жобалау • зерттеу • консалтинг
КАЗГИПРОВОДХОЗ
проектирование • исследования • консалтинг

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектные сметные расчеты. Локальные сметные расчеты.

9.24-2-СД

Том 4
Книга 1

Алматы 2025

Tel: +77027777110
E-mail: kazgipro@mail.ru

ТОО "Институт Казгипроводхоз"

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектные сметные расчеты. Локальные сметные расчеты.

9.24-2-СД

Том 4

Книга 1

Генеральный директор Р. Файзулдин

Главный инженер проекта И. Ажигулов

Алматы 2025

«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»

Состав рабочего проекта

Номер тома	**Номер книги, альбома**	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
том 1	книга 1	9.24-2-ПП	**Паспорт проекта**	
	книга 2	9.24-2-ОПЗ	**Общая пояснительная записка**	
	альбом 1	9.24-2-ЭП	**Эскизный проект**	
том 2	**Чертежи**			
	альбом 1	9.24-2-ГП	Генеральный план	
	альбом 2	9.24-2-АС	Архитектурно-строительные решения.	
	альбом 3	9.24-2-ТХ	Технологические решения.	
	альбом 4	9.24-2-ЭОМ	Электроснабжение и освещение	
	альбом 5	9.24-2-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
	альбом 6	9.24-2-ЭС	Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения	
	альбом 7	9.24-2-ВН	Видеонаблюдение	
	альбом 8	9.24-2-ЭН	Наружное освещение	
том 3	**Проект организации строительства**			
	книга 1	9.24-2-ПОС	Пояснительная записка. Чертежи	
том 4	**Сметная документация**			
	книга 1	9.24-2-СД	Объектные сметные расчеты. Локальные сметные расчеты.	
	книга 2	9.24-2-ПЛ	Перечень оборудования, материалов и изделий. Прайс листы на основное оборудование и материалы, отсутствующие в нормативной базе РК	
том 5	**Инженерные изыскания**			
	книга 1	9.24-2-ТГ	Отчет по топографо-геодезическим работам	
	книга 2	9.24-2-ИГ	Отчет об инженерно-геологических условиях строительства	
том 6	**Материалы технического обследования зданий и сооружений в т.ч. субподрядных организации**			
	книга 1	9.24-2-ТО	Экспертное заключение по проведенным обмерам, обследованию и оценке технического состояния зданий и сооружений	

ГИП Ажигулов И.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
		Пояснительная записка		
		Смета на вынос проекта в натуру		
		Сводная смета на ПИР		
		Сводная смета		
1	**2-01**	**Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.**		
1.1	2-01-00-02	Архитектурно-строительные решения./Ограждение./	18 400	
1.2	2-01-00-01	Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание габаритами 10200х7200х4420мм./Технологические решения	18 440	
1.3	2-01-00-04	Архитектурно-строительные решения./Фундамент под дизельную электростанцию (GS275R-S)/	18 460	
1.4	2-01-00-05	Архитектурно-строительные решения./Фундамент под газоочистное оборудование/	18 470	
1.5	2-01-00-07	Архитектурно-строительные решения./Демонтаж зданий канализационной насосной станции/	18 480	
1.6	2-01-00-06	Архитектурно-строительные решения./Гидроизоляция приемной камеры и машиного зала/	18 490	
2	**2-02**	**Наружные сети водоснабжения и канализации.**		
2.1	2-02-00-01	Наружные сети водоснабжения и канализации.	18 420	
2.2	2-02-00-02	Водопроводный колодец по КНС-38 (d1,5-4шт.)	18 430	
3	**2-03**	**Благоустройство водоотводных сооружений**		
3.1	2-03-00-01	Благоустройство территории и малые архитектурные формы	18 410	
4	**4-01**	**Внешнее электроснабжение**		
4.1	4-01-00-01	Наружное освещение КНС-38	7 740	
4.2	4-01-00-02	Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения КНС-38	7 750	
5	**5-01**	**Видеонаблюдение**		
5.1	5-01-05-01	Видеонаблюдение КНС-38	7 760	
		Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования		
		Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования		

Пояснительная записка к сметной документации

РП «Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау», КНС-38»

Сметная документация разработана в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений и утвержденным заказчиком.

Строительство ведется на территории г.Атырау.

Продолжительность строительства объекта- 5 месяцев.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС (редакция 2025.2 от 14.02.2025г.) по выпуску сметной документации в базовых ценах декабря 2024 года.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

При составлении смет использованы:

- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022) Изменения и дополнения Выпуск 40;
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2024) Изменения и дополнения Выпуск 42;
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022) Изменения и дополнения Выпуск 37;
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2024) Изменения и дополнения Выпуск 42;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024):
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024).
- Сборник НДЦС РК 8.04-03-2024. Сборник 2. Линейные сооружения. Наружные инженерные сети. выпуск 1. перечень оборудования, материалов и изделий, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 8.2.23 НДЦС РК 8.01-08-2022, пунктам 8.2.23 и 8.2.30 Порядок определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 01 декабря 2022 года №223-нқ).
- В сметных ценах учтены заготовительно-складские расходы в размере 0,72% от стоимости оборудования и в размере 1,2% от стоимости прочие материалы, изделия и конструкции.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

- сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-7 сводного сметного расчета стоимости строительства (п. НДЦС РК 8.01-08-2022);

Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан от суммы всех затрат, включаемых в сметный расчет стоимости строительства в текущих ценах.

Приложение 2
к Государственному нормативу по определению
стоимости инженерных изысканий для строительства
Республики Казахстан

форма 2П

Наименование объекта изысканий: «Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»

Стадия nроектирования : Рабочий проект

Виды изыскательских работ: Топографические работы

Наименование изыскательских организации: ТОО «Институт Казгипроводхоз»

Наименование организации заказчика: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

Смета на вынос проекта в натуру

№ п/п	Виды работ, категория цены, единицы работ	Сборник цен № таблиц, пункт указаний, измеритель	Количество				Стоимость, в тыс. тенге
			объем	цена	Коэф.	Коэф.П.7(в) спец режим-1,25.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Инженерные сети, итого: 20 точек							
1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками (геологическими выработками) свыше 100 до 200м: II категория сложности- полевые работы Ед.изм. Точка. 5 точек на км	СЦИ РК 8.03-04-2024, 1601-0204-05 п.5 Точка	20	3,016		1,25	75,40
2	Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: II категория грунта. Ед.изм. Знак. 5 знаков на км. полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2024, 1601-0204-03 п.32 Знак	20	0,974		1,25	24,35
Итого полевых работ							**99,75**
Прочие работы							
5	Внутренний транспорт до 5 км	СЦИ РК 8.03-04-2024, Общие указания. Таб.3. п.1	99,8	0,0875	%		8,73
6	Внешний транспорт при расстоянии до обьекта свыше 1000 до 2000 и продолжительности полеых работ до 1 месяца	СЦИ РК 8.03-04-2024, Общие указания. Таб.4. п.5	108,5	0,504	%		54,67

7	Содержание изыскательского оборудования: электростанции передвижной мощностью до 4 кВт	СЦИ РК 8.03-04-2024, 1601-0301-02 п.7 Смена	20,0	9,331			186,62
8	Организация и ликвидация работ	СЦИ РК 8.03-04-2024, Общие указания. п.13	108,48	0,06	%	1,25	8,14
Итого прочих работ							**258,16**
Итого полевых работ с прочими							**357,91**
Итого по смете							**357,91**
	НДС 12%		0,12				**42,95**
Итого по смете с учетом НДС 12%							**400,86**

ГИП: Ажигулов И.

Главный инженер
ТОО «Институт Казгипроводхоз» Исмагулов Е.

Форма № 1П

Сводная смета

на проектно-изыскательские работы

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»

Стадия проектирования: РП

Виды изыскательских работ: Топографические, инженерно-геологические, проектные.

Наименование изыскательской и проектной организации: ТОО «Институт Казгипроводхоз»

Наименование организации заказчика: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на номера смет, калькуляций	Стоимость работ, затрат, тенге
1	2	3	4	5
1	Топографические работы		Смета №1	105 655,12
2	Инженерно-геологические		Смета №2	687 980,55
3	Проектные работы		Смета №3	3 118 442,36
	Итого			3 912 078,03
	НДС 12%			469 449,36
	ВСЕГО			4 381 527,39

Итого по сводной смете: четыре миллиона триста восемьдесят одна тысяча пятьсот двадцать семь тенге тридцать девять тиын

ГИП: Ажигулов И.

Главный инженер
ТОО «Институт Казгипроводхоз» Исмагулов Е.

форма 2И

Наименование объекта изысканий:	«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»
Стадия проектирования:	Рабочий проект
Виды изыскательских работ:	Топографические работы
Наименование изыскательских организации:	ТОО «Институт Казгипроводхоз»
Наименование организации заказчика:	ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

Смета № 1

№ п/п	Виды работ, категория цены, единицы работ	Сборник цен № таблиц, пункт указаний, измеритель	Количество				Стоимость, в тыс. тенге
			объем	цена	Коэф.	Коэф. Примечание -4 К-1.55	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Топографическая съемка на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: III категории сложности - полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2024, 1601-0102-01 п.33 Га	0,30	114,5		1,55	53,26
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: III категории сложности -камеральные работы	СЦИ РК 8.03-04-2024, 1601-0102-01 п.34 Га	0,30	37,01			11,10
Итого полевых работ							**53,26**
Прочие работы							
3	Внутренний транспорт свыше 5 до 10 км	СЦИ РК 8.03-04-2024, Общие указания. Таб.3. п.2	53,3	0,113	%		5,99
4	Внешний транспорт при расстоянии до обьекта свыше 2000 и продолжительности полеых работ до 1 месяцев	СЦИ РК 8.03-04-2024, Общие указания. Таб.4. п.6	59,2	0,504	%		29,86
5	Организация и ликвидация работ	СЦИ РК 8.03-04-2024, Общие указания. п.13	59,25	0,06	%		3,55
	Итого прочих работ						**39,41**
	Итого полевых работ с прочими						**92,66**
	Камеральные работы						**11,10**
6	Составление технического отчета	СЦИ РК 8.03-04-2024, 1601-0205-16					**1,89**
	Итого по смете						**105,65512**
	НДС12%						**12,67861**
	ВСЕГО						**118,33374**

Составил: Максимов А.В.

