конференцзал, кабинет директора и гл. инженера, кабинет зам. директора и коменданта, приемная, ИТОГО:	тенге			**6 825 728**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**6 825 728**
53	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**5**	**3979**	**19 895**
54	**522-101-1206-0001**	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**1 шт.**	**4**	**41657**	**166 628**
55	**522-101-1206-0001**	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**1 шт.**	**1**	**41657**	**41 657**
56	**6125-1101-0202 Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т**	**шт.**	**5**	**15758**	**78 790**
57	**521-101-0401-0001**	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**1 шт.**	**5**	**446339**	**2 231 695**

58	**521-101-0401-0009**	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**1 шт.**	**5**	**9031**	**45 155**
59	**522-101-1224-0052**	**Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен**	**1 шт.**	**5**	**34263**	**171 315**
60	**6125-1101-0202 Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т**	**шт.**	**1**	**15758**	**15 758**
61	**521-305-0101-0001**	**Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex**	**1 шт.**	**1**	**98125**	**98 125**
62	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**9**	**3979**	**35 811**
63	**522-101-1231-0026**	**Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм**	**1 шт.**	**6**	**105295**	**631 770**
64	**522-101-1229-0010**	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм**	**1 шт.**	**3**	**74366**	**223 098**
65	**521-402-0301-0001**	**Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух**	**1 шт.**	**2**	**125277**	**250 554**
66	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5673**	**5 673**
		неучтенные ресурсы				
66.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
67	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**1**	**21725**	**21 725**
68	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**1**	**2051**	**2 051**
69	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**1**	**6779**	**6 779**
70	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**	**3979**	**3 979**
71	**522-101-1217-0029**	**Стол письменный 1500x600x750 мм**	**1 шт.**	**1**	**31250**	**31 250**
72	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**	**3979**	**3 979**
73	**522-101-1310-0001**	**Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа**	**1 шт.**	**1**	**8905**	**8 905**
74	**290-000-0003 (кпл)**	**Сейф металлический 500x400x1110**	**1 шт**	**3**	**113759,64**	**341 279**
75	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**5**	**3979**	**19 895**
76	**522-101-1237-0004**	**Стол-тумба 800x600x860мм**	**1 шт.**	**1**	**86709**	**86 709**

77	522-101-1207-0002	Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380х1380х750мм	1 шт.	2	147455	294 910
78	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	1 шт.	42	10512	441 504
79	522-101-1207-0010	Стол для совещаний 2400х800х750 мм	1 шт.	2	103608	207 216
80	6125-0408-0621 Кклим = 1,06	Монтаж видиомагнитофона	шт.	1	21157	21 157
		неучтенные ресурсы				
80.6	261-701-0141	Масса	т	0,25	0	0
81	521-101-0402-0001	Проектор Epson EB-E01, LCD, 3300lm, 15000:1, XGA, 1024x768, 6000hr, 0.58-8.89m, 2.37kg	1 шт.	1	234954	234 954
82	521-101-0402-0006	Экран проекционный моторизованный Mr.Pixel MSPSAB135V2, 1:1, 244х244 см	1 шт.	1	68615	68 615
83	1337-0102-0203 Кклим = 1,06	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	211824	211 824
84	522-103-0302	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697х925х1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	1 шт.	1	598183	598 183
85	1310-0801-0102 Кклим = 1,06	Аппаратура телевизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой. Монтаж оборудования	комплект	1	87377	87 377
86	521-101-0417-0001	LED Телевизор Kivi 32F710KB, 32"(81.2см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Smart, BT, Wi-Fi	1 шт.	1	117513	117 513
		Раздел 5. Кабинет сотрудников, ИТОГО:	тенге			2 576 205
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 576 205
87	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	3	3979	11 937
88	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	1 шт.	3	41657	124 971
89	6125-1101-0202 Кклим = 1,06	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т	шт.	3	15758	47 274
90	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	1 шт.	3	446339	1 339 017
91	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	1 шт.	3	9031	27 093
92	522-101-1224-0052	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен	1 шт.	3	34263	102 789
93	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	3979	7 958
94	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	1 шт.	2	74366	148 732
95	6115-0103-0201 Кклим = 1,04	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	5673	5 673
		неучтенные ресурсы				

95.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
96	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**1**	**21725**	**21 725**
97	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**1**	**2051**	**2 051**
98	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**1**	**6779**	**6 779**
99	**290-000-0003 (кпл)**	**Сейф металлический 500x400x1110**	**1 шт**	**1**	**113759,64**	**113 760**
100	**1337-0102-0202 Кклим = 1,06**	**Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**182949**	**182 949**
101	**521-301-2901-0013**	**Верстак двухтумбовый, две тумбы с дверцами ВП-5. Размер 1600x685x860мм.**	**1 шт.**	**1**	**217699**	**217 699**
102	**290-000-0004 (кпл)**	**Тиски к верстаку 200-е губки**	**1 шт**	**1**	**104814,29**	**104 814**
103	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**	**3979**	**3 979**
104	**522-101-1231-0005**	**Шкаф инструментальный 1000x500x2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые**	**1 шт.**	**1**	**107005**	**107 005**
		Раздел 6. Комната технического персонала, ИТОГО:	тенге			**1 860 479**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 860 479**
105	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**8**	**3979**	**31 832**
106	**521-101-0611-0001**	**Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина.**	**1 шт.**	**1**	**111607**	**111 607**
107	**522-101-1229-0010**	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм**	**1 шт.**	**7**	**74366**	**520 562**
108	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5673**	**5 673**
		неучтенные ресурсы				
108.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
109	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**1**	**21725**	**21 725**
110	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**1**	**2051**	**2 051**
111	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**1**	**6779**	**6 779**

112	1337-0102-0203 Кклим = 1,06	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	211824	211 824
113	522-103-0302	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	1 шт.	1	598183	598 183
114	521-301-3009-0001	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	1 шт.	1	31522	31 522
115	521-301-3010	Чайник электрический	1 шт.	1	19554	19 554
116	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	3979	7 958
117	522-102-0101-0003	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер 1530x1530x760 мм.	1 комплект	1	249552	249 552
118	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	1 шт.	1	41657	41 657
		Раздел 7. Мед.пункт, процедурная, ожидальная, ИТОГО:	тенге			5 606 662
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 606 662
119	6125-1101-0202 Кклим = 1,06	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т	шт.	1	15758	15 758
120	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	1 шт.	1	446339	446 339
121	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	1 шт.	1	9031	9 031
122	522-101-1224-0052	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен	1 шт.	2	34263	68 526
123	6115-0103-0201 Кклим = 1,04	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	5673	5 673
		неучтенные ресурсы				
123.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
124	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	1 шт.	1	21725	21 725
125	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	1 шт.	1	2051	2 051
126	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	1	6779	6 779
127	521-301-2111-0002	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	1 шт.	1	82028	82 028

128	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**2**	**3979**	**7 958**
129	**522-101-1237-0007**	**Тумба мобильная на колесах 400х500х640мм, 3 выдвижных ящика, центральный замок, ЛДСП 16мм**	**1 шт.**	**2**	**35763**	**71 526**
130	**527-114-0601**	**Банкетка без спинки БК 0001**	**1 шт.**	**2**	**30079**	**60 158**
131	**522-101-1219-0001**	**Стул полумягкий**	**1 шт.**	**2**	**10512**	**21 024**
132	**1334-0106-0204 Кклим = 1,06**	**Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования**	**комплект**	**2**	**32136**	**64 272**
133	**526-301-0115-0001**	**Облучатель-рециркулятор бактерицидный «FamAIR» Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь – 30-60м2. Объем производительности 90 м3 за час.**	**1 шт.**	**2**	**58572**	**117 144**
134	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**9**	**3979**	**35 811**
135	**527-114-0204-0004**	**Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004**	**1 шт.**	**2**	**33318**	**66 636**
136	**524-403-0207**	**Фармацевтический холодильник**	**1 шт.**	**1**	**2363839**	**2 363 839**
137	**523-301-0203-0001**	**Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм**	**1 шт.**	**1**	**119577**	**119 577**
138	**523-301-0203-0002**	**Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800х400х1750/1850 мм, 4 двери**	**1 шт.**	**1**	**171004**	**171 004**
139	**525-201-0801-0001**	**Кушетка**	**1 шт.**	**1**	**143607**	**143 607**
140	**527-114-0403-0001**	**Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003**	**1 шт.**	**1**	**60934**	**60 934**
141	**522-101-1206-0001**	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**1 шт.**	**2**	**41657**	**83 314**
142	**6115-0103-0104 Кклим = 1,04**	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**41321**	**41 321**
		неучтенные ресурсы				
142.11	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
143	**244-101-0105**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**1 шт.**	**1**	**21735**	**21 735**
144	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**1**	**2051**	**2 051**
145	**244-104-0404**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**1 шт.**	**1**	**3735**	**3 735**
146	**1334-0101-0107 Кклим = 1,06**	**Установка централизованная стерилизационная трехкамерная (1-е исполнение). Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**1251198**	**1 251 198**

147	**521-301-1806-0002**	**Шкаф для хранения наборов, лабораторной посуды. Размеры 900*600*1970мм. Верхний топ из ЛДСП 22 мм, боковые и фасадные из ЛДСП 18мм, полки съёмные из листового металла. Основание металлический каркас. Снизу – двумя дверями, регулируемыми полками внутри; сверху – двумя дверями, регулируемыми полками внутри. Все двери имеют замок+ключ**	**1 шт.**	**1**	**241908**	**241 908**
		Раздел 8. Гардероб персонала буфета, санузел, ИТОГО:	тенге			**388 782**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**388 782**
148	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**1**	**6062**	**6 062**
		неучтенные ресурсы				
148.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	1	0	0
149	**522-101-1308-0001**	**Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин**	**1 шт.**	**1**	**36207**	**36 207**
150	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**2**	**3979**	**7 958**
151	**522-101-1229-0010**	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм**	**1 шт.**	**2**	**74366**	**148 732**
152	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5673**	**5 673**
		неучтенные ресурсы				
152.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
153	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**1**	**21725**	**21 725**
154	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**1**	**2051**	**2 051**
155	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**1**	**6779**	**6 779**
156	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**	**3979**	**3 979**
157	**521-101-0603-0003**	**Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.**	**1 шт.**	**1**	**77704**	**77 704**
158	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**3**	**3979**	**11 937**
159	**522-201-0502-0001**	**Зеркало настенное 600x800 мм**	**1 шт.**	**1**	**8588**	**8 588**
160	**522-101-1306**	**Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115xГ110xВ245)**	**1 шт.**	**1**	**15045**	**15 045**

161	**522-101-1310-0001**	**Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа**	**1 шт.**	**1**	**8905**	**8 905**
162	**290-000-0001 (кпл)**	**Урна**	**1 шт**	**1**	**3162,5**	**3 162**
163	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**	**3979**	**3 979**
164	**522-101-1252-0004**	**Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков**	**1 шт.**	**1**	**20296**	**20 296**
		Раздел 9. Оборудование буфета на 38 пос. мест (подсобная, моечная, обеденный зал буфета), ИТОГО:	тенге			**14 149 721**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**14 149 721**
165	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**3**	**5673**	**17 019**
		неучтенные ресурсы				
165.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	3	0	0
166	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**3**	**21725**	**65 175**
167	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**3**	**2051**	**6 153**
168	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**3**	**6779**	**20 337**
169	**522-101-1219-0001**	**Стул полумягкий**	**1 шт.**	**1**	**10512**	**10 512**
170	**1337-0102-0203 Кклим = 1,06**	**Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**211824**	**211 824**
171	**522-103-0302**	**Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)**	**1 шт.**	**1**	**598183**	**598 183**
172	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**4**	**5673**	**22 692**
		неучтенные ресурсы				
172.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	4	0	0
173	**522-103-0138**	**Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)**	**1 шт.**	**4**	**76786**	**307 144**
174	**1337-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**91303**	**91 303**
175	**522-103-0330**	**Стол холодильный TD3GN-G V=450 л (1630x705x850/910)**	**1 шт.**	**1**	**793750**	**793 750**
176	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**	**3979**	**3 979**
177	**522-103-0123-0003**	**Полка настенная из нержавеющей стали 1200x300x300 мм, 1 ярус, ПН-1-1200/300**	**1 шт.**	**1**	**62404**	**62 404**
178	**1328-0703-0501 Кклим = 1,06**	**Машина для резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**142358**	**142 358**

179	522-103-0609	Овощерезка CL50E 24440 промышленная (390x310x610 мм, 375 об/мин)	1 шт.	1	975275	975 275
180	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	4	3979	15 916
181	521-301-3001-0005	Стол пристенный НБМСЗК-9/7Б купе (900*700*850мм, с бортом)	1 шт.	3	416786	1 250 358
182	521-401-0104-0010	Конструктор "Горка" Комплектация: предметов-3; видов фигур-3	1 комплект	1	147222	147 222
183	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	3979	7 958
184	522-103-0324	Стол холодильный TB3GN-G V=450 л (1630x705x850/910)	1 шт.	2	958929	1 917 858
185	521-301-3007-0001	Кофеварка электрическая Ф1КФЭ (кофе на песке) (305*280*190 мм)	1 шт.	1	135446	135 446
186	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	91303	91 303
187	522-103-0321	Витрина морозильная ВПН 0,15-0,88 (Octava M 1500) (RAL 3002) (1480x955x1265)	1 шт.	1	628075	628 075
188	521-301-3008-0001	Кофемолка AIRHOT SCG-3000 (220*120*360 мм)	1 шт.	1	48393	48 393
189	521-301-3013	Миксер	1 шт.	1	19504	19 504
190	521-301-3009-0001	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	1 шт.	1	31522	31 522
191	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	3979	7 958
192	290-000-0005 (кпл)	Барная стойка	1 шт	1	496964,29	496 964
193	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	91303	91 303
194	522-103-0230-0002	Витрина тепловая THVG90-SF, размеры 900x530x730 мм, мощность 1,3 кВт, напряжение 220 В	1 шт.	1	851635	851 635
195	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	3979	7 958
196	522-103-1018	Кассовая кабина КК-70КМ (1120x705/1030x870)	1 шт.	1	527197	527 197
197	522-103-0117-0002	Стол для сбора отходов из нержавеющей стали 600x700x850 мм, СО-600/700(Л)/Б	1 шт.	1	139216	139 216
198	1328-1202-0201 Кклим = 1,06	Машина посудомоечная. Монтаж оборудования	шт.	1	125228	125 228
199	522-103-0510	Машина посудомоечная универсальная МПУ-700-01 без столов загрузки и разгрузки (600x800x1400 мм, 16,3 кВт, 380 В, масса 100 кг)	1 шт.	1	1305951	1 305 951
200	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	4	3979	15 916
201	521-301-3001-0005	Стол пристенный НБМСЗК-9/7Б купе (900*700*850мм, с бортом)	1 шт.	2	416786	833 572
202	521-301-3018-0001	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм	1 комплект	1	182631	182 631