Форма №2И

Наименование объекта изысканий: «Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»

Стадия проектирования: Рабочий проект

Виды изыскательских работ: Инженерно-геологические работы

Наименование изыскательской организации: ТОО «Институт Казгипроводхоз»

Наименование организации заказчика: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

Смета №2

№ п/п	Виды работ, категория цены, единицы работ	СЦИ РК 8.03-04-2024, № таблиц, пункт указаний, измеритель	Единицы измерения	Расчет стоимости			Стоимость, тенге
				Объем	Цена, тенге	Коэфф.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
1	Инженерно-геологическая рекогносцировка местности при плохой проходимости и II-кат.сложности. Всего 0,1км. Полевые работы	тб 1602-0101-01 пп.3	км маршрута	0,1	8702,0	1,25	1 087,75
2	Механическое бурение 1-ой скважины наплощадке, глубиной свыше 7,5м. По породам III -категории (Таб.11). Диаметром 180мм.	тб 1602-0203-01 пп.24	м	7,5	16619,0	1,25	155 803,13
3	Отбор проб ненарушенной структуры	тб 1602-0502-01 пп.7	шт.	3	13743,0	1,25	51 536,25
	Итого полевых работ						**208 427,13**
4	Внутренний транспорт при расстоянии до 10 км	Общ. указ., тб 3 п.2 (11,25,0%)	%	208427,1	11,25%	-	23 448,05
5	Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях свыше 2000 км, до 1 месяца	Общ. указ., тб 4 п.65 (50,4%)	%	231875,2	50,40%	-	116 865,09
6	Организация и ликвидация работ	Общ. указан., п.13 (6%)	%	231875,2	6%	-	13 912,51
	Итого прочих работ						**154 225,65**
	Итого полевых работ с прочими						**362 652,78**
	ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ						
7	Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу под нагрузкой до 0,6 МПа (неконсолидированный срез)	тб 1602-0701-02 пп.27	1 образец	3	66515,0	-	199 545,00
8	Полный комплекс определений физических свойств глинистых грунтов	тб 1602-0701-02 пп.8	1 образец	2	17591,0	-	35 182,00
9	Определение коррозионной активности грунтов по отношению к стали	тб 1602-0702-06 пп.4	1 проба	2	6798,0	-	13 596,00
10	Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов	тб 1602-0702-02 пп.4	1 образец	2	9823,0	-	19 646,00
11	Приготовление водной вытяжки	тб 1602-0702-01 пп.83	1 образец	2	1419,0	-	2 838,00
12	Сокращенный анализ воды	тб 1602-0702-04 пп.3	1 проба	1	17067,0	-	17 067,00
	Итого лабораторных работ						**287 874,00**
	КАМЕРАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ						
13	Камеральная обработка материалов инженерно-геологической рекогносцировки при II категория сложности	тб 1602-0101-01 пп.4	1 км маршрута	0,1	6910,0	-	691,00
14	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ при II категория сложности.	тб 1602-0802-01 пп.2	1 м выработки	7,5	3062,0	-	22 965,00
15	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов	тб 1602-0802-05 пп.8	%	13596,0	0,15	-	2 039,40
16	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений химического состава грунтов	тб 1602-0802-05 пп.4	%	22484,0	0,12	-	2 698,08
17	Камеральная обработка определений химического состава воды	тб 1602-0802-05 пп.5	%	17067,0	0,15	-	2 560,05
	Итого камеральных работ						**30 953,53**
18	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ при II категории сложности	тб 1602-0803-01 пп.5	1 отчет	30953,5	0,21	-	6 500,24
19	**Итого камеральные работы с отчетом**						**37 453,77**
20	**Итого сметная стоимость инженерных изысканий**						**687 980,55**
НДС (12%)							**82 557,67**
ВСЕГО							**770 538,21**

Составитель сметы Матайбаев Е.

Форма №2П

Смета №3
на проектные работы

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационных насосных станций в г. Атырау, КНС-38»

Стадия проектирования: Рабочий проект
Наименование проектной организации: ТОО «Институт Казгипроводхоз»

Наименование организации заказчика: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения	Номер частей, глав, таблиц, указаний к разделу Сборника цен на проектные работы для строительства		Стоимость работ, тыс. тенге
1	2	3		4
1	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вода, производительностью 190 м3/час	СЦП РК 8.03-01-2024 Раздел 8, табл. 1708-0101-09 п. 1		3118,442
		а - пост. величина стоим.	5054,00	
		в - пост. величина стоим.	6,79	
		х - основной показатель объекта	190,00	
		К2 - стадии "РП"	1,13	
		К - реконструкция	0,50	
		К - относитльной стоимости	0,87	
ИТОГО ПО СМЕТЕ в тенге:				**3 118 442,36**

Составил Ажигулов И.

Форма 1

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

Утверждено Кенжебеков А.Ж.

Сметная стоимость строительства в сумме 410896,835 тыс.тнг.

в том числе

возвратную сумму на добавленную стоимость 44024,661 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"15" 04 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	3 912,078	3 912,078
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	675,98	675,98
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**4 588,058**	**4 588,058**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 1.1	Затраты по разбивке основных осей зданий и сооружений, переносу их в натуру и закреплению пунктами и знаками	--	--	357,91	357,91
		Всего по главе	--	--	**357,91**	**357,91**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.	20 535,068	260 469,177	--	281 004,245
5	2-02	Наружные сети водоснабжения и канализации.	16 305,269	4 294,974	--	20 600,243
6	2-03	Благоустройство водоотводных сооружений	4 779,873	--	--	4 779,873
		Всего по главе	**41 620,21**	**264 764,151**	--	**306 384,361**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-01	Внешнее электроснабжение	2 954,847	5 072,962	--	8 027,809
		Всего по главе	**2 954,847**	**5 072,962**	--	**8 027,809**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

8	5-01	Видеонаблюдение	1 401,842	392,491	--	1 794,333
		Всего по главе	**1 401,842**	**392,491**	**--**	**1 794,333**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**45 976,899**	**270 229,604**	**357,91**	**316 564,413**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,4%	2 942,522	--	--	2 942,522
		Итого по главе 8	**2 942,522**	**--**	**--**	**2 942,522**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**48 919,421**	**270 229,604**	**357,91**	**319 506,935**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 445,971	--	--	2 445,971
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	2 445,971	13 511,48	17,895	15 975,347
		Итого по части II в сметных ценах:	**53 811,363**	**283 741,084**	**375,806**	**337 928,252**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
12		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 23 %	12 376,613	65 260,449	86,435	77 723,498
13		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 62 %	33 363,045	175 919,472	232,999	209 515,516
14		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 15 %	8 071,704	42 561,163	56,371	50 689,238
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 23 %, к - 1,0388	12 856,826	67 792,555	89,789	80 739,17
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 62 %, к - 1,0587	35 321,456	186 245,945	246,676	221 814,077
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	8 709,369	45 923,494	60,824	54 693,688
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**56 887,651**	**299 961,994**	**397,29**	**357 246,935**
18		- в том числе на 2025 г.	56 887,651	299 961,994	397,29	357 246,935
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,338 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,338 : 1,168 = 0,289 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,054 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,054 : 1,168 = 0,046 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,284 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,284 : 1,168 = 0,243 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,046x2,90% + 0,243x0,2x2,90%)/0,289x100 = 0,95 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 0,95 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 337928,252x0,46% = 1554,47	--	--	1 554,47	1 554,47
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 23 %, к - 1,0388	--	--	371,4	371,4
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 62 %, к - 1,0587	--	--	1 020,345	1 020,345
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	--	--	251,591	251,591
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 643,336**	**1 643,336**

		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 337928,252х0,95% = 3210,318	--	--	3 210,318	3 210,318
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 23 %, к - 1,0388	--	--	767,022	767,022
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 62 %, к - 1,0587	--	--	2 107,233	2 107,233
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 15 %, к - 1,079	--	--	519,59	519,59
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**3 393,845**	**3 393,845**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
27		II квартал 2025 г., доля - 23%, к - 1,0388	--	--	1 138,422	1 138,422
28		III квартал 2025 г., доля - 62%, к - 1,0587	--	--	3 127,578	3 127,578
29		IV квартал 2025 г., доля - 15%, к - 1,079	--	--	771,181	771,181
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**5 037,181**	**5 037,181**
30		- в том числе на 2025 г.	--	--	5 037,181	5 037,181
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**53 811,363**	**283 741,084**	**9 728,651**	**347 281,098**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**56 887,651**	**299 961,994**	**10 022,529**	**366 872,174**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
31	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	550,567	550,567
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**12 856,826**	**67 792,555**	**1 228,211**	**81 877,592**
32		- в том числе затраты по части II	12 856,826	67 792,555	89,789	80 739,17
33		- в том числе затраты по части III	--	--	1 138,422	1 138,422
34	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	9 825,311	9 825,311
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**35 321,456**	**186 245,945**	**3 374,255**	**224 941,655**
35		- в том числе затраты по части II	35 321,456	186 245,945	246,676	221 814,077
36		- в том числе затраты по части III	--	--	3 127,578	3 127,578
37	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	26 992,999	26 992,999
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**8 709,369**	**45 923,494**	**832,005**	**55 464,869**
38		- в том числе затраты по части II	8 709,369	45 923,494	60,824	54 693,688
39		- в том числе затраты по части III	--	--	771,181	771,181
40	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	6 655,784	6 655,784
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**44 024,661**	**44 024,661**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**56 887,651**	**299 961,994**	**54 047,19**	**410 896,835**

Руководитель проектной организации Файзулдин Р.

Главный инженер проекта Ажигулов И.

Начальник сметного отдела Аблакимова Р.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование строй РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	281004,245	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,92	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	8960,83	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-00-01	Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание габаритами 10200х7200х4420мм./Технологические решения	3 835,66	260 469,177	--	264 304,837	0,355	1 716,928	--
2.	2-01-00-02	Архитектурно-строительные решения./Ограждение./	4 390,023	--	--	4 390,023	0,223	1 140,813	--
3.	2-01-00-04	Архитектурно-строительные решения./Фундамент под дизельную электростанцию (GS275R-S)/	226,851	--	--	226,851	0,01	41,789	--
4.	2-01-00-05	Архитектурно-строительные решения./Фундамент под газоочистное оборудование/	164,945	--	--	164,945	0,011	47,531	--
5.	2-01-00-06	Архитектурно-строительные решения./Гидроизоляция приемной камеры и машиного зала/	5 941,177	--	--	5 941,177	0,27	1 306,228	--
6.	2-01-00-07	Архитектурно-строительные решения./Демонтаж зданий канализационной насосной станции/	5 976,412	--	--	5 976,412	1,051	4 707,541	--
		Всего :	**20 535,068**	**260 469,177**	**--**	**281 004,245**	**1,92**	**8 960,83**	

Главный инженер проекта Ажигулов И.