203	522-103-0106-0002	Стеллаж производственный 900х500х1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40, 4 полки, СТН-900/500(Л)	1 шт.	1	336031	336 031
204	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	10	3979	39 790
205	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	1 комплект	9	165179	1 486 611
206	522-102-0101-0009	Стол обеденный на 2 места, размер 800х800х750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	1 шт.	1	80097	80 097
		Раздел 10. Универсальный зал (волейбол, баскетбол, гандбол). Две инвентарные, ИТОГО:	тенге			7 713 946
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			7 713 946
207	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	14	91303	1 278 242
208	522-101-1034-0001	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	1 шт.	14	193394	2 707 516
209	1337-0101-0202 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	6	92927	557 562
210	521-402-0107	Шведская стенка	1 шт.	6	52604	315 624
211	1337-0101-0202 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	1	92927	92 927
212	522-101-1055-0001	Вышка судейская	1 шт.	1	50000	50 000
213	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450 мм	1 шт.	6	29563	177 378
214	522-101-1005-0002	Канат спортивный 50мм	1 шт.	1	6071	6 071
215	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	91303	91 303
216	522-101-1009-0007	Кольца гимнастические в комплекте с тросом 2м	1 пара	1	35977	35 977
217	522-101-1052-0001	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	1 шт.	1	410714	410 714
218	522-101-1074-0003	Щит баскетбольный игровой размерами 1800 х 1050 х 100мм ТВ-2036	1 шт.	1	286293	286 293
219	522-101-1070-0004	Кольцо баскетбольное тренировочное №7, диаметр кольца - 450 мм	1 шт.	2	22509	45 018
220	522-101-1050-0002	Ворота для футбола/гандбола (5х2м)	1 шт.	1	58929	58 929
221	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	3979	7 958
222	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	1 шт.	2	41657	83 314
223	521-103-0303-0005	Стул офисный. Сиденье и спинка: пластик. Каркас стула: металл, хром.лак/черный муар. Размер: 460х480х840мм	1 шт.	26	35541	924 066

224	522-101-1016-0001	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	1 шт.	12	7143	85 716
225	522-101-1017-0001	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	1 шт.	6	5357	32 142
226	522-101-1037-0003	Насос для накачивания мячей типа TPU-4507	1 шт.	1	6657	6 657
227	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	2	91303	182 606
228	522-101-1053-0001	Стойка волейбольная универсальная	1 шт.	2	33929	67 858
229	522-101-1046-0001	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	1 шт.	2	3393	6 786
230	522-101-1036-0001	Корзина для мячей переносная. Размеры: 900x800x600мм	1 шт.	2	35099	70 198
231	522-101-1046-0004	Трос для волейбольной сетки, сталь, длина 15 м	1 шт.	1	7206	7 206
232	522-101-1025-0001	Теннисный стол Olympic	1 шт.	1	80357	80 357
233	522-101-1024-0001	Ракетка для настольного тенниса Level 100	1 шт.	8	1696	13 568
234	522-101-1024-0007	Шарики для настольного тенниса	1 шт.	16	89	1 424
235	522-101-1071-0001	Сетка для баскетбола	1 шт.	1	536	536
236	522-101-1023-0001	Ракетки для бадминтона Keka	1 комплект	8	3304	26 432
237	522-101-1023-0002	Воланы для бадминтона	1 шт.	16	223	3 568
		Раздел 11. Две тренерские комнаты, два санузла, ИТОГО:	тенге			3 952 868
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 952 868
238	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	5	3979	19 895
239	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	1 шт.	5	41657	208 285
240	6125-1101-0202 Кклим = 1,06	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т	шт.	5	15758	78 790
241	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	1 шт.	5	446339	2 231 695
242	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	1 шт.	5	9031	45 155
243	522-101-1224-0052	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен	1 шт.	5	34263	171 315
244	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	6	3979	23 874
245	522-101-1231-0026	Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	1 шт.	4	105295	421 180
246	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм	1 шт.	2	74366	148 732
247	6119-0603-0102 Кклим = 1,06	Установка электрополотенцесушителя	шт.	2	6062	12 124
		неучтенные ресурсы				
247.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	2	0	0

248	522-101-1308-0001	Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин	1 шт.	2	36207	72 414
249	521-301-2111-0002	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	1 шт.	2	82028	164 056
250	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	4	3979	15 916
251	522-101-1237-0007	Тумба мобильная на колесах 400x500x640мм, 3 выдвижных ящика, центральный замок, ЛДСП 16мм	1 шт.	4	35763	143 052
252	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	1 шт.	5	10512	52 560
253	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	6	3979	23 874
254	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600x800 мм	1 шт.	2	8588	17 176
255	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)	1 шт.	2	15045	30 090
256	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	1 шт.	2	8905	17 810
257	290-000-0001 (кпл)	Урна	1 шт	2	3162,5	6 325
258	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	3979	7 958
259	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	1 шт.	2	20296	40 592
		Раздел 12. Помещение для отдыха спортсменов, ИТОГО:	тенге			368 067
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			368 067
260	521-402-0301-0001	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	1 шт.	2	125277	250 554
261	521-101-0417-0001	LED Телевизор Kivi 32F710KB, 32"(81.2см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Smart, BT, Wi-Fi	1 шт.	1	117513	117 513
		Раздел 13. Оборудование тренировочного зала бокса , инвентарная, ИТОГО:	тенге			4 665 206
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 665 206
262	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	5	91303	456 515
263	522-101-1082-0001	Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	1 шт.	5	89859	449 295
264	1337-0101-0202 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	5	92927	464 635

265	290-000-0006 (кпл)	Станок для развития кистей рук	1 шт	1	2439,64	2 440
266	290-000-0007 (кпл)	Тренажер эспандер грузовой пристенный	1 шт	1	5873,21	5 873
267	522-101-1082-0004	Платформа с пневматической грушей ТМ-01. Изготовлена из кожзама	1 шт.	3	119359	358 077
268	290-000-0008 (кпл)	Мяч на растяжках массой 1,8кг	1 шт	2	24938,57	49 877
269	1337-0101-0202 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	3	92927	278 781
270	522-101-1082-0001	Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	1 шт.	3	89859	269 577
271	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	6	91303	547 818
272	522-101-1034-0001	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	1 шт.	6	193394	1 160 364
273	522-101-1085-0001	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000х2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	1 шт.	2	125655	251 310
274	522-101-1082-0004	Платформа с пневматической грушей ТМ-01. Изготовлена из кожзама	1 шт.	3	119359	358 077
275	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	1	3979	3 979
276	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600х800 мм	1 шт.	1	8588	8 588
		Раздел 14. Оборудование тренировочного зала борьбы , инвентарная, ИТОГО:	тенге			6 281 436
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 281 436
277	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	6	91303	547 818
278	522-101-1034-0001	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050	1 шт.	6	193394	1 160 364
279	522-101-1224-0052	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен	1 шт.	1	34263	34 263
280	1110-0111-0301 Кклим = 1,08	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	1	3979	3 979
281	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	1 шт.	1	41657	41 657
282	521-301-2111-0001	Аппарат для дистилляции воды	1 шт.	1	76000	76 000
283	522-101-1063-0016	Ковер борцовский трехцветный 12000х12000мм, толщина 50мм, плотность 140кг/м3	1 комплект	1	920380	920 380
284	522-101-1005-0002	Канат спортивный 50мм	1 шт.	2	6071	12 142
285	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	91303	91 303
286	522-101-1009-0007	Кольца гимнастические в комплекте с тросом 2м	1 пара	1	35977	35 977

287	1337-0101-0202 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	3	92927	278 781
288	521-402-0107	Шведская стенка	1 шт.	3	52604	157 812
289	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	2	91303	182 606
290	521-301-3106	Манекен мужской	1 шт.	2	31643	63 286
291	522-101-1063-0009	Мат борцовский TF-2105, размер 2000мм х 1000мм	1 шт.	12	73761	885 132
292	1337-0101-0201 Кклим = 1,06	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	4	91303	365 212
293	290-000-0008 (кпл)	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 35кг	1 шт	1	30866	30 866
294	290-000-0009 (кпл)	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 50кг	1 шт	1	29651,6	29 652
295	290-000-0010 (кпл)	Модель с двумя ногами и вытянутыми вперед руками 165см 35кг	1 шт	1	29145,6	29 146
296	290-000-0011 (кпл)	Модель с двумя ногами и вытянутыми вперед руками 165см 50кг	1 шт	1	32586,4	32 586
297	290-000-0012 (кпл)	Мешок борцовский	1 шт	5	64059,6	320 298
298	522-101-1085-0001	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000х2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	1 шт.	2	125655	251 310
299	290-000-0013 (кпл)	Лапа тренировочная большая и малая	1 шт	10	11638	116 380
300	290-000-0014 (кпл)	Маты для обшивки стен на высоту 1м	1 шт	88	6982,8	614 486
		Раздел 15. Две раздевальные, два санузла, ИТОГО:	тенге			3 678 078
		Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 678 078
301	521-301-2111-0002	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	1 шт.	2	82028	164 056
302	6115-0103-0201 Кклим = 1,04	Установка мойки на одно отделение	комплект	2	5673	11 346
		неучтенные ресурсы				
302.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	2	0	0
303	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	1 шт.	2	21725	43 450
304	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	1 шт.	2	2051	4 102
305	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	2	6779	13 558

306	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**2**	**6062**	**12 124**
		неучтенные ресурсы				
306.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	2	0	0
307	**522-101-1308-0001**	**Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин**	**1 шт.**	**2**	**36207**	**72 414**
308	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**36**	**3979**	**143 244**
309	**522-101-1229-0010**	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм**	**1 шт.**	**36**	**74366**	**2 677 176**
310	**522-101-1003-0013**	**Скамья деревянная на металлической основе 1500x300x450 мм**	**1 шт.**	**8**	**29563**	**236 504**
311	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**2**	**3979**	**7 958**
312	**248-102-2605**	**Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг**	**1 шт.**	**2**	**27592**	**55 184**
313	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**4**	**6062**	**24 248**
		неучтенные ресурсы				
313.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	4	0	0
314	**522-101-1309-0001**	**Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин**	**1 шт.**	**4**	**15641**	**62 564**
315	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**6**	**3979**	**23 874**
316	**522-201-0502-0001**	**Зеркало настенное 600x800 мм**	**1 шт.**	**2**	**8588**	**17 176**
317	**522-101-1306**	**Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)**	**1 шт.**	**2**	**15045**	**30 090**
318	**522-101-1310-0001**	**Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа**	**1 шт.**	**2**	**8905**	**17 810**
319	**290-000-0001 (кпл)**	**Урна**	**1 шт**	**4**	**3162,5**	**12 650**
320	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**2**	**3979**	**7 958**
321	**522-101-1252-0004**	**Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков**	**1 шт.**	**2**	**20296**	**40 592**
		Раздел 16. Оборудование тренажерного зала , санузел, инвентарная, ИТОГО:	тенге			**22 534 310**
		Подраздел 16.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**22 534 310**
322	**1337-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**5**	**91303**	**456 515**
323	**522-101-1034-0001**	**Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050**	**1 шт.**	**5**	**193394**	**966 970**

324	**521-301-2111-0002**	**Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт**	**1 шт.**	**1**	**82028**	**82 028**
325	**6115-0103-0201 Кклим = 1,04**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5673**	**5 673**
		неучтенные ресурсы				
325.7	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	0
326	**244-101-0104**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм**	**1 шт.**	**1**	**21725**	**21 725**
327	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**1**	**2051**	**2 051**
328	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**1**	**6779**	**6 779**
329	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**1**	**6062**	**6 062**
		неучтенные ресурсы				
329.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	1	0	0
330	**522-101-1308-0001**	**Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин**	**1 шт.**	**1**	**36207**	**36 207**
331	**1337-0101-0202 Кклим = 1,06**	**Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**14**	**92927**	**1 300 978**
332	**522-101-1089-0016**	**Тренажер Сведение и разведение ног**	**1 шт.**	**1**	**1088687**	**1 088 687**
333	**522-101-1089-0022**	**Скамья стойка для жима штанги лежа с уклоном F-A50, габариты: 1620мм х 1730мм х 1500мм**	**1 шт.**	**1**	**418867**	**418 867**
334	**290-000-0015 (кпл)**	**Тяга сверху**	**1 шт**	**1**	**389620**	**389 620**
335	**522-101-1089-0020**	**Гребной тренажер для сидения F-A22, габариты: 1500мм х 750мм х 2100мм**	**1 шт.**	**1**	**1133159**	**1 133 159**
336	**290-000-0016 (кпл)**	**Жим ногами под углом45 градусов**	**1 шт**	**1**	**368368**	**368 368**
337	**522-101-1083-0003**	**Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм х 650мм х 670мм**	**1 шт.**	**1**	**193331**	**193 331**
338	**522-101-1089-0026**	**Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм х 660мм х 1000мм**	**1 шт.**	**2**	**260185**	**520 370**
339	**522-101-1089-0033**	**Беговая дорожка 155D-C**	**1 шт.**	**2**	**1929988**	**3 859 976**
340	**522-101-1089-0034**	**Велотренажер TFO-120 со светодиодным дисплеем**	**1 шт.**	**1**	**923855**	**923 855**
341	**522-101-1089-0006**	**Тренажер Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм х 830мм х 2300мм**	**1 шт.**	**1**	**1683636**	**1 683 636**
342	**522-101-1089-0037**	**Велотренажер TFK-900**	**1 шт.**	**1**	**1419512**	**1 419 512**
343	**522-101-1089-0020**	**Гребной тренажер для сидения F-A22, габариты: 1500мм х 750мм х 2100мм**	**1 шт.**	**1**	**1133159**	**1 133 159**

344	**6125-0408-0403** **Кклим = 1,06**	**Монтаж громкоговорителя студийного контроля**	**шт.**	**1**	**35372**	**35 372**
		неучтенные ресурсы				
344.8	261-701-0141	Масса	т	0,135	0	0
345	**290-000-0017 (кпл)**	**Аккустическая система**	**1 шт**	**1**	**469857,14**	**469 857**
346	**1337-0101-0201** **Кклим = 1,06**	**Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**91303**	**91 303**
347	**522-101-1083-0004**	**Подставка для гантелей Dumbbell Rush The Shoulder F-A62, габариты: 960мм х 700мм х 1450мм**	**1 шт.**	**1**	**289580**	**289 580**
348	**522-101-1064-0018**	**Гантель TFD-025 профессиональная шестигранная обрезиненная, 25 кг**	**1 шт.**	**1**	**122161**	**122 161**
349	**522-101-1090-0001**	**Гриф для штанги олимпийский TF-2250, длина 2200мм**	**1 шт.**	**1**	**103043**	**103 043**
350	**522-101-1090-0003**	**Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом TFO-0025 черный, 2,5 кг**	**1 шт.**	**8**	**15395**	**123 160**
351	**522-101-1090-0003**	**Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом TFO-0025 черный, 2,5 кг**	**1 шт.**	**10**	**15395**	**153 950**
352	**522-101-1090-0004**	**Олимпийский диск евро-классик TFO-005 с тройным хватом черный, 5 кг**	**1 шт.**	**10**	**30887**	**308 870**
353	**522-101-1090-0006**	**Олимпийский диск евро-классик FO-010 с тройным хватом черный, 10 кг**	**1 шт.**	**10**	**62233**	**622 330**
354	**522-101-1090-0007**	**Олимпийский диск евро-классик TFO-015 с тройным хватом, 15 кг**	**1 шт.**	**10**	**92368**	**923 680**
355	**522-101-1090-0008**	**Олимпийский диск евро-классик TFO-020 с тройным хватом черный, 20 кг**	**1 шт.**	**10**	**123158**	**1 231 580**
356	**522-101-1090-0009**	**Олимпийский диск евро-классик TFO-025 с тройным хватом черный, 25 кг**	**1 шт.**	**10**	**155584**	**1 555 840**
357	**522-101-1090-0001**	**Гриф для штанги олимпийский TF-2250, длина 2200мм**	**1 шт.**	**3**	**103043**	**309 129**
358	**522-101-1090-0002**	**Изогнутый гриф TF-050, длина 1200мм**	**1 шт.**	**1**	**53644**	**53 644**
359	**290-000-0018 (кпл)**	**Замки для грифа**	**1 шт**	**10**	**2024**	**20 240**
360	**522-101-1090-0001**	**Гриф для штанги олимпийский TF-2250, длина 2200мм**	**1 шт.**	**1**	**103043**	**103 043**
		Раздел 17. Тренерская комната, раздевальная, санузел, ИТОГО:	тенге			**4 108 557**
		Подраздел 17.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 108 557**
361	**522-101-1224-0052**	**Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен**	**1 шт.**	**3**	**34263**	**102 789**
362	**1110-0111-0301** **Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**3**	**3979**	**11 937**
363	**522-101-1206-0001**	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**1 шт.**	**3**	**41657**	**124 971**