Начальник сметного отдела Аблакимова Р.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание габаритами 10200х7200х4420мм./Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №3. Чертеж 9.24-2-ТХ.СО Лист 1,2,3. Спецификация оборудования, изделий и материалов

Сметная стоимость	**264304,837**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1716,928	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,355	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:				**264 304 837**
		Насосная станция				
1	ТЦена *пост авщика ТОО"Энергост ан"Прайс лист ст р.*	**Блочно-модульное здание габаритами 10200х7200х4420мм., с учетом доставки и монтажа (втч: дробилка-измельчитель,поплавковые выключатели,дренажный насос, насосы канализационные, вводно-распределительное уст., шкаф управления дробилкой Energo CB, шкаф упр. насосами, таль механическая, газоочистное оборудование, вентилятор ВКПН 60х35, шиберная задвижка d=280мм, воздуховод круглого сечения d=280мм, отвод воздуховода d=280мм, переход на прямоугольное сечение d=280мм, кронштейн для вентилятора, расходомер-счетчик стоков Dy200, эл. конвектор 1,5кВт, приточный вентилятор 0,9кВт, вытяжной вентилятор 1,1кВт, водонагреватель 30л.), ножевая задвижка с упл. NBR D=200мм чугун-3шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=150мм чугун-2шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=50мм чугун-1шт., клапан обратный D=150мм.2шт, клапан обратный D=50мм.1шт, задвижка шиберная ножевая межфланцевая (сэлектроприводом AUMA) D=200мм.2шт, манометр, элетромагнитный счетчик расходомер-1шт, сальники для пропуска труб через стену-1 к-т, трубопровод и фасонные изделия 1 к-т**	**комплект**	**1**	**260 469 177,24**	**260 469 177**
		Установка плиты перекрытия				

1	2	3	4	5	6	7
2	1137-0401-0404 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного ж/бетона (кл.бетона B20F150W6). Устройство	$м^3$ бетона в конструкции	20	91 872	1 837 440
3	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса B20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	20,3	42 377	860 253
4	1137-0401-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	2,06905	245 948	508 879
5	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,01352	301 009	305 079
6	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,05552	288 371	304 381
		Фундамент под насосное оборудование				
7	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной /под насосное оборудование/ железобетонной плоской	$м^3$	0,27	56 800	15 336
8	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01426	301 009	4 292

Составил Хаметова Г.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-00-01

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	20,57405	42 377	871 866,52
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,02778	301 009	309 371,03
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,05552	288 371	304 381,36
4	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,782	122 966	219 125,41
5	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	$м^3$	0,644108	122 966	79 203,38
6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20	2 928	58 560
7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,026	36 799	37 755,77
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,3481	7 006	23 456,79
9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,8054	861	18 774,45
10	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	13,035015	943	12 292,02
11	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0056	549 041	3 074,63
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,201971	36	1 015,27
13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028967	278 998	808,17
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02754	2 146	59,1
15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00972	4 684	45,53

1	2	3	4	5	6	7
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0135	2 280	30,78
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000027	64 965	1,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 939 822**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТЦена поставщика ТОО"Энергостан "Прайс лист стр.	Блочно-модульное здание габаритами 10200х7200х4420мм., с учетом доставки и монтажа (втч: дробилка-измельчитель,поплавковые выключатели,дренажный насос, насосы канализационные, вводно-распределительное уст., шкаф управления дробилкой Energo CB, шкаф упр. насосами, таль механическая, газоочистное оборудование, вентилятор ВКПН 60х35, шиберная задвижка d=280мм, воздуховод круглого сечения d=280мм, отвод воздуховода d=280мм, переход на прямоугольное сечение d=280мм, кронштейн для вентилятора, расходомер-счетчик стоков Dy200, эл. конвектор 1,5кВт, приточный вентилятор 0,9кВт, вытяжной вентилятор 1,1кВт, водонагреватель 30л.), ножевая задвижка с упл. NBR D=200мм чугун-3шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=150мм чугун-2шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=50мм чугун-1шт., клапан обратный D=150мм.2шт, клапан обратный D=50мм.1шт, задвижка шиберная ножевая межфланцевая (сэлектроприводом AUMA) D=200мм.2шт, манометр, элетромагнитный счетчик расходомер-1шт, сальники для пропуска труб через стену-1 к-т, трубопровод и фасонные изделия 1 к-т.	комплект	1	260 469 177,24	260 469 177,24
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**260 469 177**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**262 408 999,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-01'Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200x7200x4420мм./.'РП'2'2-01-00-01'Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание габаритами 10200x7200x4420мм./Технологические решения'Том 2. Альбом №3. Чертеж 9.24-2-ТХ.СО Лист 1,2,3. Спецификация оборудования, изделий и материалов'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-01'estimate=Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200x7200x4420мм./'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200x7200x4420мм./.'object-cipher=2-01*
4	LНормы заготовительно-складских расходов оборудование-0,72%*
5	X1,0072=Ф150*
6	LНДС-12%*
7	X1,12=Ф110*
8	П2Насосная станция*
9	СТЦена поставщика ТОО"Энергостан"Прайс лист стр.(=14)'1'289640070:Ф110.Ф150'Блочно-модульное здание габаритами 10200x7200x4420мм., с учетом доставки и монтажа (втч: дробилка-измельчитель,поплавковые выключатели,дренажный насос, насосы канализационные, вводно-распределительное уст., шкаф управления дробилкой Energo CB, шкаф упр. насосами, таль механическая, газоочистное оборудование, вентилятор ВКПН 60x35, шиберная задвижка d=280мм, воздуховод круглого сечения d=280мм, отвод воздуховода d=280мм, переход на прямоугольное сечение d=280мм, кронштейн для вентилятора, расходомер-счетчик стоков Dy200, эл. конвектор 1,5кВт, приточный вентилятор 0,9кВт, вытяжной вентилятор 1,1кВт, водонагреватель 30л.), ножевая задвижка с упл. NBR D=200мм чугун-3шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=150мм чугун-2шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=50мм чугун-1шт., клапан обратный D=150мм.2шт, клапан обратный D=50мм.1шт, задвижка шиберная ножевая межфланцевая (сэлектроприводом AUMA) D=200мм.2шт, манометр, элетромагнитный счетчик расходомер-1шт, сальники для пропуска труб через стену-1 к-т, трубопровод и фасонные изделия 1 к-т.'комплект*
10	П2Установка плиты перекрытия*
11	L Альбом 2. Чертеж 9.24-2-АС. Лист 13.*
12	Е11-370401-404(РС295473)(К РЗП=1)'20,0''Перекрытия подземной части мелиоративных насосных станций из монолитного ж/бетона (кл.бетона В20F150W6). Устройство'м^3 бетона в конструкции*
13	С1212-101-0708(К Link=Е11-370401-404 LinkR=295473)'1,015.20,0''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
14	Е11-370401-0302(РС295570)'2069,05.0,001''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
15	С1214-210-0201'1013,52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	С1214-210-0202'1055,52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
17	П2Фундамент под насосное оборудование*
18	L Альбом 2. Чертеж 9.24-2-АС. Лист 10.*
19	У6103-0101-0211(РМ100533РС279249)(РМ295570)'0,27''Устройство плиты фундаментной /под насосное оборудование/ железобетонной плоской'м^3*
20	С1214-210-0201'(4,94+4,2+5,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	К'Хаметова Г.'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения./Ограждение./

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 18-27. План. Распашные ворота В-1, калитка К-1, панель П1,П2,П3 И П4. Спецификация.

Сметная стоимость	**4390,023**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1140,813	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,223	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:				**4 390 023**
		Фундаменты ФМ-1.2шт, ФМ-2.13шт				
1	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,32	21 644	6 926
2	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба/из бетона В25/	$м^3$	1,55	77 207	119 671
		Ограждения				
3	6104-0801-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограды металлической из (штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126)сетчатых панелей, высота до 2,2(2) м по металлическим столбам без цоколя	м	33	12 043	397 419
4	Цена *пост авщика ТОО "Завод Мет алл Профиль" прайс-лист ст р.*	Штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126 (стоимость материалов)	п.м	396	662,32	262 279
5	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Рамы коробчатого сечения (рама панели ограждений) пролетом до 24 м. Монтаж (П1,П2,П3,П4)	т конструкций	0,51827	201 042	104 194
6	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /L=12100мм-8шт.L=100мм-4шт, L=13000мм-1шт.L=100мм-4шт, L=9100мм-1шт.L=100мм-4шт., L=14200мм-1шт.L=100мм-4шт./	т	0,51827	377 036	195 406
7	1109-0602-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Изготовление из угловой /металлоконструкций/	т конструкций	0,51827	141 622	73 398

1	2	3	4	5	6	7
		Ворота, калитка				
8	6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	134 816	134 816
9	6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство калиток с установкой металлических столбов	шт.	1	50 883	50 883
10	Цена *пост авщика ТОО "Завод Мет алл Профиль" прайс-лист ст р.*	Штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126 (стоимость материалов)	п.м	70	662,32	46 362
11	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Рамы коробчатого сечения (рама панель ограждений) пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,10521	201 042	21 152
12	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (стоимость металлоконструкции ворот,калитка) /L=2100мм-6шт., L=1100мм-3шт., L=2000мм-6шт./	т	0,51827	377 036	195 406
13	1109-0602-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Изготовление из угловой /металлоконструкций/	т конструкций	0,51827	141 622	73 398
14	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стойка L=2100мм, 15шт., 100х100х5мм./ квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,49612	362 286	179 737
15	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,1236	318 023	39 308
16	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1236	1 178 825	145 703
17	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции /центральный стопор ворот, засов/, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01168	1 197 235	13 984
18	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная /d=40мм, L=230мм., L=300мм./	шт.	16	389	6 224
19	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК	$м^2$	41,3	332	13 712
20	6111-0501-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 /за 2 раза/	$м^2$	41,3	820	33 866
		Лестничный марш и переходная площадка с ограждением в машинном зале и приемном				
21	1109-0704-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Монтаж лестниц и площадок	т конструкций	1,53443	325 190	498 981
22	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы с ограждениями	т	0,78267	1 142 290	894 036
23	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные площадки прямоугольные	т	0,23016	1 074 513	247 310
24	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков /сталь угловая 125х10пм. L=1000мм.2шт, L=1414мм.1шт, масса 19,10кг/шт., 27,0кг/шт.	т	0,5216	1 079 062	562 839
25	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	24	104	2 496
		Площадка обслуживание. /Лист 23/				
26	1109-0105-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Монтаж рам /для площадки обслуживание/ коробчатого сечения пролетом до 24 м	т конструкций	0,048972	201 042	9 845

1	2	3	4	5	6	7
27	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков (стоимость металлоконструкции площадки обслуживание) /сталь угловая 63х6мм.8шт, 50х5мм.2шт. сталь листовая 100х100х8мм.4шт./	т	0,048972	1 079 062	52 844
28	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина (32)40 мм, размером 1180х580мм	$м^2$	0,6844	4 684	3 206
29	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий (0,014кг/шт.,24шт)	кг	0,336	1 855	623
		Окрасочные работы				
30	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК, /площадка обслуживание/за 2 раза/	$м^2$	2	665	1 330
31	6111-0501-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124, /площадка обслуживание/за 3 раза/	$м^2$	2	1 231	2 462
32	6107-0115-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Антисептирование водным раствором покрытия по настилам /площадка обслуживание/	$м^2$	0,7	296	207