364	**521-301-2111-0002**	**Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт**	**1 шт.**	**1**	**82028**	**82 028**
365	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**1**	**6062**	**6 062**
		неучтенные ресурсы				
365.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	1	0	0
366	**522-101-1308-0001**	**Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин**	**1 шт.**	**1**	**36207**	**36 207**
367	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**22**	**3979**	**87 538**
368	**522-101-1229-0010**	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм**	**1 шт.**	**22**	**74366**	**1 636 052**
369	**522-101-1003-0013**	**Скамья деревянная на металлической основе 1500x300x450 мм**	**1 шт.**	**5**	**29563**	**147 815**
370	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**1**	**3979**	**3 979**
371	**248-102-2605**	**Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг**	**1 шт.**	**1**	**27592**	**27 592**
372	**6119-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**2**	**6062**	**12 124**
		неучтенные ресурсы				
372.6	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	2	0	0
373	**522-101-1309-0001**	**Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин**	**1 шт.**	**2**	**15641**	**31 282**
374	**6125-1101-0202 Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т**	**шт.**	**3**	**15758**	**47 274**
375	**521-101-0401-0001**	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**1 шт.**	**3**	**446339**	**1 339 017**
376	**521-101-0401-0009**	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**1 шт.**	**3**	**9031**	**27 093**
377	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**3**	**3979**	**11 937**
378	**522-101-1237-0003**	**Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442x534x628мм**	**1 шт.**	**3**	**18112**	**54 336**
379	**1110-0111-0301 Кклим = 1,08**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**3**	**3979**	**11 937**
380	**522-101-1231-0026**	**Шкаф для документов закрытый 800x450x1990мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм**	**1 шт.**	**1**	**105295**	**105 295**
381	**522-101-1229-0010**	**Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600x500x1860 мм**	**1 шт.**	**2**	**74366**	**148 732**
382	**522-101-1219-0001**	**Стул полумягкий**	**1 шт.**	**5**	**10512**	**52 560**

		Раздел 18. Трибуна на 150 мест, ИТОГО:	тенге			**9 317 720**
		Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 317 720**
383	**1337-0101-0201** **Кклим = 1,06**	**Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**80**	**91303**	**7 304 240**
384	**521-103-0303-0016**	**Стул из пластика, размер 440x400x780мм, ножки металлические**	**1 шт.**	**168**	**11985**	**2 013 480**

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Технологическое оборудование

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		3964		
2		Средневзвешенный разряд работы		7		
		Итого ФОТ				**18 134 370**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,78692	12694 / 4058,74	9 989
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2862	13196 / 4058,74	3 777
3	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,636	6380 / 2378,64	4 058

4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,6006	38	61
5	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2014	122	25
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,5326	8740 2378,64	127 015
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6254	11490 2841,86	7 186
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,236756	6080 2423,52	37 919
9	314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,7172	107	184
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	525,5586	306	160 821
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,0404	96	2 884
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,192716	8197 2841,86	190 111
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	494,5536	55	27 200
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,638	22	36
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,9924	20	160
		Итого по машинам и механизмам		**1109,598792**		**571 425**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,005	35686	178
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,11445	624830	71 512
3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182831	37
4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,24	861	33 786
5	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	2799,31	34	95 177
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	239,04	480	114 739
7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	39,84	251	10 000
8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
9	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,746	2117	10 047
10	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0063	31625	199
11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	750	23
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	790	47
13	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296195	3 288
14	244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	17	21725	369 325
15	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	1	21735	21 735
16	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3735	3 735
17	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	17	6779	115 243
18	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	18	2051	36 918
19	245-401-0200	Полотенцесушитель электрический	шт.	29		
20	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4837	73
21	248-102-2605	Полка стационарная типа Hyperline, глубиной 450 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	7	27592	193 144
22	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2527,2		
23	261-103-0121	Изделия	шт.	327		
24	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	1308	102	133 416

25	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
26	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,783	594	465
27	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00031	414094	128
28	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,135	1425	192
29	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,178	5445	969
30	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,58464	327064	191 215
31	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,269	809	218
32	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,0006	3606	2
33	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000089	1576025	140
34	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000089	6325216	563
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	7763690	194
36	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,007	10935	77
37	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,025	246	6
38	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	22		
39	261-701-0141	Масса	т	7,559		
40	290-000-0001	Урна	шт	15	3162,5	47 437
41	290-000-0003	Сейф металлический 500х400х1110	шт	4	113759,64	455 039
42	290-000-0004	Тиски к верстаку 200-е губки	шт	1	104814,29	104 814
43	290-000-0005	Барная стойка	шт	1	496964,29	496 964
44	290-000-0006	Станок для развития кистей рук	шт	1	2439,64	2 440
45	290-000-0007	Тренажер эспандер грузовой пристенный	шт	1	5873,21	5 873
46	290-000-0008	Мяч на растяжках массой 1,8кг	шт	2	24938,57	49 877
47	290-000-0008	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 35кг	шт	1	30866	30 866
48	290-000-0009	Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 50кг	шт	1	29651,6	29 652
49	290-000-0010	Модель с двумя ногами и вытянутыми вперед руками 165см 35кг	шт	1	29145,6	29 146
50	290-000-0011	Модель с двумя ногами и вытянутыми вперед руками 165см 50кг	шт	1	32586,4	32 586
51	290-000-0012	Мешок борцовский	шт	5	64059,6	320 298

52	290-000-0013	Лапа тренировочная большая и малая	шт	10	11638	116 380
53	290-000-0014	Маты для обшивки стен на высоту 1м	шт	88	6982,8	614 486
54	290-000-0015	Тяга сверху	шт	1	389620	389 620
55	290-000-0016	Жим ногами под углом45 градусов	шт	1	368368	368 368
56	290-000-0017	Аккустическая система	шт	1	469857,14	469 857
57	290-000-0018	Замки для грифа	шт	10	2024	20 240

Итого по материалам **4 990 840**

Инженерное оборудование

1	522-103-0302	Шкаф холодильный CM107-S (V=700 л, 0..+6°C, 697x925x1996 мм, 0,35 кВт, 220 В)	шт.	3	598183	1 794 549

Итого по инженерному оборудованию **1 794 549**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0001	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	20	446339	8 926 780
2	521-101-0401-0009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	20	9031	180 620
3	521-101-0402-0001	Проектор Epson EB-E01, LCD, 3300lm, 15000:1, XGA, 1024x768, 6000hr, 0.58-8.89m, 2.37kg	шт.	1	234954	234 954
4	521-101-0402-0006	Экран проекционный моторизованный Mr.Pixel MSPSAB135V2, 1:1, 244x244 см	шт.	1	68615	68 615
5	521-101-0417-0001	LED Телевизор Kivi 32F710KB, 32"(81.2см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Smart, BT, Wi-Fi	шт.	2	117513	235 026
6	521-101-0603-0003	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	3	77704	233 112
7	521-101-0611-0001	Шкаф гардеробный 2300/1100x550x2200мм. Материал - ЛДСП 16мм, полки для головного убора и обуви, перекладина.	шт.	1	111607	111 607
8	521-103-0303-0005	Стул офисный. Сиденье и спинка: пластик. Каркас стула: металл, хром.лак/черный муар. Размер: 460x480x840мм	шт.	26	35541	924 066

9	521-103-0303-0016	Стул из пластика, размер 440x400x780мм, ножки металлические	шт.	168	11985	2 013 480
10	521-301-1806-0002	Шкаф для хранения наборов, лабораторной посуды. Размеры 900*600*1970мм. Верхний топ из ЛДСП 22 мм, боковые и фасадные из ЛДСП 18мм, полки съёмные из листового металла. Основание металлический каркас. Снизу – двумя дверями, регулируемыми полками внутри; сверху – двумя дверями, регулируемыми полками внутри. Все двери имеют замок+ключ	шт.	1	241908	241 908
11	521-301-2111-0001	Аппарат для дистилляции воды	шт.	5	76000	380 000
12	521-301-2111-0002	Дистиллятор воды типа ScienceCube, MDS-102. Производительность: 1 л/ч. Водосборник: пластик, объём 3,6 л. Ёмкость: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 750 Вт	шт.	7	82028	574 196
13	521-301-2901-0013	Верстак двухтумбовый, две тумбы с дверцами ВП-5. Размер 1600x685x860мм.	шт.	1	217699	217 699
14	521-301-3001-0005	Стол пристенный НБМСЗК-9/7Б купе (900*700*850мм, с бортом)	шт.	5	416786	2 083 930
15	521-301-3007-0001	Кофеварка электрическая Ф1КФЭ (кофе на песке) (305*280*190 мм)	шт.	1	135446	135 446
16	521-301-3008-0001	Кофемолка AIRHOT SCG-3000 (220*120*360 мм)	шт.	1	48393	48 393
17	521-301-3009-0001	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	2	31522	63 044
18	521-301-3010	Чайник электрический	шт.	1	19554	19 554
19	521-301-3013	Миксер	шт.	1	19504	19 504
20	521-301-3018-0001	Шкаф для посуды (кухонный гарнитур) 1200x500x1800мм	комплект	1	182631	182 631
21	521-301-3106	Манекен мужской	шт.	2	31643	63 286
22	521-305-0101-0001	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	2	98125	196 250
23	521-401-0104-0010	Конструктор "Горка" Комплектация: предметов-3; видов фигур-3	комплект	1	147222	147 222
24	521-402-0107	Шведская стенка	шт.	9	52604	473 436
25	521-402-0301-0001	Диван, модель Браво "3". Длина: 1820 мм, ширина: 830 мм, высота: 730 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	8	125277	1 002 216
26	521-402-0301-0021	Диван, модель "Оксфорд 3". Длина: 2200 мм, ширина: 850 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 3	шт.	1	222040	222 040
27	522-101-1003-0013	Скамья деревянная на металлической основе 1500x300x450 мм	шт.	45	29563	1 330 335

28	522-101-1005-0002	Канат спортивный 50мм	шт.	3	6071	18 213
29	522-101-1009-0007	Кольца гимнастические в комплекте с тросом 2м	пара	2	35977	71 954
30	522-101-1016-0001	Мяч баскетбольный Spalding TF1000	шт.	12	7143	85 716
31	522-101-1017-0001	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W	шт.	6	5357	32 142
32	522-101-1023-0001	Ракетки для бадминтона Keka	комплект	8	3304	26 432
33	522-101-1023-0002	Воланы для бадминтона	шт.	16	223	3 568
34	522-101-1024-0001	Ракетка для настольного тенниса Level 100	шт.	8	1696	13 568
35	522-101-1024-0007	Шарики для настольного тенниса	шт.	16	89	1 424
36	522-101-1025-0001	Теннисный стол Olympic	шт.	1	80357	80 357
37	522-101-1034-0001	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 x 1000 x 400 мм, 6 полок TRA-2050	шт.	31	193394	5 995 214
38	522-101-1036-0001	Корзина для мячей переносная. Размеры: 900x800x600мм	шт.	2	35099	70 198
39	522-101-1037-0003	Насос для накачивания мячей типа TPU-4507	шт.	1	6657	6 657
40	522-101-1046-0001	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм	шт.	2	3393	6 786
41	522-101-1046-0004	Трос для волейбольной сетки, сталь, длина 15 м	шт.	1	7206	7 206
42	522-101-1050-0002	Ворота для футбола/гандбола (5x2м)	шт.	1	58929	58 929
43	522-101-1052-0001	Стойка баскетбольная профессиональная передвижная складная с защитой	шт.	1	410714	410 714
44	522-101-1053-0001	Стойка волейбольная универсальная	шт.	2	33929	67 858
45	522-101-1055-0001	Вышка судейская	шт.	1	50000	50 000
46	522-101-1063-0009	Мат борцовский TF-2105, размер 2000мм x 1000мм	шт.	12	73761	885 132
47	522-101-1063-0016	Ковер борцовский трехцветный 12000x12000мм, толщина 50мм, плотность 140кг/м3	комплект	1	920380	920 380
48	522-101-1064-0018	Гантель TFD-025 профессиональная шестигранная обрезиненная, 25 кг	шт.	1	122161	122 161
49	522-101-1070-0004	Кольцо баскетбольное тренировочное №7, диаметр кольца - 450 мм	шт.	2	22509	45 018
50	522-101-1071-0001	Сетка для баскетбола	шт.	1	536	536
51	522-101-1074-0003	Щит баскетбольный игровой размерами 1800 x 1050 x 100мм TB-2036	шт.	1	286293	286 293
52	522-101-1082-0001	Мешок боксерский TBX-12. Размер мешка: 120 x 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал: натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	шт.	8	89859	718 872
53	522-101-1082-0004	Платформа с пневматической грушей TM-01. Изготовлена из кожзама	шт.	6	119359	716 154