Составил Хаметова Г.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-02

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы с ограждениями	т	0,78267	1 142 290	894 036,11
2	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков /сталь угловая 125х10пм. L=1000мм.2шт, L=1414мм.1шт, масса 19,10кг/шт., 27,0кг/шт.	т	0,5216	1 079 062	562 838,74
3	СТЦена	Штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126 (стоимость материалов)	п.м	466	662,32	308 641,12
4	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные площадки прямоугольные	т	0,23016	1 074 513	247 309,91
5	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (стоимость металлоконструкции ворот,калитка) /L=2100мм-6шт., L=1100мм-3шт., L=2000мм-6шт./	т	0,51827	377 036	195 406,45
6	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /L=12100мм-8шт.L=100мм-4шт, L=13000мм-1шт.L=100мм-4шт, L=9100мм-1шт.L=100мм-4шт., L=14200мм-1шт.L=100мм-4шт./	т	0,51827	377 036	195 406,45
7	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стойка L=2100мм, 15шт., 100х100х5мм./ квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,49612	362 286	179 737,33
8	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1236	1 178 825	145 702,77
9	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,581	44 068	69 671,51
10	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков (стоимость металлоконструкции площадки обслуживание) /сталь угловая 63х6мм.8шт, 50х5мм.2шт. сталь листовая 100х100х8мм.4шт./	т	0,048972	1 079 062	52 843,82

1	2	3	4	5	6	7
11	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,016834	1 435 297	24 161,79
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,3856086	2 280	19 119,19
13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0154664	1 121 754	17 349,5
14	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции /центральный стопор ворот, засов/, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01168	1 197 235	13 983,7
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,341	39 177	13 359,36
16	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,46	2 669	11 903,74
17	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	15,3443	599	9 191,24
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,345856	555	6 851,95
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0069796	954 056	6 658,95
20	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная /d=40мм, L=230мм., L=300мм./	шт.	16	389	6 224
21	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,004077	1 494 577	6 093,39
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0074915	780 756	5 849,01
23	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0157478	278 998	4 393,6
24	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,368	10 918	4 017,82
25	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина (32)40 мм, размером 1180х580мм	$м^2$	0,6844	4 684	3 205,73
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,00905	2 928	2 954,5
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2012736	2 146	2 577,93
28	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	24	104	2 496
29	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01085	122 966	1 334,18
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,8326489	251	961,99
31	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00836	98 495	823,42
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11625	7 006	814,45

1	2	3	4	5	6	7
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013046	567 200	739,95
34	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий (0,014кг/шт.,24шт)	кг	0,336	1 855	623,28
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4717245	861	406,15
36	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,66	517	341,22
37	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006342	380 806	241,51
38	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002085	712 423	148,51
39	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	0,0125749	10 602	133,32
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00297	38 997	115,82
41	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000673	1 352 536	90,96
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001271	64 965	82,57
43	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000063	906 912	57,14
44	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	$м^3$	0,0004707	120 707	56,82
45	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00046	34 222	15,74
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,055692	36	2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 018 975**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 018 974,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-01'Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'РП'2'2-01-00-02'Архитектурно-строительные решения./Ограждение./'Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 18-27. План. Распашные ворота В-1, калитка К-1, панель П1,П2,П3 И П4. Спецификация.'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-01'estimate=Архитектурно-строительные решения./Ограждение./'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'object-cipher=2-01*
4	LНормы заготовительно-складских расходов материалы-1,2%*
5	X1,012=Ф150*
6	LНДС-12%*
7	X1,12=Ф110*
8	П2Фундаменты ФМ-1.2шт, ФМ-2.13шт*
9	У6101-108-102'0,03.2+0,02.13''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
10	У6103-101-104(РМ100467РС100615)'0,19.2+0,09.13''Устройство фундамента бетонного столба/из бетона В25/'м^3*
11	П2Ограждения*
12	У6104-0801-0212(РС100467)(РС130010)(РМ295542)(РМ295593)'3.8+3,3.1+2.1+3,7.1''Установка ограды металлической из (штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126)сетчатых панелей, высота до 2,2(2) м по металлическим столбам без цоколя'м*
13	СТЦена поставщика ТОО "Завод Металл Профиль" прайс-лист стр. (=19)'(18.8+20.1+11.1+23.1).2'733:Ф110.Ф150' Штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126 (стоимость материалов)'п.м*
14	Е11-090305-0101(РС144751)(РС295605)'(45,62.8+1,5.8+49,01.1+1,5.1+34,3.1+1,5.1+53,5.1+1,5.1).0,001=Ф10''Рамы коробчатого сечения (рама панели ограждений) пролетом до 24 м. Монтаж (П1,П2,П3,П4)'т конструкций*
15	С1214-201-0102'Ф10''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /L=12100мм-8шт.L=100мм-4шт, L=13000мм-1шт.L=100мм-4шт, L=9100мм-1шт.L=100мм-4шт., L=14200мм-1шт.L=100мм-4шт./'т*
16	Е1109-0602-0102'Ф10''Изготовление из угловой /металлоконструкций/'т конструкций*
17	П2Ворота, калитка*
18	У6104-0801-0301(РМ295683)(РМ296245)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
19	У6104-0801-0308(РМ295684)(РС296245)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
20	СТЦена поставщика ТОО "Завод Металл Профиль" прайс-лист стр. (=19)'(28.1+7.1).2'733:Ф110.Ф150' Штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126 (стоимость материалов)'п.м*
21	Е11-090305-0101(РС144751)(РС295605)'(47,52+30,16+12,45+15,08).0,001=Ф11''Рамы коробчатого сечения (рама панель ограждений) пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
22	С1214-201-0102'Ф10''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (стоимость металлоконструкции ворот,калитка) /L=2100мм-6шт., L=1100мм-3шт., L=2000мм-6шт./'т*
23	Е1109-0602-0102'Ф10''Изготовление из угловой /металлоконструкций/'т конструкций*
24	С1214-205-0103'496,12.0,001''Труба стальная /стойка L=2100мм, 15шт., 100х100х5мм./ квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
25	У6103-0701-0808(РМ304013)'(94,2+29,4).0,001=Ф15''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-509-1003'Ф15''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
27	С1222-527-0101'(2,46+0,12+0,444+0,296+0,08+(1,18+0,5+0,38+0,23+0,08+0,39).3).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции /центральный стопор ворот, засов/, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
28	С1261-107-0997'2.8''Петля накладная /d=40мм, L=230мм., L=300мм./'шт.*
29	У6111-0501-0203'41,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
30	У6111-0501-0508(Н5.2) (Н53.2) (Н52.2) К=2'41,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 /за 2 раза/'м^2*
31	П2Лестничный марш и переходная площадка с ограждением в машинном зале и приемном резервуаре. /Лист 18-22/*
32	LЛестничный марш /МВГ9-1,2,3/ машинного зала и приемного резервуара под 60гр. с переходной площадкой /ПВГ2/ и ограждением /ОМГ7-1,2,3 ОПГ1/. Н=3200мм.1шт, Н=1930мм.1шт., Н=870мм.1шт, Н=2925мм.1шт., Н=1950мм.1шт., кронштейн под площадку ПГ2 /Кр-1/-8шт.*
33	Е1109-0704-0103(РС295587)'((154,23+94,54+44,88+48,27.2+39,98+26,35+17,75+28,60+19,0+65,2.4)+(130,46+113,26+76,42+37,05.2+26,56.2+28,6+15,0+65,20.4)).0,001''Монтаж лестниц и площадок'т конструкций*
34	С1222-506-0401'(154,23+94,54+44,88+39,98+26,35+17,75+19,0+130,46+113,26+37,05.2+26,56.2+15,0).0,001''Лестницы с ограждениями'т*
35	С1222-506-0701'(48,27.2+76,42+28,60.2).0,001''Переходные площадки прямоугольные'т*
36	С1222-519-0301'(65,20.8).0,001''Стальные крепежные элементы из уголков /сталь угловая 125х10пм. L=1000мм.2шт, L=1414мм.1шт, масса 19,10кг/шт., 27,0кг/шт.'т*
37	С1217-101-0303'12+12''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
38	П2Площадка обслуживание. /Лист 23/*
39	Е1109-0105-0101(РС295605)'(3,43.2+6,86.2+5,15.4+2,64.2+0,6280.4).0,001=Ф16''Монтаж рам /для площадки обслуживание/ коробчатого сечения пролетом до 24 м'т конструкций*
40	С1222-519-0301'Ф16''Стальные крепежные элементы из уголков (стоимость металлоконструкции площадки обслуживание) /сталь угловая 63х6мм.8шт, 50х5мм.2шт. сталь листовая 100х100х8мм.4шт./'т*
41	С1218-101-0102'1,18.0,58''Щиты из досок, толщина (32)40 мм, размером 1180х580мм'м^2*
42	С1217-106-0103'0,014.24''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий (0,014кг/шт.,24шт)'кг*
43	П2Окрасочные работы*
44	У6111-0501-0203(Н5.2) (Н53.2) (Н52.2) К=2'2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК, /площадка обслуживание/за 2 раза/'м^2*
45	У6111-0501-0508(Н5.3) (Н53.3) (Н52.3) К=3'2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124, /площадка обслуживание/за 3 раза/'м^2*
46	У6107-0115-0303'0,7''Антисептирование водным раствором покрытия по настилам /площадка обслуживание/'м^2*
47	К'Хаметова Г.М.'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения./Фундамент под дизельную электростанцию (GS275R-S)/

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 14. План фундамента. Сечение.

Сметная стоимость	226,851	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	41,789	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,01	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:				**226 851**
		Фундамент под дизельную электростанцию (GS275R-S, 200кВт)				
1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	$м^3$	1,32	7 584	10 011
2	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	$м^2$	13,2	627	8 276
3	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное толщиной 100мм**	$м^3$	1,32	19 804	26 141
4	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаной смесью толщиной 50мм**	$м^3$	0,66	9 088	5 998
5	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	0,66	6 090	4 019
6	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	шт.	6	5 616	33 696
7	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-2018**	$м^3$	1,986	69 844	138 710

Составил Хаметова Г.М.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Аблакимова Р.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-04

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,986	69 844	138 710,18
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,452	12 092	17 557,58
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,138	38 997	5 381,59
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,66	6 090	4 019,4
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0246	40 429	994,55
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,297	36	10,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**166 674**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**166 674**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18460'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	ЮЮ''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-01'Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'РП'2'2-01-00-04'Архитектурно-строительные решения./Фундамент под дизельную электростанцию (GS275R-S)/'Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 14. План фундамента. Сечение.'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-04'estimate=Архитектурно-строительные решения./Фундамент под дизельную электростанцию (GS275R-S, 200кВт)/'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'object-cipher=2-01*
4	П2Фундамент под дизельную электростанцию (GS275R-S, 200кВт)*
5	LВыемка грунта II группы*
6	L3,2х4,14х0,10=1,32м^3(Ф10)*
7	Х1,32=Ф10*
8	LПланировка дна основания*
9	L3,2х4,14=13,2м^2(Ф20)*
10	Х13,2=Ф20*
11	У6101-0201-0202'Ф10''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0209-0102'Ф20''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
13	У6101-0108-0101'Ф20.0,10''Устройство основания под фундаменты, песчаное толщиной 100мм'м^3*
14	У6101-108-103(РС100261)'Ф20.0,05''Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаной смесью толщиной 50мм'м^3*
15	С1211-601-0101'Ф20.0,05''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
16	У6104-0202-0101(РМ295547)'6''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
17	С1221-102-0101'0,331.6''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
18	К'Хаметова Г.М.'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения./Фундамент под газоочистное оборудование/

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 15. План фундамента. Сечение.

Сметная стоимость	164,945	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	47,531	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,011	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:				**164 945**
		Фундамент под газоочиститель				
1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	$м^3$	3,31	7 584	25 103
2	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	$м^2$	7,7	627	4 828
3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	1,22	3 957	4 828
4	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	$м^3$	0,77	19 804	15 249
5	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	шт.	4	5 616	22 464
6	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 (ФБС 12.5.6-Т.4шт.) ГОСТ 13579-2018**	$м^3$	1,324	69 844	92 473

Составил Хаметова Г.М.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Аблакимова Р.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-05

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 (ФБС 12.5.6-Т.4шт.) ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,324	69 844	92 473,46
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,847	12 092	10 241,92
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,092	38 997	3 587,72
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0164	40 429	663,04
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1155	36	4,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**106 970**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**106 970,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18470'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	ЮЮ''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-01'Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'РП'2'2-01-00-05'Архитектурно-строительные решения./Фундамент под газоочистное оборудование/'Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 15. План фундамента. Сечение.'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-05'estimate=Архитектурно-строительные решения./Фундамент под газоочистное оборудование/'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'object-cipher=2-01*
4	П2Фундамент под газоочиститель*
5	LВыемка грунта II группы*
6	L2,8.2,75.0,43=3,31м^3(Ф10)*
7	Х3,31=Ф10*
8	LПланировка дна основания*
9	L2,8.2,75=7,7м^2(Ф20)*
10	Х7,7=Ф20*
11	LОбратная засыпка*
12	LФ10-0,77-(0,331.4)=1,22м^3(Ф30)*
13	Х1,22=Ф30*
14	У6101-0201-0202'Ф10''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
15	У6101-0209-0102'Ф20''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
16	У6101-0206-0102'Ф30''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
17	У6101-0108-0101'Ф20.0,10''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
18	У6104-0202-0101(РМ295547)'4''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
19	С1221-102-0101'0,331.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 (ФБС 12.5.6-Т.4шт.) ГОСТ 13579-2018'м^3*
20	К'Хаметова Г.М.'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-06

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения./Гидроизоляция приемной камеры и машиного зала/

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС. Таблица объемов работ (КНС №38). Лист 11.

Сметная стоимость	**5941,177**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1306,228	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,27	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				5 941 177
1	1211-0103-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Поверхности фасадов гладкие. Очистка бетонной поверхности стен (S-149,34м^2) и пола (S-20,20м^2) от загрязнений и рыхлого бетона при помощи водостройной аппаратом высоекого давления	м^2	169,54	1 649	279 571
2	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,16954	36	6
3	1146-0302-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены, полы бетонные. Пробивка/вырубка штрабы/ борозд площадью сечения до 20 см2 (40х40мм)	м борозд	45,8	2 062	94 440
4	1146-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Стены и перегородки железобетонные. Заделка швов,стыков,трещин,каверн и межтрубное пространство отверстий площадью до 0,1 м^2(проникающими гидроизоляционным материалом Дегидрол люкс марки 5ГЧ,Дегидрол марки 7)	м^3 заделки	0,104	342 172	35 586
5	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 1,6кг/дм3 или 2,54 кг на 1пм.сесения 40х40мм.)	кг	117,248	1 847	216 557
6	273-503-0101004 *СпрСЦ 02.2025*	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая однокомпонентная эластичная для защиты чувствительных к влаге оснований гипсовых оснований, (Дегидрол марки 7,расход 1,5кг/1дм3)	кг	25,95	2 231	57 894

1	2	3	4	5	6	7
7	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков(Дегидрол люкс марки 5,расход 1,7кг/1дм3)	кг	29,41	1 706	50 173
8	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3(5) мм /поверхности стен и пола проникающими гидроизоляционным материалом Дегидрол люкс марки 5ГЧ/	$м^2$	171,38	2 362	404 800
9	6111-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм норме 6111-0601-0202	$м^2$	171,38	592	101 457
10	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 8кг на 1$м^2$.)	кг	1 371,04	1 847	2 532 311
11	6111-0502-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой поверхности бетонной/покрытия приемная камера со стеклотрикатажем послойно грунт ЭП-00-10,лак ЛФ3/	$м^2$	94,71	7 154	677 555
12	236-103-0108 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка двухкомпонентная эпоксидная ЭП-0010 СТ РК 3443-2019	кг	179,949	5 690	1 023 910
13	6111-0501-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной лаками ХВ-784 /3 слоя/	$м^2$	94,71	588	55 689
14	6111-0501-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной лаками ЛФ-32ЛН и ЛФ-32ЛНФ	$м^2$	94,71	191	18 090
15	236-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Лак /типа ЛФ-32ЛН и ЛФ-32ЛНФ/ГОСТ Р 52165-2003 однокомпонентный отверждаемый влагой воздуха, для лакировки и насыщения бетонных, асбестоцементных и прочих минеральных полов и поверхностей	кг	22,7304	9 944	226 031
16	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (подливка днища для устройство уклона из бетона В15)	$м^3$	3,2	52 221	167 107

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Мауль С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-06

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 8кг на 1м^2.)	кг	1 371,04	1 847	2 532 310,88
2	236-103-0108	Шпатлевка двухкомпонентная эпоксидная ЭП-0010 СТ РК 3443-2019	кг	179,949	5 690	1 023 909,81
3	236-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Лак /типа ЛФ-32ЛН и ЛФ-32ЛНФ/ГОСТ Р 52165-2003 однокомпонентный отверждаемый влагой воздуха, для лакировки и насыщения бетонных, асбестоцементных и прочих минеральных полов и поверхностей	кг	22,7304	9 944	226 031,1
4	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 1,6кг/дм3 или 2,54 кг на 1пм.сесения 40х40мм.)	кг	117,248	1 847	216 557,06
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,264	41 381	135 067,58
6	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м^2	103,2339	1 255	129 558,54
7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0767151	780 756	59 895,77
8	273-503-0101004 *СпрСЦ 02.2025*	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая однокомпонентная эластичная для защиты чувствительных к влаге оснований гипсовых оснований, (Дегидрол марки 7,расход 1,5кг/1дм3)	кг	25,95	2 231	57 894,45
9	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков(Дегидрол люкс марки 5,расход 1,7кг/1дм3)	кг	29,41	1 706	50 173,46
10	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	22,7304	1 653	37 573,35

1	2	3	4	5	6	7
11	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0151536	799 380	12 113,48
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8	7 006	5 604,8
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,16954	12 092	2 050,08
14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2879184	361	103,94
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005096	64 965	33,11
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1773648	36	6,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 488 884**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 488 883,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-01'Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'РП'2'2-01-00-06'Архитектурно-строительные решения./Гидроизоляция приемной камеры и машиного зала/'Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС. Таблица объемов работ (КНС №38). Лист 11.'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-06'estimate=Архитектурно-строительные решения./Гидроизоляция приемной камеры и машиного зала/'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'object-cipher=2-01*
4	Е12-110103-101(РС153)(К РЗП=1)'149,34+20,20=Ф1''Поверхности фасадов гладкие. Очистка бетонной поверхности стен (S-149,34м^2) и пола (S-20,20м^2) от загрязнений и рыхлого бетона при помощи водостройной аппаратом высоекого давления 'м^2*
5	С1217-603-0104(К Link=Е12-110103-101 LinkR=100328)'0,001.Ф1''Вода техническая'м^3*
6	Е11-460302-0601'45,80''Стены, полы бетонные. Пробивка/вырубка штрабы/ борозд площадью сечения до 20 см2 (40х40мм)'м борозд*
7	Е11-460303-103(РС100533)(РС127907)(РС279845)(РС279851)(РС286164)(РС131548)(РС131600)'0,07+0,034''Стены и перегородки железобетонные. Заделка швов,стыков,трещин,каверн и межтрубное пространство отверстий площадью до 0,1 м^2(проникающими гидроизоляционным материалом Дегидрол люкс марки 5ГЧ,Дегидрол марки 7)'м^3 заделки*
8	С1235-301-0101'(0,4.0,4.458).1,6''Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 1,6кг/дм3 или 2,54 кг на 1пм.сесения 40х40мм.)'кг*
9	С1273-503-0101004'(17,3.1,5)''Смесь сухая гидроизоляционная проникающая однокомпонентная эластичная для защиты чувствительных к влаге оснований гипсовых оснований, (Дегидрол марки 7,расход 1,5кг/1дм3)'кг*
10	С1235-301-0102'17,3.1,7''Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков(Дегидрол люкс марки 5,расход 1,7кг/1дм3)'кг*
11	У6111-0601-0202(РС249675)(РС280106)'149,25+22,13=Ф5''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3(5) мм /поверхности стен и пола проникающими гидроизоляционным материалом Дегидрол люкс марки 5ГЧ/'м^2*
12	У6111-0601-0203(РС249675)(РС280106)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф5''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм норме 6111-0601-0202'м^2*
13	С1235-301-0101'Ф5.8''Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 8кг на 1м^2.)'кг*
14	У6111-502-302(РС249442)(К РЗП=1)'(10,6+8,3+75,81)=Ф10''Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой поверхности бетонной/покрытия приемная камера со стеклотрикатажем послойно грунт ЭП-00-10,лак ЛФ3/'м^2*
15	С1236-103-0108(К Link=У6111-502-302 LinkR=249442)'1,9.Ф10''Шпатлевка двухкомпонентная эпоксидная ЭП-0010 СТ РК 3443-2019'кг*
16	У6111-0501-0301'Ф10''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной лаками ХВ-784 /3 слоя/'м^2*
17	У6111-501-301(РС249521)(К РЗП=1)'Ф10''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной лаками ЛФ-32ЛН и ЛФ-32ЛНФ'м^2*
18	С1236-201-0701(К Link=У6111-501-301 LinkR=249521)'0,24.Ф10''Лак /типа ЛФ-32ЛН и ЛФ-32ЛНФ/ГОСТ Р 52165-2003 однокомпонентный отверждаемый влагой воздуха, для лакировки и насыщения бетонных, асбестоцементных и прочих минеральных полов и поверхностей'кг*
19	У6103-0701-0101(РМ100463РС100533)'3,2''Устройство бетонной подготовки (подливка днища для устройство уклона из бетона В15)'м^3*
20	К'Аблакимова Р.'Мауль С.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-07

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения./Демонтаж зданий канализационной насосной станции/

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 5,6,7. План

Сметная стоимость	5976,412	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4707,541	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,051	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 976 412**
		Демонтажные работы /втч.Машинный зал-15,3м^2, шахты приема-7,4м^2./				
		Очистка помещение от загрязнений				
1	1211-0103-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Поверхности фасадов гладкие. Очистка бетонной поверхности стен (S-73,53+75,81м^2)и пола (S-20,01м^2)от загрязнений и рыхлого бетона при помощи водостройной аппаратом высоекого давления	м^2	169,35	1 649	279 258
2	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,16935	36	6
3	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	6,06	8 756	53 061
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6,06	255	1 545
5	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка стротельного мусора на свалку /строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	90,9	45	4 091
		Демонтажные работы /втч.Машинный зал-15,3м^2, шахты приема-7,4м^2., служебное				
6	1146-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Стены кирпичные. Разборка	м^3	70,48	47 908	3 376 556
7	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	84,576	255	21 567
8	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка /плиты перекрытий м/ж и сб/ж./	м^3	18,13	90 601	1 642 596