54	522-101-1083-0003	Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм x 650мм x 670мм	шт.	1	193331	193 331
55	522-101-1083-0004	Подставка для гантелей Dumbbell Rush The Shoulder F-A62, габариты: 960мм x 700мм x 1450мм	шт.	1	289580	289 580
56	522-101-1085-0001	Тележка для матов TRA-2001. Размеры 1000x2000мм. Тележка для перевозки матов предназначена для перевозки гимнастических матов	шт.	4	125655	502 620
57	522-101-1089-0006	Тренажер Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм x 830мм x 2300мм	шт.	1	1683636	1 683 636
58	522-101-1089-0016	Тренажер Сведение и разведение ног	шт.	1	1088687	1 088 687
59	522-101-1089-0020	Гребной тренажер для сидения F-A22, габариты: 1500мм x 750мм x 2100мм	шт.	2	1133159	2 266 318
60	522-101-1089-0022	Скамья стойка для жима штанги лежа с уклоном F-A50, габариты: 1620мм x 1730мм x 1500мм	шт.	1	418867	418 867
61	522-101-1089-0026	Скамья для пресса регулируемая F-A56, габариты 1450мм x 660мм x 1000мм	шт.	2	260185	520 370
62	522-101-1089-0033	Беговая дорожка 155D-C	шт.	2	1929988	3 859 976
63	522-101-1089-0034	Велотренажер TFO-120 со светодиодным дисплеем	шт.	1	923855	923 855
64	522-101-1089-0037	Велотренажер TFK-900	шт.	1	1419512	1 419 512
65	522-101-1090-0001	Гриф для штанги олимпийский TF-2250, длина 2200мм	шт.	5	103043	515 215
66	522-101-1090-0002	Изогнутый гриф TF-050, длина 1200мм	шт.	1	53644	53 644
67	522-101-1090-0003	Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом TFO-0025 черный, 2,5 кг	шт.	18	15395	277 110
68	522-101-1090-0004	Олимпийский диск евро-классик TFO-005 с тройным хватом черный, 5 кг	шт.	10	30887	308 870
69	522-101-1090-0006	Олимпийский диск евро-классик FO-010 с тройным хватом черный, 10 кг	шт.	10	62233	622 330
70	522-101-1090-0007	Олимпийский диск евро-классик TFO-015 с тройным хватом, 15 кг	шт.	10	92368	923 680
71	522-101-1090-0008	Олимпийский диск евро-классик TFO-020 с тройным хватом черный, 20 кг	шт.	10	123158	1 231 580
72	522-101-1090-0009	Олимпийский диск евро-классик TFO-025 с тройным хватом черный, 25 кг	шт.	10	155584	1 555 840
73	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	22	41657	916 454
74	522-101-1207-0002	Стол для конференций 4-х местный. Основание металлокаркас, столешница ЛДСП 25мм, лючки для проводов. Размеры 1380x1380x750мм	шт.	2	147455	294 910
75	522-101-1207-0010	Стол для совещаний 2400x800x750 мм	шт.	2	103608	207 216

76	522-101-1217-0020	Стол письменный 1350х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм, боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм	шт.	2	134028	268 056
77	522-101-1217-0029	Стол письменный 1500х600х750 мм	шт.	1	31250	31 250
78	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	55	10512	578 160
79	522-101-1224-0052	Кресло, модель "Маджестик" . Высота спинки: 660 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: полозья - металл, подлокотники – пластик Сенатор, обивка – гобелен	шт.	22	34263	753 786
80	522-101-1229-0010	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм	шт.	163	74366	12 121 658
81	522-101-1229-0022	Шкаф для одежды 800х500х2000мм	шт.	3	85602	256 806
82	522-101-1231-0005	Шкаф инструментальный 1000х500х2000 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые	шт.	1	107005	107 005
83	522-101-1231-0026	Шкаф для документов закрытый 800х450х1990мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	13	105295	1 368 835
84	522-101-1237-0003	Тумба мобильная на колесах, 3 выдвижных ящика, ЛДСП 16 мм, размер 442х534х628мм	шт.	3	18112	54 336
85	522-101-1237-0004	Стол-тумба 800х600х860мм	шт.	1	86709	86 709
86	522-101-1237-0007	Тумба мобильная на колесах 400х500х640мм, 3 выдвижных ящика, центральный замок, ЛДСП 16мм	шт.	6	35763	214 578
87	522-101-1239-0002	Стол-ресепшн библиотекаря, с выдвижной полкой, ЛДСП 16мм, размер 1200х746х996мм	шт.	1	320767,86	320 768
88	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	21	20296	426 216
89	522-101-1265-0002	Стол журнальный прямоугольной формы, столешница из ЛДСП 32мм, каркас из ЛДСП 16мм, размер 1000х700х500мм	шт.	1	25644	25 644
90	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)	шт.	13	15045	195 585
91	522-101-1308-0001	Электросушитель для рук типа ALMACOM HD-798-ABS-G. Материал: ABS Пластик, мощность: 2 300Вт, скорость вращения двиг.: 23 000 об/мин	шт.	15	36207	543 105
92	522-101-1309-0001	Фен настенный для сушки волос типа ALMACOM HFD-1200A. Мощность: 1200Вт, скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин	шт.	14	15641	218 974
93	522-101-1310-0001	Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа	шт.	14	8905	124 670
94	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	9	165179	1 486 611
95	522-102-0101-0003	Стол обеденный на 6 мест, с сиденьями. Размер 1530х1530х760 мм.	комплект	1	249552	249 552

96	522-102-0101-0009	Стол обеденный на 2 места, размер 800x800x750мм. Столешница из полипропилен (пластик), обтянутая высокопрочной пленкой. Толщина столешницы: 2,5 мм. По кайме стола загиб, высотой 27 мм	шт.	1	80097	80 097
97	522-103-0106-0002	Стеллаж производственный 900x500x1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40, 4 полки, СТН-900/500(Л)	шт.	1	336031	336 031
98	522-103-0117-0002	Стол для сбора отходов из нержавеющей стали 600x700x850 мм, СО-600/700(Л)/Б	шт.	1	139216	139 216
99	522-103-0123-0003	Полка настенная из нержавеющей стали 1200x300x300 мм, 1 ярус, ПН-1-1200/300	шт.	1	62404	62 404
100	522-103-0138	Ванна моечная ВМС-С-1/500 (600x600x850)	шт.	4	76786	307 144
101	522-103-0230-0002	Витрина тепловая THVG90-SF, размеры 900x530x730 мм, мощность 1,3 кВт, напряжение 220 В	шт.	1	851635	851 635
102	522-103-0321	Витрина морозильная ВПН 0,15-0,88 (Octava M 1500) (RAL 3002) (1480x955x1265)	шт.	1	628075	628 075
103	522-103-0324	Стол холодильный TB3GN-G V=450 л (1630x705x850/910)	шт.	2	958929	1 917 858
104	522-103-0330	Стол холодильный TD3GN-G V=450 л (1630x705x850/910)	шт.	1	793750	793 750
105	522-103-0510	Машина посудомоечная универсальная МПУ-700-01 без столов загрузки и разгрузки (600x800x1400 мм, 16,3 кВт, 380 В, масса 100 кг)	шт.	1	1305951	1 305 951
106	522-103-0609	Овощерезка CL50E 24440 промышленная (390x310x610 мм, 375 об/мин)	шт.	1	975275	975 275
107	522-103-1018	Кассовая кабина КК-70КМ (1120x705/1030x870)	шт.	1	527197	527 197
108	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	14	8588	120 232
109	523-301-0203-0001	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800x400x1800 мм	шт.	1	119577	119 577
110	523-301-0203-0002	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, размер 800x400x1750/1850 мм, 4 двери	шт.	1	171004	171 004
111	524-403-0207	Фармацевтический холодильник	шт.	1	2363839	2 363 839
112	525-201-0801-0001	Кушетка	шт.	1	143607	143 607
113	526-301-0115-0001	Облучатель-рециркулятор бактерицидный «FamAIR» Pro 15. В металлическом корпусе. Настенное/напольное/настольное исполнение. Обслуживаемая площадь – 30-60м2. Объем производительности 90 м3 за час.	шт.	2	58572	117 144
114	527-114-0204-0004	Столик инструментальный три металлические полки СМИ 0004	шт.	2	33318	66 636
115	527-114-0403-0001	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003	шт.	1	60934	60 934
116	527-114-0601	Банкетка без спинки БК 0001	шт.	2	30079	60 158

Итого по технологическому оборудованию и мебели	**81 684 501**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01 Наименование: Основные объекты строительства	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-09Технологическое оборудование	
	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 Вестибюль с ресепшн, гардеробная, пост охраны, касса	
	1 Подраздел без наименования
1	**1110-0111-0301 2**
2	**522-101-1217-0020 2**
3	**6125-1101-0202 3**
4	**521-101-0401-0001 3**
5	**521-101-0401-0009 3**
6	**522-101-1224-0052 3**

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
7	1110-0111-0301 1
8	522-101-1239-0002 1 C=320767,86
9	6125-1101-0202 1
10	521-305-0101-0001 1
11	1110-0111-0301 9
12	522-101-1231-0026 2
13	522-101-1265-0002 1
14	522-101-1229-0010 3
15	522-101-1229-0022 3
16	521-402-0301-0001 4
17	521-402-0301-0021 1
Раздел №2 Две раздевальные (женские). Две раздевальные (мужские). Санузел- 4шт	
	1 Подраздел без наименования
18	6119-0603-0102 4
19	522-101-1308-0001 4
20	1110-0111-0301 84
21	522-101-1229-0010 80
22	522-101-1229-0010 4
23	522-101-1003-0013 26

№ п/п	Показатели
24	1110-0111-0301 4
25	248-102-2605 4
26	6119-0603-0102 8
27	522-101-1309-0001 8
28	6115-0103-0201 4
29	244-101-0104 4
30	244-104-0601 4
31	244-104-0408 4
32	521-301-2111-0001 4
33	1110-0111-0301 12
34	522-201-0502-0001 4
35	522-101-1306 4
36	522-101-1310-0001 4
37	290-000-0001 (кпл) Урна 1 шт 4 3162,5
38	1110-0111-0301 16
39	522-101-1252-0004 16
Раздел №3 Два санузла, два санузла для МГН, два помещения уборочного инвентаря	
	1 Подраздел без наименования
40	6119-0603-0102 4

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
41	522-101-1308-0001 4
42	6115-0103-0201 2
43	244-101-0104 2
44	244-104-0601 2
45	244-104-0408 2
46	1110-0111-0301 2
47	521-101-0603-0003 2
48	1110-0111-0301 12
49	522-201-0502-0001 4
50	522-101-1306 4
51	522-101-1310-0001 4
52	290-000-0001 (кпл) Урна 1 шт 4 3162,5
Раздел №4 Конференцзал, кабинет директора и гл. инженера, кабинет зам. директора и коменданта, приемная	
	1 Подраздел без наименования
53	1110-0111-0301 5
54	522-101-1206-0001 4
55	522-101-1206-0001 1
56	6125-1101-0202 5
57	521-101-0401-0001 5

№ п/п	Показатели
58	521-101-0401-0009 5
59	522-101-1224-0052 5
60	6125-1101-0202 1
61	521-305-0101-0001 1
62	1110-0111-0301 9
63	522-101-1231-0026 6
64	522-101-1229-0010 3
65	521-402-0301-0001 2
66	6115-0103-0201 1
67	244-101-0104 1
68	244-104-0601 1
69	244-104-0408 1
70	1110-0111-0301 1
71	522-101-1217-0029 1
72	1110-0111-0301 1
73	522-101-1310-0001 1
74	290-000-0003 (кпл) Сейф металлический 500x400x1110 1 шт 3 113759,64
75	1110-0111-0301 5
76	522-101-1237-0004 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
77	522-101-1207-0002 2
78	522-101-1219-0001 42
79	522-101-1207-0010 2
80	6125-0408-0621 1
81	521-101-0402-0001 1
82	521-101-0402-0006 1
83	1337-0102-0203 1
84	522-103-0302 1
85	1310-0801-0102 1
86	521-101-0417-0001 1
Раздел №5 Кабинет сотрудников	
	1 Подраздел без наименования
87	1110-0111-0301 3
88	522-101-1206-0001 3
89	6125-1101-0202 3
90	521-101-0401-0001 3
91	521-101-0401-0009 3
92	522-101-1224-0052 3
93	1110-0111-0301 2

№ п/п	Показатели
94	522-101-1229-0010 2
95	6115-0103-0201 1
96	244-101-0104 1
97	244-104-0601 1
98	244-104-0408 1
99	290-000-0003 (кпл) Сейф металлический 500x400x1110 1 шт 1 113759,64
100	1337-0102-0202 1
101	521-301-2901-0013 1
102	290-000-0004 (кпл) Тиски к верстаку 200-е губки 1 шт 1 104814,29
103	1110-0111-0301 1
104	522-101-1231-0005 1
Раздел №6 Комната технического персонала	
	1 Подраздел без наименования
105	1110-0111-0301 8
106	521-101-0611-0001 1
107	522-101-1229-0010 7
108	6115-0103-0201 1
109	244-101-0104 1
110	244-104-0601 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
111	244-104-0408 1
112	1337-0102-0203 1
113	522-103-0302 1
114	521-301-3009-0001 1
115	521-301-3010 1
116	1110-0111-0301 2
117	522-102-0101-0003 1
118	522-101-1206-0001 1
Раздел №7 Мед.пункт, процедурная, ожидальная	
	1 Подраздел без наименования
119	6125-1101-0202 1
120	521-101-0401-0001 1
121	521-101-0401-0009 1
122	522-101-1224-0052 2
123	6115-0103-0201 1
124	244-101-0104 1
125	244-104-0601 1
126	244-104-0408 1
127	521-301-2111-0002 1

№ п/п	Показатели
128	1110-0111-0301 2
129	522-101-1237-0007 2
130	527-114-0601 2
131	522-101-1219-0001 2
132	1334-0106-0204 2
133	526-301-0115-0001 2
134	1110-0111-0301 9
135	527-114-0204-0004 2
136	524-403-0207 1
137	523-301-0203-0001 1
138	523-301-0203-0002 1
139	525-201-0801-0001 1
140	527-114-0403-0001 1
141	522-101-1206-0001 2
142	6115-0103-0104 1
143	244-101-0105 1
144	244-104-0601 1
145	244-104-0404 1
146	1334-0101-0107 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
147	521-301-1806-0002 1
Раздел №8 Гардероб персонала буфета, санузел	
	1 Подраздел без наименования
148	6119-0603-0102 1
149	522-101-1308-0001 1
150	1110-0111-0301 2
151	522-101-1229-0010 2
152	6115-0103-0201 1
153	244-101-0104 1
154	244-104-0601 1
155	244-104-0408 1
156	1110-0111-0301 1
157	521-101-0603-0003 1
158	1110-0111-0301 3
159	522-201-0502-0001 1
160	522-101-1306 1
161	522-101-1310-0001 1
162	290-000-0001 (кпл) Урна 1 шт 1 3162,5
163	1110-0111-0301 1

№ п/п	Показатели
164	522-101-1252-0004 1
Раздел №9 Оборудование буфета на 38 пос. мест (подсобная, моечная, обеденный зал буфета)	
	1 Подраздел без наименования
165	6115-0103-0201 3
166	244-101-0104 3
167	244-104-0601 3
168	244-104-0408 3
169	522-101-1219-0001 1
170	1337-0102-0203 1
171	522-103-0302 1
172	6115-0103-0201 4
173	522-103-0138 4
174	1337-0101-0201 1
175	522-103-0330 1
176	1110-0111-0301 1
177	522-103-0123-0003 1
178	1328-0703-0501 1
179	522-103-0609 1
180	1110-0111-0301 4

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
181	521-301-3001-0005 3
182	521-401-0104-0010 1
183	1110-0111-0301 2
184	522-103-0324 2
185	521-301-3007-0001 1
186	1337-0101-0201 1
187	522-103-0321 1
188	521-301-3008-0001 1
189	521-301-3013 1
190	521-301-3009-0001 1
191	1110-0111-0301 2
192	290-000-0005 (кпл) Барная стойка 1 шт 1 496964,29
193	1337-0101-0201 1
194	522-103-0230-0002 1
195	1110-0111-0301 2
196	522-103-1018 1
197	522-103-0117-0002 1
198	1328-1202-0201 1
199	522-103-0510 1

№ п/п	Показатели
200	1110-0111-0301 4
201	521-301-3001-0005 2
202	521-301-3018-0001 1
203	522-103-0106-0002 1
204	1110-0111-0301 10
205	522-102-0101-0002 9
206	522-102-0101-0009 1
Раздел №10 Универсальный зал (волейбол, баскетбол, гандбол). Две инвентарные	
	1 Подраздел без наименования
207	1337-0101-0201 14
208	522-101-1034-0001 14
209	1337-0101-0202 6
210	521-402-0107 6
211	1337-0101-0202 1
212	522-101-1055-0001 1
213	522-101-1003-0013 6
214	522-101-1005-0002 1
215	1337-0101-0201 1
216	522-101-1009-0007 1

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
217	522-101-1052-0001 1
218	522-101-1074-0003 1
219	522-101-1070-0004 2
220	522-101-1050-0002 1
221	1110-0111-0301 2
222	522-101-1206-0001 2
223	521-103-0303-0005 26
224	522-101-1016-0001 12
225	522-101-1017-0001 6
226	522-101-1037-0003 1
227	1337-0101-0201 2
228	522-101-1053-0001 2
229	522-101-1046-0001 2
230	522-101-1036-0001 2
231	522-101-1046-0004 1
232	522-101-1025-0001 1
233	522-101-1024-0001 8
234	522-101-1024-0007 16
235	522-101-1071-0001 1

№ п/п	Показатели
236	522-101-1023-0001 8
237	522-101-1023-0002 16
Раздел №11 Две тренерские комнаты, два санузла	
	1 Подраздел без наименования
238	1110-0111-0301 5
239	522-101-1206-0001 5
240	6125-1101-0202 5
241	521-101-0401-0001 5
242	521-101-0401-0009 5
243	522-101-1224-0052 5
244	1110-0111-0301 6
245	522-101-1231-0026 4
246	522-101-1229-0010 2
247	6119-0603-0102 2
248	522-101-1308-0001 2
249	521-301-2111-0002 2
250	1110-0111-0301 4
251	522-101-1237-0007 4
252	522-101-1219-0001 5

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
253	1110-0111-0301 6
254	522-201-0502-0001 2
255	522-101-1306 2
256	522-101-1310-0001 2
257	290-000-0001 (кпл) Урна 1 шт 2 3162,5
258	1110-0111-0301 2
259	522-101-1252-0004 2
Раздел №12 Помещение для отдыха спортсменов	
	1 Подраздел без наименования
260	521-402-0301-0001 2
261	521-101-0417-0001 1
Раздел №13 Оборудование тренировочного зала бокса , инвентарная	
	1 Подраздел без наименования
262	1337-0101-0201 5
263	522-101-1082-0001 5
264	1337-0101-0202 5
265	290-000-0006 (кпл) Станок для развития кистей рук 1 шт 1 2439,64
266	290-000-0007 (кпл) Тренажер эспандер грузовой пристенный 1 шт 1 5873,21
267	522-101-1082-0004 3

№ п/п	Показатели
268	290-000-0008 (кпл) Мяч на растяжках массой 1,8кг 1 шт 2 24938,57
269	1337-0101-0202 3
270	522-101-1082-0001 3
271	1337-0101-0201 6
272	522-101-1034-0001 6
273	522-101-1085-0001 2
274	522-101-1082-0004 3
275	1110-0111-0301 1
276	522-201-0502-0001 1
Раздел №14 Оборудование тренировочного зала борьбы , инвентарная	
	1 Подраздел без наименования
277	1337-0101-0201 6
278	522-101-1034-0001 6
279	522-101-1224-0052 1
280	1110-0111-0301 1
281	522-101-1206-0001 1
282	521-301-2111-0001 1
283	522-101-1063-0016 1
284	522-101-1005-0002 2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
285	1337-0101-0201 1
286	522-101-1009-0007 1
287	1337-0101-0202 3
288	521-402-0107 3
289	1337-0101-0201 2
290	521-301-3106 2
291	522-101-1063-0009 12
292	1337-0101-0201 4
293	290-000-0008 (кпл) Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 35кг 1 шт 1 30866
294	290-000-0009 (кпл) Модель с одной ножкой и вытянутыми вперед руками 165см 50кг 1 шт 1 29651,6
295	290-000-0010 (кпл) Модель с двумя ногами и вытянутыми вперед руками 165см 35кг 1 шт 1 29145,6
296	290-000-0011 (кпл) Модель с двумя ногами и вытянутыми вперед руками 165см 50кг 1 шт 1 32586,4
297	290-000-0012 (кпл) Мешок борцовский 1 шт 5 64059,6
298	522-101-1085-0001 2
299	290-000-0013 (кпл) Лапа тренировочная большая и малая 1 шт 10 11638
300	290-000-0014 (кпл) Маты для обшивки стен на высоту 1м 1 шт 88 6982,8
Раздел №15 Две раздевальные, два санузла	
	1 Подраздел без наименования
301	521-301-2111-0002 2

№ п/п	Показатели
302	6115-0103-0201 2
303	244-101-0104 2
304	244-104-0601 2
305	244-104-0408 2
306	6119-0603-0102 2
307	522-101-1308-0001 2
308	1110-0111-0301 36
309	522-101-1229-0010 36
310	522-101-1003-0013 8
311	1110-0111-0301 2
312	248-102-2605 2
313	6119-0603-0102 4
314	522-101-1309-0001 4
315	1110-0111-0301 6
316	522-201-0502-0001 2
317	522-101-1306 2
318	522-101-1310-0001 2
319	290-000-0001 (кпл) Урна 1 шт 4 3162,5
320	1110-0111-0301 2

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
321	522-101-1252-0004 2
Раздел №16 Оборудование тренажерного зала , санузел, инвентарная	
	1 Подраздел без наименования
322	1337-0101-0201 5
323	522-101-1034-0001 5
324	521-301-2111-0002 1
325	6115-0103-0201 1
326	244-101-0104 1
327	244-104-0601 1
328	244-104-0408 1
329	6119-0603-0102 1
330	522-101-1308-0001 1
331	1337-0101-0202 14
332	522-101-1089-0016 Тренажер Сведение и разведение ног 1
333	522-101-1089-0022 1
334	290-000-0015 (кпл) Тяга сверху 1 шт 1 389620
335	522-101-1089-0020 1
336	290-000-0016 (кпл) Жим ногами под углом45 градусов 1 шт 1 368368
337	522-101-1083-0003 1

№ п/п	Показатели
338	522-101-1089-0026 2
339	522-101-1089-0033 2
340	522-101-1089-0034 1
341	522-101-1089-0006 1
342	522-101-1089-0037 1
343	522-101-1089-0020 1
344	6125-0408-0403 1
345	290-000-0017 (кпл) Аккустическая система 1 шт 1 469857,14
346	1337-0101-0201 1
347	522-101-1083-0004 1
348	522-101-1064-0018 1
349	522-101-1090-0001 1
350	522-101-1090-0003 8
351	522-101-1090-0003 10
352	522-101-1090-0004 10
353	522-101-1090-0006 10
354	522-101-1090-0007 10
355	522-101-1090-0008 10
356	522-101-1090-0009 10

Заказ 45 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
357	522-101-1090-0001 3
358	522-101-1090-0002 1
359	290-000-0018 (кпл) Замки для грифа 1 шт 10 2024
360	522-101-1090-0001 1
Раздел №17 Тренерская комната, раздевальная, санузел	
	1 Подраздел без наименования
361	522-101-1224-0052 3
362	1110-0111-0301 3
363	522-101-1206-0001 3
364	521-301-2111-0002 1
365	6119-0603-0102 1
366	522-101-1308-0001 1
367	1110-0111-0301 22
368	522-101-1229-0010 22
369	522-101-1003-0013 5
370	1110-0111-0301 1
371	248-102-2605 1
372	6119-0603-0102 2
373	522-101-1309-0001 2

№ п/п	Показатели
374	6125-1101-0202 3
375	521-101-0401-0001 3
376	521-101-0401-0009 3
377	1110-0111-0301 3
378	522-101-1237-0003 3
379	1110-0111-0301 3
380	522-101-1231-0026 1
381	522-101-1229-0010 2
382	522-101-1219-0001 5
Раздел №18 Трибуна на 150 мест	
	1 Подраздел без наименования
383	1337-0101-0201 80
384	521-103-0303-0016 168

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Технологическое оборудование

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Вестибюль с ресепшн, гардеробная, пост охраны, касса	3 705 914	86 916	15 104	8 760	-	21,494
		26 400	4 992	3 595 134		1,901
2. Две раздевальные (женские). Две раздевальные (мужские). Санузел- 4шт	8 846 464	428 732	41 448	332 058	-	101,012
		211 872	14 004	8 044 226		5,542
3. Два санузла, два санузла для МГН, два помещения уборочного инвентаря	595 448	74 380	5 662	85 018	-	16,300
		36 480	1 892	430 388		0,733
4. Конференцзал, кабинет директора и гл. инженера, кабинет зам. директора и	6 825 728	419 188	61 477	395 307	-	92,141
		190 353	17 492	5 949 756		7,160
5. Кабинет сотрудников	2 576 205	209 664	43 310	255 925	-	46,299
		99 373	11 613	2 067 306		4,932
6. Комната технического персонала	1 860 479	206 913	40 658	40 271	-	44,878
		111 927	10 681	1 572 637		4,584
7. Мед.пункт, процедурная, ожидальная	5 606 662	1 317 297	8 190	154 580	-	255,723
		698 473	2 741	4 126 595		1,060
8. Гардероб персонала буфета, санузел	388 782	31 371	2 604	39 330	-	7,132
		15 456	877	315 477		0,345
9. Оборудование буфета на 38 пос. мест (подсобная, моечная, обеденный зал	14 149 721	797 323	58 645	625 166	-	176,941
		432 399	15 079	12 668 587		6,151
10. Универсальный зал (волейбол, баскетбол	7 713 946	2 127 768	35 698	47 132	-	466,696

(волейбол, баскетбол, гандбол). Две		1 169 706	2 665	5 503 348		1,002
11. Две тренерские комнаты, два санузла	3 952 868	143 619	21 990	23 147	-	34,752
		50 184	7 282	3 764 112		2,782
12. Помещение для отдыха спортсменов	368 067	0	-	-	-	-
		0	-	368 067		-
13. Оборудование тренировочного зала бокса , инвентарная	4 665 206	1 686 346	28 495	95 077	-	369,823
		927 132	2 184	2 855 288		0,819
14. Оборудование тренировочного зала борьбы , инвентарная	6 281 436	1 415 123	23 398	1 204 592	-	310,357
		777 990	1 644	3 638 323		0,618
15. Две раздевальные, два санузла	3 678 078	179 362	16 740	163 594	-	41,732
		88 512	5 646	3 318 382		2,227
16. Оборудование тренажерного зала , санузел, инвентарная	22 534 310	1 821 353	35 524	1 317 666	-	399,726
		986 388	3 664	19 359 767		1,363
17. Тренерская комната, раздевальная, санузел	4 108 557	149 735	19 645	51 000	-	35,990
		61 548	6 550	3 888 177		2,533
18. Трибуна на 150 мест	9 317 720	7 039 280	112 720	152 240	-	1 543,360
		3 870 720	6 800	2 013 480		2,544
Итого по смете:	**107 175 591**	**18 134 370**	**571 308**	**4 990 863**	**-**	**3 964,357**
		9 754 913	**115 806**	**83 479 050**		**46,297**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Объекты энергетического хозяйства
(наименование объекта)

Сметная стоимость 44685,66 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 2,401 тыс. чел.-ч

Сметная заработная плата 15211,179 тыс. тенге

Заказ 45
Форма 3

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	4-01-00-01	Электроснабжение	20 289,222	5 004,894		25 294,116	0,639	2 121,754	
2	4-01-00-02	Наружное освещение	19 391,545			19 391,545	1,762	13 089,425	
		Итого по разделу:	**39 680,767**	**5 004,894**		**44 685,661**	**2,401**	**15 211,179**	
		Всего:	**39 680,766**	**5 004,894**	**0,000**	**44 685,660**	**2,401**	**15 211,179**	**0,000**

Директор: Оразбаева А.

Главный инженер проекта: Адилбаев А.

Выполнил Таран В.В.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Заказ 45

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

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**25294,116**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2121,754**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,639**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**25 294 116**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**25 294 116**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**25 294 116**
1	**1133-0202-0101 Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**29**	**26987**	**782 623**
2	**1133-0202-0102 Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**8**	**55557**	**444 456**
3	**1133-0202-0103 Кклим = 1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**6**	**85660**	**513 960**
4	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**63**	**90249**	**5 685 687**
5	**6104-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**34**	**5781**	**196 554**
		неучтенные ресурсы				
5.7	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	34	0	0
6	**261-101-0383**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**1 м3**	**0,64**	**68826**	**44 049**

7	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	34	12814	435 676
8	252-207-0526	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	29	22083	640 407
9	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	21	33540	704 340
10	252-207-0546	Траверс типа ТМ 2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	5	33422	167 110
11	252-207-0547	Траверс типа ТМ 2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	5	52922	264 610
12	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	49	2288	112 112
13	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	18	3908	70 344
14	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	9	1738	15 642
15	252-102-0206	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г (без колпачка)	1 шт.	117	2666	311 922
16	252-108-0704	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	1 шт.	116	69	8 004
17	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	1 шт.	1	66	66
18	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	1 шт.	53	649	34 397
19	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	1 шт.	27	375	10 125
20	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	10	1411	14 110
21	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	34	12157	413 338
22	1308-0204-0602 Кклим = 1,06	Проводник заземляющий. Прокладка	м	39	914	35 646
23	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	1 шт.	69	1287	88 803
24	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	1 шт.	6	1283	7 698
25	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	1 шт.	63	974	61 362
26	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	1 шт.	114	4832	550 848
27	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	1 шт.	57	1763	100 491
28	252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	1 шт.	57	5105	290 985
29	252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	5	127089	635 445
30	252-108-1002	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20	1 шт.	15	22646	339 690
31	252-207-4801	Зажим анкерный для крепления СИП DN 35	1 шт.	15	5291	79 365
32	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	1 шт.	15	1380	20 700
33	1133-0208-0103 Кклим = 1,08	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	58613	117 226

34	**515-201-0503**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**1 шт.**	**2**	**183716**	**367 432**
35	**252-207-3911**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**2**	**4669**	**9 338**
36	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**2**	**21725**	**43 450**
37	**252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**2**	**4126**	**8 252**
38	**252-207-3924**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**2**	**3148**	**6 296**
39	**252-207-3922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**6**	**17496**	**104 976**
40	**252-207-0207**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**6**	**1940**	**11 640**
41	**252-207-0208**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**2**	**1940**	**3 880**
42	**252-205-2312**	**Разрядник мультикамерный MCRE 10**	**1 шт.**	**18**	**126094**	**2 269 692**
43	**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**
44	**515-102-0415**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**1 шт.**	**1**	**2311655**	**2 311 655**
45	**515-101-0106**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**1 шт.**	**1**	**2325807**	**2 325 807**
46	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,2**	**20339**	**24 407**
47	**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**
		неучтенные ресурсы				
47.7	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	2	0	0
48	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**1 м3**	**1,63**	**65503**	**106 770**
49	**8601-0602-0201**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м**	**секция**	**8**	**68235**	**545 880**
50	**6124-0203-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**215**	**1287**	**276 705**
51	**1133-0105-0101 Кклим = 1,08**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	**км линии**	**1,779**	**790956**	**1 407 111**