1	2	3	4	5	6	7
9	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	36,26	1 368	49 604
10	1146-0401-1102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка /окно-2шт./	$м^2$	2,5	7 291	18 228
11	414-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Пиломатериалы. Погрузка	т	0,075	1 347	101
12	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32общ.пол.п.3,7.К=0,5 К=0,6 К=0,7*	Конструкции дверей. Демонтаж стальных дверей	т конструкций	0,6896	252 599	174 192
13	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32общ.пол.п.3,7.К=0,5 К=0,6 К=0,7*	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Демонтаж подкрановых балок	т конструкций	0,30456	79 488	24 209
14	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,99416	1 339	1 331
15	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,99416	1 339	1 331
16	1208-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Кровли из листовой стали (t-0,7мм.). Разборка покрытий	$м^2$ кровли	77,2	428	33 042
17	414-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Металл листовой. Погрузка	т	0,44004	1 259	554
18	414-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Металл листовой. Разгрузка	т	0,44004	1 259	554
19	1208-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций (объем-0,5$м^3$, L=100м.): обрешетка из брусков с прозорами	$м^2$ кровли	0,005	698	3
20	414-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Пиломатериалы. Погрузка	т	0,3	1 347	404
21	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5 К=0,6 К=0,7*	Демонтаж лестницы	т	0,69598	146 312	101 830
22	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,69598	1 339	932
23	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,69598	1 339	932
24	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 общ.пол.п.3,7. К=0,6*	Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм	км	0,006	2 300 292	13 802
25	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 общ.пол.п.3,7. К=0,6*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,002	1 802 175	3 604
26	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,19632	1 510	296
27	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,19632	1 510	296
28	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Задвижки диаметром до 300 мм (вес 56кг/1шт.). Демонтаж	задвижка	1	30 732	30 732

1	2	3	4	5	6	7
29	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические (задвижки). Погрузка	т	0,056	1 339	75
30	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,056	1 339	75
31	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 общ.пол.п.2.18 К=0,3*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж насоса (масса 1шт/316кг.)оборудования	шт.	1	41 645	41 645
32	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические (насос). Погрузка	т	0,316	1 339	423
33	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,316	1 339	423
34	1202-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Фундаменты под насосное оборудование. Разборка	$м^3$	0,3	45 791	13 737
35	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	0,6	1 368	821
36	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка строительного груза на свалку/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 827,165	45	82 222
37	411-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка демонтированных металлических конструкций на базу заказчика/ строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	13,4925	173	2 334

Составил Хаметова Г.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-07

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,7138	5 902	27 820,85
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	36,26	555	20 124,3
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,16935	12 092	2 047,78
4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16935	36	6,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**49 999**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**49 999,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	ЮЮ''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-01'Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'РП'2'2-01-00-07'Архитектурно-строительные решения./Демонтаж зданий канализационной насосной станции/'Том 2. Альбом №2. Чертеж 9.24-2-АС Лист 5,6,7. План'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-07'estimate=Архитектурно-строительные решения./Демонтаж зданий канализационной насосной станции/'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Канализационная насосная станция./Блок-модульное здание 10200х7200х4420мм./.'object-cipher=2-01*
4	П2Демонтажные работы /втч.Машинный зал-15,3м^2, шахты приема-7,4м^2./*
5	П2Очистка помещение от загрязнений*
6	Е12-110103-101(РС153)(К РЗП=1)'(73,53+75,81+20,01)=Ф20''Поверхности фасадов гладкие. Очистка бетонной поверхности стен (S-73,53+75,81м^2)и пола (S-20,01м^2)от загрязнений и рыхлого бетона при помощи водостройной аппаратом высоекого давления 'м^2*
7	С1217-603-0104(К Link=Е12-110103-101 LinkR=100328)'0,001.Ф20''Вода техническая'м^3*
8	Е12-190101-901(РС295913)(К РЗП=1)'2,88+3,18=Ф30''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
9	С3414-104-0501'Ф30''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0215'Ф30.15''Перевозка /транспортировка стротельного мусора на свалку /строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	П2Демонтажные работы /втч.Машинный зал-15,3м^2, шахты приема-7,4м^2., служебное помещение 45,2м^2./*
12	Е11-460401-0104'70,48''Стены кирпичные. Разборка'м^3*
13	С3414-104-0501'70,48.1,2=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
14	Е11-460401-0107'13,11+5,02''Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка /плиты перекрытий м/ж и сб/ж./'м^3*
15	С3414-101-0701'(13,11+5,02).2,0=Ф2''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
16	Е11-460401-1102'2,5''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка /окно-2шт./'м^2*
17	С3414-102-0301'(2,5.0,05).0,600=Ф3''Пиломатериалы. Погрузка'т*
18	Е11-090601-0101(РС128849)(РС146649)(РС146664)(РС147347)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)общ.пол.п.3,7.К=0,5 К=0,6 К=0,7(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'(211,5.2+266,6.1).0,001=Ф4''Конструкции дверей. Демонтаж стальных дверей'т конструкций*
19	Е11-090301-0301(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС149219)(РС272105)(РС274664)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)общ.пол.п.3,7.К=0,5 К=0,6 К=0,7(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'304,56.0,001=Ф5''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т.Демонтаж подкрановых балок'т конструкций*
20	С3414-103-0501'Ф4+Ф5''Конструкции металлические. Погрузка'т*
21	С3414-103-0502'Ф4+Ф5''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
22	Е12-80101-202(РС295913)'77,2''Кровли из листовой стали (t-0,7мм.). Разборка покрытий'м^2 кровли*
23	С3414-103-0201'(5,70.77,2).0,001=Ф6''Металл листовой. Погрузка'т*
24	С3414-103-0202'Ф6''Металл листовой. Разгрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Е12-80101-101(РС295913)'0,5:100''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций (объем-0,5м^3, L=100м.): обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
26	С3414-102-0301'0,5.0,600=Ф7''Пиломатериалы. Погрузка'т*
27	У6106-0304-0101(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС149219)(РС272105)(РС274664)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)(РС329347)К=0,5 К=0,6 К=0,7(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'(197,5+35,52+188,4+274,56).0,001=Ф8''Демонтаж лестницы 'т*
28	С3414-103-0501'Ф8''Конструкции металлические. Погрузка'т*
29	С3414-103-0502'Ф8''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
30	У6301-0103-0106(РС127966)(РС131548)(РС249131)(РС274664)(РМ295990)общ.пол.п.3,7. К=0,6 (Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'6.0,001''Демонтаж стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм'км*
31	У6301-0103-0105(РС127966)(РС131548)(РС249131)(РС274664)(РМ295990)общ.пол.п.3,7. К=0,6 (Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
32	С3414-103-0101'(6.26,39+2.18,99).0,001=Ф9''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
33	С3414-103-0102'Ф9''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
34	Е12-160101-2405'1''Задвижки диаметром до 300 мм (вес 56кг/1шт.). Демонтаж'задвижка*
35	С3414-103-0501'56.0,001=Ф10''Конструкции металлические (задвижки). Погрузка'т*
36	С3414-103-0502'Ф10''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
37	Ц13-070401-0101(РС146649)(РС146664)(РС147340)(РС244589)(РС295614)общ.пол.п.2.18 К=0,3(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж насоса (масса 1шт/316кг.)оборудования'шт.*
38	С3414-103-0501'316.0,001=Ф11''Конструкции металлические (насос). Погрузка'т*
39	С3414-103-0502'Ф11''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
40	Е12-20101-1701(РС295913)'0,3''Фундаменты под насосное оборудование. Разборка'м^3*
41	С3414-101-0701'0,3.2,0=Ф12''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
42	С3412-102-0215'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф7+Ф12).15''Перевозка /транспортировка строительного груза на свалку/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
43	С3411-103-0105'(Ф4+Ф5+Ф6+Ф8+Ф9+Ф10+Ф11).5''Перевозка /транспортировка демонтированных металлических конструкций на базу заказчика/ строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
44	К'Хаметова Г.М.'Аблакимова Р.*

Наименование стройки РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкцию канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Объектная смета № 2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водоснабжения и канализации.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	18927,299	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,809	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4230,827	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-02-00-01	Наружные сети водоснабжения и канализации.	9 605,738	4 294,974	--	13 900,712	0,406	2 256,729	--
2.	2-02-00-02	Водопроводный колодец по КНС-38 (d1,5-4шт.)	5 026,587	--	--	5 026,587	0,403	1 974,098	--
		Всего :	**14 632,325**	**4 294,974**	**--**	**18 927,299**	**0,809**	**4 230,827**	

Главный инженер проекта Ажигулов И.

Начальник сметного отдела Аблакимова Р.

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №5. Чертеж 9.24-2-НВК.СО Лист 1,2,3. Спецификация оборудования изделий и материалов

Сметная стоимость	15573,656	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2256,729	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,406	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:				**15 573 656**
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ.**				**1 525 601**
		Срезка почвенно-растительного слоя с восстановлением				
1	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /срезка растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	60,13	148	8 899
2	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /восстановление растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	60,13	148	8 899
		Выемка				
3	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	305,7925	350	107 027
4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. . *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	21,4175	9 101	194 921
5	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.24, Кзт р=0,6*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2. . *Планировка насыпных грунт ов вручную, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 0,6.*	$м^2$	71	376	26 696

1	2	3	4	5	6	7
6	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного /толщиной 10см/	$м^3$	7,43	18 455	137 121
7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей /из песка выше верха трубопровода толщиной 30 см с подбивкой пазух/, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	46,37	3 602	167 025
8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	46,37	12 092	560 706
9	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей /обратная засыпка лотков для водоотлива местным грунтом L=0,4м./, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	9,36	3 602	33 715
10	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	264,05	91	24 029
11	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	264,05	624	164 767
12	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /погрузка излишнего грунта из отвала/ грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	53,8	449	24 156
13	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка/транспортировка излишнего грунта/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 412,25	45	63 551
14	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 2	$м^3$	53,8	76	4 089
	Раздел 2.	Укладка полимерных и стальных труб,фитингов				14 048 055
		Укладка ПВХ труб				
15	6301-0105-0414 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм	км	0,009	6 464 876	58 184
16	241-201-0823 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм	м	9,09	16 121	146 540
17	6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	0,053	3 023 155	160 227
18	241-201-0817 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	53,53	4 062	217 439
19	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	0,009	1 343 262	12 089
20	241-201-0808 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	9,09	359	3 263
21	241-201-0817 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая /временная сбросная, бестраншейная/ для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	29	4 062	117 798
		Укладка стальных труб				
22	6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400(426х6,0) мм	км	0,031	7 327 464	227 151
23	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	31	26 346	816 726
24	6301-0201-0128 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400(426х6) мм	км	0,031	14 381 731	445 834