52	**243-604-0106**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**1 м**	**5337**	**329**	**1 755 873**
53	**252-205-2406**	**Устроство птицезащитное (ПЗУ) ПЗУ-6-10кВ-line-ext**	**1 комплект**	**117**	**1894**	**221 598**

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Электроснабжение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		520		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**2 633 033**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	51,9696	11767 / 4135,32	611 526
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,20506	12694 / 4135,32	116 849
3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,452	10802 / 3460,32	80 497
4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,10368	12185	1 263

					3460,32	
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,468504	11490 2895,48	5 383
6	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	18,828936	20075 4135,32	377 991
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,72468	8275 2895,48	5 997
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,42287	306	2 883
9	324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	1,8060408	1541 578,88	2 783
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,642508	8197 2895,48	136 419
11	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	4,3998228	9163 2895,48	40 316
12	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,7035796	15008 3460,32	130 623
13	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,709856	18	31
14	398-888-8290	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	8	708 157	5 664 1 256
		Итого по машинам и механизмам		**139,4371372**		**1 518 225** **1 256**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,38	9874	13 626
2	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

3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1978	336403	66 541
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		954056	
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,65	1234	3 270
6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3595322	3 595
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,18	36	6
8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00135	1022648	1 381
9	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	4,32	2233	9 647
10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9	1103	993
11	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	1,63	65503	106 770
12	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	63	90249	5 685 687
13	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	675666	162
14	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,5	501	2 255
15	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1084348	195
16	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	5337	329	1 755 873
17	252-102-0206	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г (без колпачка)	шт.	117	2666	311 922
18	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	114	4832	550 848
19	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	66	66
20	252-108-0704	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	116	69	8 004
21	252-108-1002	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20	шт.	15	22646	339 690
22	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	63	974	61 362
23	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	57	1763	100 491
24	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1283	7 698
25	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	69	1287	88 803
26	252-203-0201	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	57	5105	290 985
27	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	53	649	34 397

28	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	27	375	10 125
29	252-205-2312	Разрядник мультикамерный MCRE 10	шт.	18	126094	2 269 692
30	252-205-2406	Устроство птицезащитное (ПЗУ) ПЗУ-6-10кВ-line-ext	комплект	117	1894	221 598
31	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	49	2288	112 112
32	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1940	11 640
33	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1940	3 880
34	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	34	12157	413 338
35	252-207-0526	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	29	22083	640 407
36	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	33540	704 340
37	252-207-0546	Траверс типа ТМ 2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	33422	167 110
38	252-207-0547	Траверс типа ТМ 2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	52922	264 610
39	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	15	1380	20 700
40	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1411	14 110
41	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4669	9 338
42	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21725	43 450
43	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4126	8 252
44	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	17496	104 976
45	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3148	6 296
46	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	12814	435 676
47	252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	127089	635 445
48	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	3908	70 344
49	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1738	15 642
50	252-207-4801	Зажим анкерный для крепления СИП DN 35	шт.	15	5291	79 365

51	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.			
52	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	36		
53	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,64	68826	44 049
54	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.			
55	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг			
56	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
57	261-107-0636	Траверсы стальные	т			
58	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
59	261-107-0655	Патроны термитные со спичками	комплект		58	
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	17,2	605	10 406
61	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,3	1293	5 560
62	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	246	192
63	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
64	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	258	59	15 222
65	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект			
66	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.			
67	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			
68	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
69	298-888-8290	Материалы УСН 8601	шт.	8	44098	352 784

Итого по материалам **16 138 144**

Инженерное оборудование

1	515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	2325807	2 325 807

2	515-102-0415	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2311655	2 311 655
3	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183716	367 432

Итого по инженерному оборудованию **5 004 894**

Заказ 45 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №4-01 **Наименование: Объекты энергетического хозяйства**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-01Электроснабжение	
	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	**1133-0202-0101 29**
2	**1133-0202-0102 8**
3	**1133-0202-0103 6**
4	**225-204-0309 63**
5	**6104-0101-0101 34**
6	**261-101-0383 0,64**

Заказ 45 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
7	252-207-3925 34
8	252-207-0526 29
9	252-207-0531 21
10	252-207-0546 Траверс типа ТМ 2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 5
11	252-207-0547 Траверс типа ТМ 2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 5
12	252-207-0201 49
13	252-207-3941 18
14	252-207-3942 9
15	252-102-0206 117
16	252-108-0704 116
17	252-108-0702 1
18	252-204-0802 53
19	252-204-0804 27
20	252-207-2002 10
21	252-207-0268 34
22	1308-0204-0602 Проводник заземляющий. Прокладка 39
23	252-201-0661 69
24	252-201-0502 6
25	252-201-0109 63

№ п/п	Показатели
26	252-106-0106 114
27	252-201-0203 57
28	252-203-0201 57
29	252-207-3937 5
30	252-108-1002 15
31	252-207-4801 15
32	252-207-1205 15
33	1133-0208-0103 2
34	515-201-0503 2
35	252-207-3911 2
36	252-207-3920 2
37	252-207-3921 2
38	252-207-3924 2
39	252-207-3922 6
40	252-207-0207 6
41	252-207-0208 2
42	252-205-2312 18
43	6124-0101-1301 1
44	515-102-0415 1

Заказ 45 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
45	**515-101-0106 1**
46	**6101-0108-0102 1,2**
47	**6104-0101-0103 2**
48	**221-102-0101 1,63**
49	**8601-0602-0201 8**
50	**6124-0203-0201 215**
51	**1133-0105-0101 1,779**
52	**243-604-0106 5337**
53	**252-205-2406 117**

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Электроснабжение

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	25 294 116	2 633 033	1 518 212	16 137 977	-	519,593
		1 701 429	420 325	5 004 894		119,266
Итого по смете:	**25 294 116**	**2 633 033**	**1 518 212**	**16 137 977**	**-**	**519,593**
		1 701 429	**420 325**	**5 004 894**		**119,266**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Объекты энергетического хозяйства

Заказ 45

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

на Наружное освещение

Основание:

Сметная стоимость	**19391,545**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**13089,425**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,762**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**19 391 545**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**19 391 545**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**19 391 545**
1	**6124-0303-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32170**	**32 170**
2	**247-203-0301**	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**1 шт.**	**1**	**79102**	**79 102**
3	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,6**	**20339**	**32 542**
4	**1106-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**10,93**	**73376**	**802 000**
5	**6103-0701-0809 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,72176**	**110836**	**79 997**
		неучтенные ресурсы				

5.4	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,72176	0	0
6	**247-306-0927**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)**	**1 шт.**	**26**	**22715**	**590 590**
7	**1133-0301-0401 Кклим = 1,08**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**26**	**98274**	**2 555 124**
8	**247-306-0418**	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/180 высотой 10000 мм, диаметром 68/180 мм**	**1 шт.**	**26**	**122095**	**3 174 470**
9	**6124-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**26**	**35431**	**921 206**
10	**247-306-0305**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**1 шт.**	**26**	**13138**	**341 588**
11	**1308-0305-0409 Кклим = 1,06**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**26**	**14699**	**382 174**
12	**247-103-0280**	**Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 3*50W s Gearbox, мощность 150 Вт, степень защиты IP65**	**1 шт.**	**26**	**92577**	**2 407 002**
13	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**259,74**	**7483**	**1 943 634**
14	**6124-0201-0201 Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**1443**	**784**	**1 131 312**
15	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**60,5**	**9939**	**601 310**
16	**6124-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**900**	**1080**	**972 000**
17	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1443**	**23**	**33 189**
18	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**1 м**	**1143**	**53**	**60 579**
19	**6124-0201-3101 Кклим = 1,06**	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**127**	**542**	**68 834**
20	**241-207-0505**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**1 м**	**127**	**5478**	**695 706**
21	**6101-0206-0102 Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**259,74**	**3906**	**1 014 544**
22	**6124-0201-0701 Кклим = 1,06**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**260**	**951**	**247 260**
23	**243-113-1103**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1**	**1 м**	**900**	**666**	**599 400**
24	**243-105-0501**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**260**	**326**	**84 760**

25	1308-0206-2101 Кклим = 1,06	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	3	2223	6 669
26	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	1 м	3	278	834
27	6124-0302-0301 Кклим = 1,06	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	26	8649	224 874
28	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	26	649	16 874
29	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	1 шт.	200	1459	291 800

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Наружное освещение

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1516		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**7 233 914**
		Машины и механизмы				
1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2808	17974 / 4135,32	5 047
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,478924	64	159
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,73326132	12694 / 4058,74	72 778
4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	48,69288	10802 / 3460,32	525 980

5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	38,2978	25	957
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	38,2978	8740 2378,64	334 723
7	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,13824	12185 3460,32	1 684
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03187188	11490 2895,48	366
9	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	14,44144	5157 2378,64	74 475
10	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	36,6548	9687 3396,24	355 075
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,79488	8275 2895,48	6 578
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,96822	306	1 520
13	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,613654	424	2 380
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	101,5630505	8197 2841,86	832 512
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,141192	22	3
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1024	20	22
17	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,58976	18	29

		Итого по машинам и механизмам		**300,8209737**		**2 214 289**

Материалы

1	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,26	9294	123 238
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,84	9874	18 168
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	60,5	9939	601 310
4	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	11,1486	46191	514 965
5	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09	427528	38 478
6	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	0,010545	459839	4 849
7	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	15,6	853	13 307
8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,35	853	299
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,372	2146	9 382
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001612	4216669	6 797
11	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	0,075417	145716	10 989
12	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	0,364	120707	43 937
13	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	0,008744	127483	1 115
14	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	0,02186	122966	2 688
15	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	0,075417	122966	9 274

16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005465	64705	354
17	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000819	35730	29
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004044	954056	3 858
19	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0654	1403	92
20	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,286	1251	358
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,0441	861	3 482
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,0015	1234	2 470
23	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,431275	36	16
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,41035	2667	14 429
25	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0127	1103	14
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,061208	7006	429
27	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,041	1147327	47 040
28	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,72176		
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000762	675666	515
30	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,016216	884809	14 348
31	241-207-0505	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	127	5478	695 706
32	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	260	326	84 760
33	243-113-1103	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	м	900	666	599 400
34	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	3	278	834
35	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	200	1459	291 800
36	247-103-0280	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART 3*50W s Gearbox, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	26	92577	2 407 002
37	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79102	79 102
38	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	26	649	16 874

39	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,312	4837	1 509
40	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	26	13138	341 588
41	247-306-0418	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/180 высотой 10000 мм, диаметром 68/180 мм	шт.	26	122095	3 174 470
42	247-306-0927	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.	26	22715	590 590
43	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1143	53	60 579
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	26,15	1446	37 813
45	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		68826	
46	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.			
47	261-102-0336	Опоры стальные	т			
48	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,364	594	216
49	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,026	401	10
50	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	1416	37
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1501	2313	347
52	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,8034	492	395
53	261-107-0808	Хомутик	шт.	53,04	1133	60 094
54	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.			
55	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,156	939	146
56	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,149	1438	1 652
57	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000676	7763690	5 248
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,412	1293	3 119
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,156	246	38
60	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,03	2011	60
61	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,68	322	1 507
62	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,75	300	225

63	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	17	5
64	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	16	5
65	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,05408	501	27

Итого по материалам **9 941 391**

Заказ 45 Локальная смета № 4-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №4-01 Наименование: Объекты энергетического хозяйства	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-02Наружное освещение	
	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	**6124-0303-0303 1**
2	**247-203-0301 1**
3	**6101-0108-0102 1,6**
4	**1106-0201-0101 10,93**
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0902

Заказ 45 Локальная смета № 4-01-00-02

№ п/п	Показатели
5	6103-0701-0809 0,72176
6	247-306-0927 26
7	1133-0301-0401 26
8	247-306-0418 26
9	6124-0202-0101 26
10	247-306-0305 26
11	1308-0305-0409 26
12	247-103-0280 26
13	6101-0201-0202 259,74
14	6124-0201-0201 1443
15	211-401-0101 60,5
16	6124-0201-0101 900
17	6124-0201-0303 1443
18	249-101-0501 1143
19	6124-0201-3101 127
20	241-207-0505 127
21	6101-0206-0102 259,74
22	6124-0201-0701 260
23	243-113-1103 900

№ п/п	Показатели
24	243-105-0501 260
25	1308-0206-2101 3
26	243-904-0104 3
27	6124-0302-0301 26
28	247-204-0709 26
29	243-906-2201 200

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Наружное освещение

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	19 391 545	7 233 914	2 215 735	9 941 896	-	1 515,708
		12 398 240	691 185	-		246,629
Итого по смете:	**19 391 545**	**7 233 914**	**2 215 735**	**9 941 896**	**-**	**1 515,708**
		12 398 240	**691 185**	**-**		**246,629**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Заказ 45

Форма 3

Объектная смета №5-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Объекты транспортного хозяйства и связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	1902,556	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	2442,429	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	5-01-00-01	Наружные сети связи	1 759,811	142,745		1 902,556	0,161	2 442,429	
		Итого по разделу:	**1 759,811**	**142,745**		**1 902,556**	**0,161**	**2 442,429**	
		Всего:	**1 759,811**	**142,745**	**0,000**	**1 902,556**	**0,161**	**2 442,429**	**0,000**

Директор: Оразбаева А.

ıdzabdz ? idzıedzep tıroekta: Adzıbaev A.