1	2	3	4	5	6	7
		Укладка стальных футляров				
25	6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400(426х9,0) мм	км	0,0004	7 327 464	2 931
26	241-102-0253 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,4	39 243	15 697
27	6301-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 6шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250(273х4,0) мм	км	0,0012	4 765 280	5 718
28	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 6шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,2	10 564	12 677
29	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200(219х4,0) мм	км	0,0004	4 229 337	1 692
30	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	7 743	3 097
31	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 1шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100 (108х3,0) мм	км	0,0002	2 212 869	443
32	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,2	2 737	547
		Набивка стальных футляров				
33	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *400/800К=0,500*	Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 426х9,0-2шт./ 800 мм	шт.	2	35 534	71 068
34	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *250/800К=0,3125*	Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 273х4,0мм-6шт./ 800 мм	шт.	6	22 206	133 236
35	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *200/800К=0,250*	Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 219х4,0мм-2шт./ 800 мм	шт.	2	17 765	35 530
36	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *100/800К=0,125*	Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 108х3,0мм-1шт./ 800 мм	шт.	1	8 884	8 884
		Трубопроводные арматуры				
37	1312-1101-0213 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Монтаж арматуры фланцевой с электрическим приводом, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 400 мм	шт.	1	174 283	174 283
38	519-102-2002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 8 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	4 294 974	4 294 974
39	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек чугунных, диаметр 200 мм	шт.	4	24 338	97 352

1	2	3	4	5	6	7
40	242-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	688 379	2 753 516
41	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 501	5 501
42	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45 038	45 038
43	6301-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /демонтажная вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	шт.	1	76 220	76 220
44	241-516-0111 *РСНБ РК 2022*	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	763 489	763 489
45	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /демонтажная вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 200 мм	шт.	1	24 338	24 338
46	241-516-0107 *РСНБ РК 2022*	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	338 253	338 253
47	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /гибкая вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 501	5 501
48	242-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	17 203	17 203
		Фасонные части (переход,тройник)				
49	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /тройник неравнопроходной d159х5,0-57х3,0мм.1шт/ фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,0069	2 264 306	15 624
50	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные /изготовления тройника неравнопроходного d500х8,0-108х3,5мм.1шт/ сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0069	1 197 235	8 261
51	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /переход-1шт., тройник равнопроходной-2шт./ фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм	т	0,0102	3 715 664	37 900
52	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	22 651	22 651
53	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	30 853	61 706
54	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	9 859	59 154
55	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
56	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
		Укладка стальных патрубоков				
57	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /патрубок L=50мм 1шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50(57х3,0) мм	км	0,00005	1 932 878	97
58	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=50мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,05	1 388	69
59	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /патрубок L=50мм 2шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200(219х4,0) мм	км	0,0001	4 229 337	423

1	2	3	4	5	6	7
60	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=50мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,1	7 743	774
61	6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /патрубок L=100мм 1шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400(426х9,0) мм	км	0,0001	7 327 464	733
62	241-102-0253 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=100мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,1	39 243	3 924
		Фасонные части полимерные				
63	1122-0301-0314 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка /втулка 2шт.,фланец PE/сталь-2шт./ фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 400 мм	шт.	4	28 505	114 020
64	241-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	33 944	67 888
65	241-415-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 400 мм	шт.	2	107 017	214 034
66	1122-0301-0308 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка /отвод-4шт.,втулка 4шт.,фланец PE/сталь-6шт./ на сварном соединении	шт.	17	9 167	155 839
67	241-208-0412 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	10 783	53 915
68	241-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	7 636	45 816
69	241-415-0101 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	6	26 760	160 560
70	1122-0301-0306 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка /втулка 2шт.,фланец PE/сталь-2шт./ на сварном соединении	шт.	4	8 056	32 224
71	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3 501	7 002
72	241-415-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	2	10 362	20 724
73	1122-0301-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка /втулка-1шт.,фланец PE/сталь-1шт./на сварном соединении	шт.	2	4 440	8 880
74	241-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	960	960
75	241-415-0204 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	1	5 216	5 216
		Метизы				
76	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,072136	954 056	68 822
		Окраска				
77	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010 /футляр, патрубок./	$м^2$	2	341	682
78	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /за 2 раза/	$м^2$	2	602	1 204

1	2	3	4	5	6	7
79	1130-0506-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Окраска металлоконструкции /тройники,переходы/ каменноугольным лаком	т	0,0171	29 865	511
80	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0000513	591 006	30
		Прочие работы				
81	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	Прокладка /лента сигнальная/ кабеля волоконно-оптического в траншее	км	0,071	77 364	5 493
82	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	71	92	6 532
83	325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива /отвод сточных вод на время строительства/ мощностью от 5 до 8 кВт (Гном Н25/Q-50м^3/час)	маш.-ч	720	1 495	1 076 400
84	6101-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые и мокрые	м^2	17	1 527	25 959
85	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм (8 кратные исползования)	м^2	0,4675	4 684	2 190
86	325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива /из траншеи/ мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	1,3	1 372	1 784
		Демонтаж канализационных труб и колодца				
87	6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *Общ.пол.п.3,7 К=0,6*	Демонтаж полимерных труб Dy-250мм	км	0,00914	2 755 313	25 184
88	6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6*	то же, наружный диаметр 200 мм	км	0,019	1 813 892	34 464
89	414-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерный. Погрузка	т	191,1588	1 810	345 997
90	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *общ.пол.п.3,7.К=0,8*	Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м.	м^3	2,01	54 022	108 584
91	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	4,02	1 368	5 499
92	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка демонтировонных труб и ж/бетонных конструкций на свалку/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2 927,682	45	131 746

Составил Хаметова Г.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-00-01

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-102-0107	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	688 379	2 753 516
2	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	31	26 346	816 726
3	241-516-0111	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	763 489	763 489
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	54,543	12 092	659 533,96
5	241-516-0107	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	338 253	338 253
6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	269,7	1 115	300 715,5
7	241-201-0817	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	53,53	4 062	217 438,86
8	241-415-0107	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 400 мм	шт.	2	107 017	214 034
9	241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	6	26 760	160 560
10	241-201-0823	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм	м	9,09	16 121	146 539,89
11	241-201-0817 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая /временная сбросная, бестраншейная/ для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	29	4 062	117 798
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,072136	954 056	68 821,78
13	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	33 944	67 888
14	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	30 853	61 706

1	2	3	4	5	6	7
15	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	9 859	59 154
16	241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	10 783	53 915
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	21,265	2 280	48 484,2
18	241-214-0113	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	7 636	45 816
19	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45 038	45 038
20	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,929	5 199	25 625,87
21	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	53,01	435	23 059,35
22	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	22 651	22 651
23	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0875	241 583	21 138,51
24	241-415-0211	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	2	10 362	20 724
25	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	17 203	17 203
26	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0203	831 695	16 883,41
27	241-102-0253 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,4	39 243	15 697,2
28	218-103-0208	Каболка	т	0,0343	423 648	14 531,13
29	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
30	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 6шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,2	10 564	12 676,8
31	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные /изготовления тройника неравнопроходного d500х8,0-108х3,5мм.1шт/ сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0069	1 197 235	8 260,92
32	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3 501	7 002
33	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	71	92	6 532
34	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	1	5 216	5 216
35	241-102-0253 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=100мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,1	39 243	3 924,3
36	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00682	558 026	3 805,74

1	2	3	4	5	6	7
37	241-201-0808	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	9,09	359	3 263,31
38	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	7 743	3 097,2
39	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,0913	361	2 920,96
40	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,332	2 108	2 807,86
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,54	951	2 415,54
42	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,302	1 019	2 345,74
43	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм (8 кратные исползования)	$м^2$	0,4675	4 684	2 189,77
44	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
45	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00187	1 123 292	2 100,56
46	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	$м^3$	0,0093	145 716	1 355,16
47	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	$м^3$	0,007957	127 483	1 014,38
48	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	960	960
49	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=50мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,1	7 743	774,3
50	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,00076	939 839	714,28
51	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,2	2 737	547,4
52	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000284	1 036 015	294,23
53	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000354	780 756	276,39
54	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	$м^3$	0,00175	82 757	144,82
55	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,008608	10 759	92,61
56	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=50мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,05	1 388	69,4