Выполнил Таран В.В.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Объекты транспортного хозяйства и связи

Заказ 45

Локальная смета № 5-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

Основание:

Сметная стоимость	**1902,556**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2442,429**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,161**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**1 902 556**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 902 556**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 902 556**
1	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**8,46**	**7483**	**63 306**
2	**6124-0201-0201 Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**47**	**784**	**36 848**
3	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**2,82**	**9939**	**28 028**
4	**6124-0201-3101 Кклим = 1,06**	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**68**	**542**	**36 856**
5	**241-201-0707**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**1 м**	**68**	**1871**	**127 228**
6	**6101-0206-0102 Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,64**	**3906**	**22 030**
7	**6124-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**47**	**1080**	**50 760**
8	**6124-0201-0701 Кклим = 1,06**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**605**	**951**	**575 355**

9	**6124-0201-0801** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**68**	**1023**	**69 564**
10	**243-502-0105**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201**	**1 м**	**720**	**262**	**188 640**
11	**1134-0201-0504** **Кклим = 1,08**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**120193**	**240 386**
12	**225-201-0104**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	**1 шт.**	**2**	**71621**	**143 242**
13	**6122-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка люка**	**шт.**	**2**	**9480**	**18 960**
		неучтенные ресурсы				
13.7	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	2	0	0
14	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**2**	**23039**	**46 078**
15	**252-207-3963**	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1**	**1 шт.**	**2**	**2261**	**4 522**
16	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**5260**	**10 520**
17	**261-404-0520**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	**1 шт.**	**4**	**1972**	**7 888**
18	**6124-0303-0501** **Кклим = 1,06**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабеля или провод, сечение до 10 мм2**	**жила**	**24**	**947**	**22 728**
19	**1308-0305-0902** **Кклим = 1,06**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**20483**	**20 483**
20	**247-201-0810**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**21749**	**21 749**
21	**517-101-0710**	**Модуль SFP-6**	**1 шт.**	**1**	**142745**	**142 745**
22	**243-906-2403**	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH**	**1 шт.**	**4**	**6160**	**24 640**

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

Наружные сети связи

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		132		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		
		Итого ФОТ				**690 209**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,116892	12694 / 4058,74	39 566
2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0432	14876 / 4135,32	643
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	21,402354	25	535
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,402354	8740 / 2378,64	187 057

5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,005736	424	1 274
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,551638	8197 2841,86	37 310
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,673232	22	15
		Итого по машинам и механизмам		**54,195406**		**266 399**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,82	9939	28 028
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,09	35686	3 212
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	40150	642
4	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	0,0047	427528	2 009
5	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	0,00047	459839	216
6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6322	853	539
7	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004295	4216669	18 111
8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6655	1251	833
10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0068	1103	8
11	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5260	10 520
12	225-201-0104	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	2	71621	143 242
13	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000408	675666	276
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	790	948
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003175	884809	281
16	241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	68	1871	127 228

17	243-502-0105	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	м	720	262	188 640
18	243-906-2403	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	4	6160	24 640
19	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23039	46 078
20	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	2		
21	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	2	71564	143 128
22	247-201-0810	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21749	21 749
23	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,068	4837	329
24	252-207-3963	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	2	2261	4 522
25	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
26	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3			
27	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1	472	472
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
29	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0048	401	2
30	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0024	1416	3
31	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,183265	2313	424
32	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492	71
33	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,891858	1438	1 282
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0019322	7763690	15 001
36	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000024	795792	19
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,425	1293	5 722
38	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,89	322	3 507
39	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1972	7 888
40	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5671	227
41	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1554976	501	78

Итого по материалам **803 592**

Инженерное оборудование

1	517-101-0710	Модуль SFP-6	шт.	1	142745	142 745

Итого по инженерному оборудованию **142 745**

Заказ 45 Локальная смета № 5-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №5-01 Наименование: Объекты транспортного хозяйства и связи	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №5-01-00-01Наружные сети связи	
	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	**6101-0201-0202 8,46**
2	**6124-0201-0201 47**
3	**211-401-0101 2,82**
4	**6124-0201-3101 68**
5	**241-201-0707 68**
6	**6101-0206-0102 5,64**

Заказ 45 Локальная смета № 5-01-00-01

№ п/п	Показатели
7	6124-0201-0101 47
8	6124-0201-0701 605
9	6124-0201-0801 68
10	243-502-0105 720
11	1134-0201-0504 2
12	225-201-0104 Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10 2
13	6122-0701-0101 2
14	244-202-0101 2
15	252-207-3963 2
16	225-101-0201 2
17	261-404-0520 4
18	6124-0303-0501 24
19	1308-0305-0902 1
20	247-201-0810 1
21	517-101-0710 1
22	243-906-2403 4

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Итоги по разделам локальной сметы 5-01-00-01

Наружные сети связи

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	1 902 556	690 209	266 432	803 170	-	131,566
		2 369 998	72 431	142 745		29,114
Итого по смете:	**1 902 556**	**690 209**	**266 432**	**803 170**	**-**	**131,566**
		2 369 998	**72 431**	**142 745**		**29,114**

Директор: Оразбаева А.

ıdzabdz ? idzqedzep tJроекта: Adzибаев А.

Выполнил Таран В.В.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Заказ 45

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети и сооружения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	43313,968	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,151	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	5679,902	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	6-01-00-01	Котельная мобильная		32 504,241		32 504,241			
2	6-01-00-02	Наружный газопровод	10 037,318	772,409		10 809,727	1,151	5 679,902	
		Итого по разделу:	**10 037,318**	**33 276,650**		**43 313,968**	**1,151**	**5 679,902**	
		Всего:	**10 037,318**	**33 276,650**	**0,000**	**43 313,968**	**1,151**	**5 679,902**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Заказ 45

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

на Котельная мобильная

Основание:

Сметная стоимость	**32504,241**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**32 504 241**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**32 504 241**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**32 504 241**
1	**580-000-0001 (кпл)**	**Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,582 МВт**	**1 шт**	**1**	**32504241**	**32 504 241**

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Котельная мобильная

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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**
		Инженерное оборудование				
1	580-000-0001	Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,582 МВт	шт	1	32504241	32 504 241
		Итого по инженерному оборудованию				**32 504 241**

Заказ 45 Локальная смета № 6-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-01-00-01Котельная мобильная	
	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	**580-000-0001 (кпл) Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,582 МВт 1 шт 1 32504241**

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Котельная мобильная

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Раздел без наименования	32 504 241	0	-	-	-	-
		0	-	32 504 241		-
Итого по смете:	**32 504 241**	**0**	**-**	**-**	**-**	**-**
		0	**-**	**32 504 241**		**-**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Заказ 45

Локальная смета № 6-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружный газопровод

Основание:

Сметная стоимость	**10809,727**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5679,901**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,151**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**10 809 727**
		Раздел 1. Подземный газопровод среднего давления, ИТОГО:	тенге			**9 229 997**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 229 997**
1	**6101-0102-0114 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**682,72**	**347**	**236 904**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**68,272**	**7483**	**510 879**
3	**6109-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**м3**	**79,21**	**15603**	**1 235 914**
		неучтенные ресурсы				
3.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	88,7152	9939	881 740
4	**6123-0101-0202 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**1,004**	**3793456**	**3 808 630**
		неучтенные ресурсы				
4.13	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1126773	0
4.14	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1126773	0

4.15	261-301-0172	Трубы стальные	м	1014,04	0	0
4.16	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
4.17	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
4.18	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
5	**241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**1005**	**1085**	**1 090 425**
6	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1048**	**23**	**24 104**
7	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**1048**	**18**	**18 864**
8	**6123-0101-0204 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,02**	**4413954**	**88 279**
		неучтенные ресурсы				
8.13	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1126773	0
8.14	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1126773	0
8.15	261-301-0172	Трубы стальные	м	20	0	0
8.16	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
8.17	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
8.18	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
9	**241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**20**	**3390**	**67 800**
10	**6101-0106-0105 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**682,72**	**64**	**43 694**
11	**241-208-0106**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**3**	**900**	**2 700**
12	**241-208-0306**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**12**	**900**	**10 800**
13	**241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**1 шт.**	**2**	**4337**	**8 674**
14	**241-211-0506**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**32**	**2166**	**69 312**
15	**6124-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1024**	**1080**	**1 105 920**
16	**243-141-0102**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**1 км**	**1,024**	**24738**	**25 332**
		Раздел 2. Надземный газопровод среднего давления, ИТОГО:	тенге			**1 468 783**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 468 783**

17	**6121-0602-0105** **Кклим = 1,08**	**Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**1**	**74958**	**74 958**
18	**241-113-0125**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**19559**	**19 559**
19	**6123-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,007**	**3596322**	**25 174**
		неучтенные ресурсы				
19.13	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1126773	0
19.14	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1126773	0
19.15	261-301-0172	Трубы стальные	м	7,07	0	0
19.16	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
19.17	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
19.18	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
20	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**7**	**1511**	**10 577**
21	**241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1,8**	**5685**	**10 233**
22	**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**
23	**241-114-0136**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1686**	**1 686**
24	**6123-0104-0501** **Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**2**	**19282**	**38 564**
		неучтенные ресурсы				
24.6	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	175766	351 532
25	**6114-0202-0102** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9126**	**18 252**
		неучтенные ресурсы				
25.7	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
25.8	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	2	0	0
26	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**57996**	**115 992**
27	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**2**	**2415**	**4 830**

28	**241-703-0114**	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,004**	**99450**	**398**
29	**6123-0207-0202 Кклим = 1,08**	**Устройство контрольного пункта**	**шт.**	**1**	**23575**	**23 575**
		неучтенные ресурсы				
29.18	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0	0
29.19	261-102-0104	Сталь полосовая ГОСТ 535-2005	т	0,0035	0	0
29.20	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	490	29
29.21	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м	6	0	0
30	**513-302-0229**	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1**	**1 шт.**	**1**	**772409**	**772 409**
		Раздел 3. Надземный газопровод низкого давления, ИТОГО:	тенге			**110 947**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**110 947**
31	**6123-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,007**	**3596322**	**25 174**
		неучтенные ресурсы				
31.13	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1126773	0
31.14	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1126773	0
31.15	261-301-0172	Трубы стальные	м	7,07	0	0
31.16	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
31.17	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
31.18	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
32	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**7**	**1511**	**10 577**
33	**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.**	**3**	**1015**	**3 045**
34	**6114-0202-0102 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9126**	**9 126**
		неучтенные ресурсы				
34.7	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	0	0
34.8	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
35	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**57996**	**57 996**
36	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**2**	**2415**	**4 830**

37	**241-703-0114**	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,002**	**99450**	**199**

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

Наружный газопровод

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		985		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**4 994 697**
		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	2,80188288	15487 / 4135,32	43 393
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,19834304	17974 / 4135,32	237 227
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3449312	12694 / 4135,32	55 155

4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	34,951168	25	874
5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	34,951168	8740 2378,64	305 473
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,590272	11490 2788,24	75 722
7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,5080152	6429 2895,48	41 840
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	32,136248	8275 2895,48	265 927
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	306	334
10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	82,632096	1350	111 553
11	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	31,9015152	14771 4135,32	471 217
12	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	28,026	16174 4135,32	453 293
13	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,324	5	2
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4837008	8197 2788,24	44 950
15	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2211872	55	727
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,108	20	2
17	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,246496	18	652

		Итого по машинам и механизмам		**334,5170235**		**2 108 342**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	89,5752	9939	890 288
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,16	41780	6 685
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0035	40150	141
4	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	0,1024	427528	43 779
5	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	0,01024	459839	4 709
6	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	0,00126	127483	161
7	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012532	711375	891
8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,001	282724	283
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831695	2 745
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53,04	1234	65 451
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,02	1038	21
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	31,8803	36	1 148
13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	251	126
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0007	961705	673
15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	4057	203
16	218-103-0208	Каболка	т	0,00095	423648	402
17	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1126773	
18	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1126773	
19	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,0025	25928	65

20	236-104-0107	Ацетон	т	0,0005	2179535	1 090
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00256	884809	2 265
22	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1511	21 154
23	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,8	5685	10 233
24	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.	4	1015	4 060
25	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19559	19 559
26	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1686	1 686
27	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2415	9 660
28	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1005	1085	1 090 425
29	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	20	3390	67 800
30	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	900	2 700
31	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	900	10 800
32	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337	8 674
33	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	32	2166	69 312
34	241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,006	99450	597
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1403	59
36	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	57996	173 988
37	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	1,024	24738	25 332

38	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	175766	351 532
39	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1048	18	18 864
40	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04		
41	261-102-0104	Сталь полосовая ГОСТ 535-2005	т	0,0035		
42	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	490	29
43	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,098304	2313	227
44	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,45984	1438	661
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6144	1293	794
46	261-301-0172	Трубы стальные	м	1048,18		
47	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,08	276178	22 094
48	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
49	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	6		
50	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
51	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
52	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	745	745
53	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м	6		
54	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	3		

Итого по материалам **2 932 642**

Инженерное оборудование

1	513-302-0229	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	772409	772 409

Итого по инженерному оборудованию **772 409**

Заказ 45 Локальная смета № 6-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети и сооружения	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-01-00-02Наружный газопровод	
	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 Подземный газопровод среднего давления	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0114 682,72**
2	**6101-0201-0202 68,272**
3	**6109-0102-0101 79,21**
4	**6123-0101-0202 1,004**
5	**241-202-0210 1005**
6	**6124-0201-0303 1048**

Заказ 45 Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
7	249-101-0201 1048
8	6123-0101-0204 0,02
9	241-202-0213 20
10	6101-0106-0105 682,72
11	241-208-0106 3
12	241-208-0306 12
13	241-210-0611 2
14	241-211-0506 32
15	6124-0201-0101 1024
16	243-141-0102 1,024
Раздел №2 Надземный газопровод среднего давления	
	1 Подраздел без наименования
17	6121-0602-0105 1
18	241-113-0125 1
19	6123-0101-0101 0,007
20	241-102-0137 7
21	241-102-0218 1,8
22	241-112-0127 1
23	241-114-0136 1

№ п/п	Показатели
24	6123-0104-0501 2
25	6114-0202-0102 2
26	242-103-0301 2
27	241-116-0307 2
28	241-703-0114 4
29	6123-0207-0202 1
30	513-302-0229 1
Раздел №3 Надземный газопровод низкого давления	
	1 Подраздел без наименования
31	6123-0101-0101 0,007
32	241-102-0137 7
33	241-112-0127 3
34	6114-0202-0102 1
35	242-103-0301 1
36	241-116-0307 2
37	241-703-0114 2

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Итоги по разделам локальной сметы 6-01-00-02

Наружный газопровод

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Подземный газопровод среднего давления	9 229 997	4 864 448	2 070 389	2 295 160	-	959,351
		5 140 509	512 776	-		162,961
2. Надземный газопровод среднего давления	1 468 783	105 509	30 623	560 242	-	21,458
		14 036	8 175	772 409		2,434
3. Надземный газопровод низкого давления	110 947	24 741	8 100	78 106	-	4,666
		2 482	1 922	-		0,546
Итого по смете:	**10 809 727**	**4 994 697**	**2 109 113**	**2 933 508**	**-**	**985,476**
		5 157 028	**522 873**	**772 409**		**165,942**

Директор: Оразбаева А.

Главный инженер проекта: Адилбаев А.

Выполнил Таран В.В.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Заказ 45

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство и озеленение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	210010,573	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	10,938	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	81044,92	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	7-01-00-01	Генеральный план	210 010,573			210 010,573	10,938	81 044,920	
		Итого по разделу:	**210 010,573**			**210 010,573**	**10,938**	**81 044,920**	
		Всего:	**210 010,573**	**0,000**	**0,000**	**210 010,573**	**10,938**	**81 044,920**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение

Заказ 45

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

на Генеральный план

Основание:

Сметная стоимость	**210010,573**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**81044,92**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,938**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**210 010 573**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**56 004**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**56 004**
1	**6101-0109-0103** **Кклим = 1,08**	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность до 132 кВт (до 180 л с)**	**м2**	**14001**	**4**	**56 004**
		Раздел 2. МАФы, ИТОГО:	тенге			**5 651 620**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 651 620**
2	**8601-0302-0303**	**Скамья со спинкой**	**шт.**	**2**	**150258**	**300 516**
3	**8601-0303-0202**	**Урна на двух стойках**	**шт.**	**2**	**54230**	**108 460**
4	**8601-0201-0119**	**Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1318180**	**1 318 180**
5	**8601-0201-0118**	**Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**878301**	**878 301**
6	**8601-0203-0103**	**Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**1**	**646742**	**646 742**
7	**8601-0202-0106**	**Турник с кольцами**	**комплект**	**1**	**174862**	**174 862**
8	**8601-0213-0101**	**Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**1**	**180529**	**180 529**
9	**8601-0216-0106**	**Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**318577**	**318 577**
10	**8601-0216-0107**	**Тренажер "Шейкер"**	**комплект**	**1**	**225874**	**225 874**
11	**8601-0216-0102**	**Тренажер "Штурвал малый"**	**комплект**	**1**	**221879**	**221 879**

12	**8601-0805-0103**	**Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**394864**	**394 864**
13	**8601-0209-0107**	**Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)**	**комплект**	**1**	**653766**	**653 766**
14	**8601-0210-0101**	**Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**	**229070**	**229 070**
		Раздел 3. Ограждение, ИТОГО:	тенге			**74 319 622**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**74 319 622**
15	**8601-0602-0404**	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**229**	**305074**	**69 861 946**
16	**8601-0605-0208**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**942563**	**1 885 126**
17	**8601-0605-0601**	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**1**	**272043**	**272 043**
18	**8601-0602-0604**	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м**	**секция**	**38**	**56785**	**2 157 830**
19	**8601-0605-0401**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**142677**	**142 677**
		Раздел 4. Покрытие тип 1, ИТОГО:	тенге			**26 457 835**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**26 457 835**
20	**6109-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**м3**	**223**	**15603**	**3 479 469**
		неучтенные ресурсы				
20.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	249,76	9939	2 482 365
21	**1111-0101-2501 Кклим = 1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**2230**	**5130**	**11 439 900**
22	**255-102-0605**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**2230**	**4061**	**9 056 030**
		Раздел 5. Покрытие тип 2, ИТОГО:	тенге			**60 444 690**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**60 444 690**
23	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**510**	**15229**	**7 766 790**
24	**7101-0201-0202 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований и покрытий из готовой битумно-грунтовой смеси, с применением автогрейдера, толщина 15 см, приготовление из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей**	**м2**	**5100**	**343**	**1 749 300**
		неучтенные ресурсы				
24.11	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	841,5	9782	8 231 553
25	**7101-0602-0303 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**5100**	**444**	**2 264 400**
		неучтенные ресурсы				

25.13	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	493,68	30316	14 966 403
26	**7101-0602-0403 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**м2**	**5100**	**36**	**183 600**
		неучтенные ресурсы				
26.4	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	244,8	30316	7 421 357
27	**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**	**5100**	**455**	**2 320 500**
		неучтенные ресурсы				
27.12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	497,76	31223	15 541 560
		Раздел 6. Покрытие тип 3, ИТОГО:	тенге			**20 624 676**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**20 624 676**
28	**6109-0102-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**105,82**	**18862**	**1 995 977**
		неучтенные ресурсы				
28.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	30,6878	11874	364 387
28.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	9,5238	11705	111 476
28.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	105,82	9730	1 029 629
29	**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**	**814**	**455**	**370 370**
		неучтенные ресурсы				
29.12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	79,4464	31223	2 480 555
30	**7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м2**	**814**	**36**	**29 304**
		неучтенные ресурсы				
30.4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	39,3976	31223	1 230 111
31	**8601-0703-0106**	**Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**м2**	**814**	**15987**	**13 013 418**
		Раздел 7. Покрытие тип 4, ИТОГО:	тенге			**11 060 692**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 060 692**

32	**6109-0102-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**96,8**	**18862**	**1 825 842**
		неучтенные ресурсы				
32.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	28,072	11874	333 327
32.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8,712	11705	101 974
32.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	96,8	9730	941 864
33	**6109-0102-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**48,4**	**18862**	**912 921**
		неучтенные ресурсы				
33.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	14,036	11874	166 663
33.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	4,356	11705	50 987
33.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	48,4	9730	470 932
34	**6109-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**м3**	**7,744**	**15603**	**120 830**
		неучтенные ресурсы				
34.6	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	8,67328	7178	62 257
35	**217-701-0306**	**Крошка резиновая фракции 2-4 мм**	**1 кг**	**13552**	**142**	**1 924 384**
36	**290-000-0001 (кпл)**	**Трава искуственная 40 мм**	**1 м2**	**968**	**4286**	**4 148 848**
		Раздел 8. Бордюры, ИТОГО:	тенге			**11 140 410**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 140 410**
37	**7101-0301-0601 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**1580**	**5382**	**8 503 560**
		неучтенные ресурсы				
37.8	261-101-0341	Камни бортовые	м	1580	0	0
38	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**1130**	**1950**	**2 203 500**
39	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**450**	**963**	**433 350**
		Раздел 9. Площадка ТБО, ИТОГО:	тенге			**255 024**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**255 024**
40	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,6**	**20339**	**12 203**
41	**6103-0101-0106 Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м3**	**1,01**	**8078**	**8 159**
		неучтенные ресурсы				
41.13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0302	43286	44 593

42	1109-0305-0101 Кклим = 1,08	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,13789	199215	27 470
43	1109-0501-0203 Кклим = 1,08	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,13789	223395	30 804
44	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	0,04192	374309	15 691
45	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	0,03492	427528	14 929
46	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	3,45	262	904
47	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	3,45	402	1 387
48	1109-0402-0102 Кклим = 1,08	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	8,75	11301	98 884

Составил _____ Таран В.В.

Проверил _____ Алибаев А.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Генеральный план

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу / в.т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		10282		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**49 277 308**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	2,5705836	20494 / 4135,32	52 682
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	14,54112	20518 / 4135,32	298 355
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,06359364	64	4
4	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	1,26684	9889 / 3460,32	12 528

5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0868296	202	18
6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,189512	1533	1 824
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20376144	13623 2895,48	2 776
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,83571546	12694 4135,32	150 243
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0738045	22582 4942,08	1 667
10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,425914632	12825 3460,32	5 462
11	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,462105	14909 4135,32	6 890
12	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,17577	26332 7595,64	4 628
13	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,456435	12825 3460,32	5 854
14	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,004467636	12863 3460,32	57
15	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,099541332	34	3
16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010764	38	0

17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,4758048	10470 3460,32	4 982
18	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,05184	12185 3460,32	632
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	134,5488344	11490 2895,48	1 545 966
20	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	0,376770636	5231 2423,52	1 971
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	187,6465275	8275 2895,48	1 552 775
22	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,40606744	545	2 946
23	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,080818236	311	25
24	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,567707616	96	54
25	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	20,43468	17462 4135,32	356 830
26	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	41,8608	19671 4135,32	823 444
27	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	34,736256	22917 3460,32	796 051
28	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	67,802184	20913 4135,32	1 417 947

29	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,73526	154	729
30	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	24,979752	47689 4135,32	1 191 259
31	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,528376	12200 2895,48	177 246
32	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,150410412	64	10
33	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,63994395	8197 2895,48	21 640
34	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,01489212	355 58,32	5
35	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,025316604	55	1
36	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,227745	20	5
37	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	348,9711584	18	6 281
38	398-888-8132	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	17095 4676	17 095 4 676
39	398-888-8158	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5035 1294	5 035 1 294
40	398-888-8160	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	7955 2110	7 955 2 110
41	398-888-8165	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4213 1102	4 213 1 102
42	398-888-8169	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	8048 2198	8 048 2 198
43	398-888-8170	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3617 938	3 617 938
44	398-888-8214	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	492 115	984 230

45	398-888-8231	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	185 38	370 76
46	398-888-8306	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	229	1365 324	312 585 74 196
47	398-888-8324	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	14108 4178	28 216 8 356
48	398-888-8326	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	450 124	450 124
49	398-888-8333	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2890 748	2 890 748
50	398-888-8539	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	16014 4369	16 014 4 369
51	398-888-8540	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	24075 6578	24 075 6 578
52	398-888-8543	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4285 1170	4 285 1 170
53	398-888-8558	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	13054 3503	13 054 3 503
54	398-888-8620	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3724 1012	3 724 1 012
55	398-888-8701	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	38	14935 4266	567 530 162 108
56	398-888-8726	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	814	12 2	9 768 1 628

Итого по машинам и механизмам **2023,718215** **9 473 697**

276 416

Материалы

1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	841,5	9782	8 231 553
2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	72,7958	11874	864 377
3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	22,5918	11705	264 437

4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,69	9874	6 813
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	251,02	9730	2 442 425
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	259,349	9939	2 577 670
7	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	8,67328	7178	62 257
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	622,2	9866	6 138 625
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	62,6502	43286	2 711 877
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,948	40150	38 062
11	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	738,48	30316	22 387 760
12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	616,604	31223	19 252 227
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	т	0,03492	427528	14 929
14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000527382	566143	299
15	214-204-0723	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	10,0625	3199	32 190
16	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	0,04192	374309	15 691
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0076367	2146	16
18	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,003978543	10602	42
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01581	624830	9 879
20	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,686	107153	287 813
21	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	0,000210273	120707	25

22	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	1,479	127483	188 547
23	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	0,000404	122966	50
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000101	64705	7
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1520696	222171	33 785
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00171562	954056	1 637
27	217-101-0201	Болт высокопрочный ГОСТ ISO 8992-2015 диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН	т		987109	
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,8233289	861	13 624
29	217-603-0104	Вода техническая	м3	174,825973	36	6 294
30	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,426218	480	205
31	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1286529	251	32
32	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	13552	142	1 924 384
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,03636	4351	158
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0303	7006	212
35	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000026914	1352536	36
36	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	0,00483397	1122582	5 427
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000394371	733984	289
38	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000966	675666	65
39	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000090609	991185	90
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000621	884809	549
41	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1130	1950	2 203 500
42	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	450	963	433 350
43	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	2230	4061	9 056 030
44	261-101-0341	Камни бортовые	м	1580		

45	261-101-0345	Брусчатка	м2	2230		
46	261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,0050575		
47	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,13789		
48	261-107-0252	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т			
49	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00005175	380806	20
50	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	3,672	197366	724 728
51	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000380234	278998	106
52	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00082734	289955	240
53	290-000-0001	Трава искуственная 40 мм	м2	968	4286	4 148 848
54	298-888-8132	Материалы УСН 8601	шт.	1	557182	557 182
55	298-888-8158	Материалы УСН 8601	шт.	1	176352	176 352
56	298-888-8160	Материалы УСН 8601	шт.	1	129895	129 895
57	298-888-8165	Материалы УСН 8601	шт.	1	184672	184 672
58	298-888-8169	Материалы УСН 8601	шт.	1	268816	268 816
59	298-888-8170	Материалы УСН 8601	шт.	1	190727	190 727
60	298-888-8214	Материалы УСН 8601	шт.	2	124767	249 534
61	298-888-8231	Материалы УСН 8601	шт.	2	47771	95 542
62	298-888-8306	Материалы УСН 8601	шт.	229	212673	48 702 117
63	298-888-8324	Материалы УСН 8601	шт.	2	822279	1 644 558
64	298-888-8326	Материалы УСН 8601	шт.	1	94144	94 144
65	298-888-8333	Материалы УСН 8601	шт.	1	165333	165 333
66	298-888-8539	Материалы УСН 8601	шт.	1	774018	774 018
67	298-888-8540	Материалы УСН 8601	шт.	1	1166268	1 166 268
68	298-888-8543	Материалы УСН 8601	шт.	1	150767	150 767
69	298-888-8558	Материалы УСН 8601	шт.	1	554656	554 656
70	298-888-8620	Материалы УСН 8601	шт.	1	367967	367 967
71	298-888-8701	Материалы УСН 8601	шт.	38	25067	952 546
72	298-888-8726	Материалы УСН 8601	шт.	814	13214	10 756 196

Итого по материалам **151 262 469**

Заказ 45 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Жылыойский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 0%
	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)
	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

№ п/п	Показатели
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1)
Объект: №7-01 **Наименование: Благоустройство и озеленение**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-01Генеральный план	
	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 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0109-0103 14001**
Раздел №2 МАФы	
	1 Подраздел без наименования
2	**8601-0302-0303 2**
3	**8601-0303-0202 2**
4	**8601-0201-0119 1**

Заказ 45 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
5	8601-0201-0118 1
6	8601-0203-0103 1
7	8601-0202-0106 1
8	8601-0213-0101 1
9	8601-0216-0106 1
10	8601-0216-0107 1
11	8601-0216-0102 1
12	8601-0805-0103 1
13	8601-0209-0107 1
14	8601-0210-0101 1
Раздел №3 Ограждение	
	1 Подраздел без наименования
15	8601-0602-0404 229
16	8601-0605-0208 2
17	8601-0605-0601 1
18	8601-0602-0604 38
19	8601-0605-0401 1
Раздел №4 Покрытие тип 1	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
20	6109-0102-0101 223
21	1111-0101-2501 2230
22	255-102-0605 2230
Раздел №5 Покрытие тип 2	
	1 Подраздел без наименования
23	7101-0401-0102 510
24	7101-0201-0202 5100
	Ресурс заменен 261-101-0114->211-201-0506 Об=0,165
25	7101-0602-0303 5100
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104
26	7101-0602-0403 5100 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 Об=0,012
27	7101-0602-0301 5100
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
Раздел №6 Покрытие тип 3	
	1 Подраздел без наименования
28	6109-0102-0104 105,82
29	7101-0602-0301 814
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204

Заказ 45 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
30	7101-0602-0401 814 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об=0,0121
31	8601-0703-0106 814
Раздел №7 Покрытие тип 4	
	1 Подраздел без наименования
32	6109-0102-0104 96,8
33	6109-0102-0104 48,4
34	6109-0102-0101 7,744
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-402-0101
35	217-701-0306 13552
36	290-000-0001 (кпл) Трава искуственная 40 мм 1 м2 968 4286
Раздел №8 Бордюры	
	1 Подраздел без наименования
37	7101-0301-0601 1580
38	255-101-0103 1130 С=1950
39	255-101-0106 450 С=963
Раздел №9 Площадка ТБО	
	1 Подраздел без наименования
40	6101-0108-0102 0,6

№ п/п	Показатели
41	6103-0101-0106 1,01
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
42	1109-0305-0101 0,13789
43	1109-0501-0203 0,13789
44	214-205-0102 0,04192
45	214-201-0102 0,03492
46	6111-0501-0205 3,45
47	6111-0501-0505 3,45 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
48	1109-0402-0102 8,75
	Ресурс заменен 261-105-0107->214-204-0723 Об=1,15

Стройка: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в мкр. Разведка, г. Кульсары Жылыойского района Атырауской области

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

Генеральный план

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

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

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих / ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы	56 004	0	56 004	-	-	-
		0	14 001	-		2,571
2. МАФы	5 651 620	676 755	108 469	4 866 396	-	135,016
		333 169	29 256	-		26,913
3. Ограждение	74 319 622	21 849 253	911 671	51 558 698	-	4 378,109
		10 852 014	245 532	-		65,684
4. Покрытие тип 1	26 457 835	13 429 060	1 391 074	11 637 701	-	2 892,042
		5 779 937	362 598	-		135,209
5. Покрытие тип 2	60 444 690	1 948 710	5 246 880	53 249 100	-	401,533
		52 502 460	882 810	-		252,377
6. Покрытие тип 3	20 624 676	3 818 189	831 713	15 974 774	-	753,386
		5 697 731	205 470	-		73,171
7. Покрытие тип 4	11 060 692	2 103 145	755 683	8 201 865	-	513,347
		314 912	229 211	-		85,471
8. Бордюры	11 140 410	5 359 360	137 460	5 643 590	-	1 191,067
		3 480 740	41 080	-		11,092
9. Площадка ТБО	255 024	92 836	38 447	123 741	-	17,735
		64 515	9 485	-		3,035
Итого по смете:	**210 010 573**	**49 277 308**	**9 477 401**	**151 255 865**	**-**	**10 282,235**

Итого по смете:	**79 025 478**	**2 019 442**	**-**	**655,522**