1	2	3	4	5	6	7
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00775	7 006	54,3
58	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0000513	591 006	30,32
59	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0372	346	12,87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 207 981**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-102-2002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 8 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	4 294 974	4 294 974
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 294 974**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 502 954,81**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1БЦ8Ц8''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-02'Наружные сети водоснабжения и канализации.'РП'2'2-02-00-01'Наружные сети водоснабжения и канализации.'Том 2. Альбом №5. Чертеж 9.24-2-НВК.СО Лист 1,2,3. Спецификация оборудования изделий и материалов'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-01'estimate=Наружные сети водоснабжения и канализации.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Наружные сети водоснабжения и канализации.'object-cipher=2-02*
4	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ.*
5	LОбъем земляных работ по трубопроводам; суглинок-2 группа грунта, объемный вес 1,75т/м^3,песчанный-1 группа грунта,объемный вес 1,6т/м^3*
6	LДлина траншей-71м.*
7	Lдлина полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 21.d-50х3мм.L-9м.,d-200х9,6мм.L-53м.,d-400х19,1мм.L-9м., всего-71м.*
8	LВсего длина-траншей для разработки=71м. альбом 5.том 2 чертеж 9.24-2-НВК.СО см.лист-1 технологическое решение*
9	Lширина основн. траншей для труб d-50х3мм -0,7м.(Ф2),d-200х9,6мм.,d-400х19,1мм.-0,9м.(Ф3), ширина верт.траншей для труб d-200х9,6мм.,d-400х19,1мм-1,3м.(Ф50) см. ВОР лист-4 ТП.сечение*
10	Х0,7=Ф2*
11	Х0,9=Ф3*
12	Х1,3=Ф50*
13	Lсредняя глубина заложения труб - d-50х3мм.-1,4м.(Ф4), d-200х9,6мм.-1,9м.(Ф5), d-400х19,1мм.-4,5м.(Ф6)технологическое решение*
14	Х1,4=Ф4*
15	Х1,9=Ф5*
16	Х4,5=Ф6*
17	LОбъем земляных работ для труб d-50х3мм., h=1,4м. L=9м., m=1,25.см.лист- ТП.сечение*
18	LСрезка раст. слоя: грунт 1-группы. S=(4,21+3,7):2,0х0,2=0,79м2х9=7,11м^3(Ф7)*
19	Х7,11=Ф7*
20	LВыемка:грунта для труб D-50мм. 2-группы,h-1,4м.S=(0,7+3,7):2,0х1,2=2,64м2х9=23,76(Ф8)*
21	Х23,76=Ф8*
22	LПланировка дна траншей.S=9х1,0=9м^2(Ф1)*
23	Х9=Ф1*
24	Lобъем подушка под трубы из песка толщиной-10см.S=(0,7+0,95):2х0,1=0,08х9=0,72м^3.(Ф9)*
25	Х0,72=Ф9*
26	Lобъем из песка выше верха трубопровода толщиной 30 см с подбивкой пазух.S=[(0,95+1,83):2х0,35]-3,14х(0,05х0,05)=0,48х9=4,32м^3(Ф10)*
27	Х4,32=Ф10*
28	LОбратная засыпка траншей S=23,76(Ф8)-(0,72(Ф9)+4,32(Ф10))=18,72м^3(Ф11)*
29	Х18,72=Ф11*
30	LИзлишный грунт Ф8-Ф11=5,04м^3(Ф12)*
31	Х5,04=Ф12*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	LОбъем земляных работ для труб d-200x9,6мм., общая длина L=53м.: длина основной траншее-45м., m=1,25., пересеч. с комун.(вертикальная траншея)-4м. m=0, длина траншеи с мокрым грунтом-4м., m=0., h=1,9м.,см.лист- ТП.сечение*
33	LПланировка дна траншей.S=53x1,0=53м^2(Ф13)*
34	X53=Ф13*
35	LОбъем земляных работ для основной траншеи L=45м., m=1,25.см.лист- ТП.сечение*
36	LСрезка раст. слоя: грунт 1-группы. S=(5,62+5,15):2,0x0,2=1,08м2x45=48,6м^3(Ф14).*
37	X48,6=Ф14*
38	LВыемка:грунта 2-группы S=(0,9+5,15):2x1,7=5,14м2x45=231,3м^3(Ф15)*
39	X231,3=Ф15*
40	Lобъем подушки под трубы из песка толщиной-10см. S=(0,9+1,15):2x0,1=0,10x45=4,5м^3(Ф16).*
41	X4,5=Ф16*
42	Lобъем из песка выше верха трубопровода толщиной 30 см. с подбивкой пазух. S=[(1,15+2,4):2x0,5]-3,14x(0,2x0,2)=0,76x45=34,2м^3(Ф17)*
43	X34,2=Ф17*
44	LОбратная засыпка траншей S=231,3(Ф15)-(4,5(Ф16)+34,2(Ф17))=192,6м^3(Ф18)*
45	X192,6=Ф18*
46	LИзлишный грунт Ф15-Ф18=38,7м^3(Ф19)*
47	X38,7=Ф19*
48	LОбъем земляных работ траншеи с переч. с комун.L=4м., m=0.*
49	L Срезка раст. слоя: грунт 1-группы. S=(1,3+1,3):2,0x0,2=0,26м2x4=1,04(Ф20)*
50	X1,04=Ф20*
51	LВыемка грунта 2-группы. ручн. спос.S=(1,3+1,3):2x1,9=2,47x4=9,88м^3(Ф21)*
52	X9,88=Ф21*
53	Lобъем подушки под трубы из песка толщиной-10см. S=(1,3+1,3):2x0,1=0,13x4=0,52м^3(Ф22).*
54	X0,52=Ф22*
55	Lобъем из песка выше верха трубопровода толщиной 30 см. с подбивкой пазух. S=[(1,3+1,3):2x0,5]-3,14x(0,2x0,2)=0,52x4=2,08м^3(Ф23).*
56	X2,08=Ф23*
57	LОбратная засыпка траншей S=9,88(Ф16)-(0,52(Ф22)+2,08(Ф23))=7,28м^3(Ф24)*
58	X7,28=Ф24*
59	LИзлишный грунт Ф21-Ф24=2,6м^3(Ф25)*
60	X2,6=Ф25*
61	LОбъем земляных работ траншеи с мокрым грунтом L=4м., m=0.см.лист- ТП.сечение*
62	LСрезка раст. слоя: грунт 1-группы. S=(1,3+1,3):2,0x0,2=0,26м2x4=1,04м^3(Ф26).*
63	X1,04=Ф26*
64	LВыемка:грунта 2-группы руч.споб.S=(1,3+1,3):2x1,9=2,47м2x4=9,88м^3(Ф27)*
65	X9,88=Ф27*
66	Lобъем подушки под трубы из песка толщиной-10см. S=(1,3+1,3):2x0,1=0,13x4=0,52м^3(Ф28).*
67	X0,52=Ф28*
68	Lобъем из песка выше верха трубопровода толщиной 30 см. с подбивкой пазух. S=[(1,3+1,3):2x0,5]-3,14x(0,2x0,2)=0,52x4=2,08м^3(Ф29).*
69	X2,08=Ф29*
70	LОбратная засыпка траншей S=9,88(Ф16)-(0,52(Ф22)+2,08(Ф23))=7,28м^3(Ф30)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	X7,28=Ф30*
72	LИзлишный грунт Ф21-Ф24=2,6м^3(Ф31)*
73	X2,6=Ф31*
74	LЛоток для водоотлива*
75	LВыемка грунта S=(0,4+0,4):2,0x0,4=0,16м2x4=0,64(Ф32)*
76	X0,64=Ф32*
77	LОбратная засыпка траншей S=0,64м^3(Ф33)*
78	X0,64=Ф33*
79	LОбъем земляных работ для труб d-400x19,1мм., мокрый грунт (вертикальная траншея) L=9м., h=4,5м., m=0. см.лист- ТП.сечение*
80	LПланировка дна траншей.S=9x1,0=9м^2(Ф34)*
81	X9=Ф34*
82	LСрезка раст. слоя: грунт 1-группы. S=(1,3+1,3):2,0x0,2=0,26м2x9=2,34м^3(Ф35)*
83	X2,34=Ф35*
84	LВыемка:грунта 2-группы S=(1,3+1,3):2x4,3=5,59м2x9=50,31м^3(Ф36)*
85	X50,31=Ф36*
86	Lобъем подушки под трубы из песка толщиной-10см.S=(1,3+1,3):2x0,1=0,13x9=1,17м^3.(Ф37)*
87	X1,17=Ф37*
88	Lобъем из песка выше верха трубопровода толщиной 30 см с подбивкой пазух.S=[(1,3+1,3):2x0,7]-3,14x(0,4x0,4)=0,41x9=3,69м^3(38)*
89	X3,69=Ф38*
90	LОбратная засыпка траншей S=50,31(Ф30)-(1,17(Ф31)+3,69(32))=45,45(Ф39)*
91	X45,45=Ф39*
92	LИзлишный грунт Ф30-Ф33=4,86(Ф40)*
93	X4,86=Ф40*
94	LЛоток для водоотлива*
95	LВыемка грунта S=(0,4+0,4):2,0x0,4=0,16м2x9=1,44(Ф41)*
96	X1,44=Ф41*
97	LОбратная засыпка траншей S=1,44м^3(Ф42)*
98	X1,44=Ф42*
99	П2Срезка почвенно-растительного слоя с восстановлением*
100	У6101-0104-0201'Ф7+Ф14+Ф20+Ф26+Ф35''Разработка /срезка растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
101	У6101-0104-0201'Ф7+Ф14+Ф20+Ф26+Ф35''Разработка /восстановление растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
102	П2Выемка*
103	У6101-0102-0114'(Ф8+Ф15+Ф27+Ф36).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
104	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'(Ф8+Ф15+Ф27+Ф36).0,03+Ф21+Ф32+Ф41''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
105	У6101-0209-0102(П-6101026)'Ф1+Ф13+Ф34''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2. #.# Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6302-0101-0101'Ф9+Ф16+Ф22+Ф28+Ф37''Устройство под трубопроводы основания песчаного /толщиной 10см/'м^3*
107	У6101-0206-0101'Ф10+Ф17+Ф23+Ф29+Ф38''Засыпка вручную траншей /из песка выше верха трубопровода толщиной 30 см с подбивкой пазух/, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
108	С1211-401-0101'Ф10+Ф17+Ф23+Ф29+Ф38''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
109	У6101-0206-0101'Ф24+Ф33+Ф42''Засыпка вручную траншей /обратная засыпка лотков для водоотлива местным грунтом L=0,4м./, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
110	У6101-0106-0201'Ф11+Ф18+Ф30+Ф39''Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
111	У6101-0107-0501'Ф11+Ф18+Ф30+Ф39''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
112	У6101-0103-0216'Ф12+Ф19+Ф25+Ф31+Ф40=Ф45''Разработка /погрузка излишнего грунта из отвала/ грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
113	С3412-102-0215'Ф45.1,75.15''Перевозка/транспортировка излишнего грунта/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
114	У6101-0101-0302'Ф45''Работа на отвале, группа грунта 2'м^3*
115	РУкладка полимерных и стальных труб,фитингов*
116	П2Укладка ПВХ труб*
117	У6301-0105-0414(РМ296009)'9.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм'км*
118	С1241-201-0823'9.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм'м*
119	У6301-0105-0408(РМ296009)'53.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм'км*
120	С1241-201-0817'53.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм'м*
121	У6301-0105-0401(РМ296009)'9.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
122	С1241-201-0808'9.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
123	С1241-201-0817'29''Труба полиэтиленовая /временная сбросная, бестраншейная/ для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм'м*
124	П2Укладка стальных труб*
125	У6301-0103-0110(РМ295990)'31.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400(426х6,0) мм'км*
126	С1241-102-0250'31''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
127	У6301-0201-0128'31.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400(426х6) мм'км*
128	П2Укладка стальных футляров*
129	У6301-0103-0110(РМ295990)'0,2.2.0,001''Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400(426х9,0) мм'км*
130	С1241-102-0253'0,2.2''Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм'м*
131	У6301-0103-0107(РМ295990)'0,2.6.0,001''Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 6шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250(273х4,0) мм'км*
132	С1241-102-0232'0,2.6''Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 6шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
133	У6301-0103-0106(РМ295990)'0,2.2.0,001''Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200(219х4,0) мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	С1241-102-0226'0,2.2''Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
135	У6301-0103-0103(РМ295990)'0,2.1.0,001''Укладка /стальных сальников (футляр) L=200мм 1шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100 (108х3,0) мм'км*
136	С1241-102-0174'0,2.1''Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
137	П2Набивка стальных футляров*
138	У6301-0801-0401(РМ314900)400/800К=0,500 (Н5.0,500)(Н52.0,500)(Н53.0,500)'2''Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 426х9,0-2шт./ 800 мм'шт.*
139	У6301-0801-0401(РМ314900)250/800К=0,3125 (Н5.0,3125)(Н52.0,3125)(Н53.0,3125)'6''Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 273х4,0мм-6шт./ 800 мм'шт.*
140	У6301-0801-0401(РМ314900)200/800К=0,250 (Н5.0,250)(Н52.0,250)(Н53.0,250)'2''Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 219х4,0мм-2шт./ 800 мм'шт.*
141	У6301-0801-0401(РМ314900)100/800К=0,125 (Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр /стальные сальники 108х3,0мм-1шт./ 800 мм'шт.*
142	П2Трубопроводные арматуры*
143	Ц1312-1101-0213'1''Монтаж арматуры фланцевой с электрическим приводом, условное давление до 4,0 МПа, диаметр условного прохода 400 мм'шт.*
144	519-102-2002'1''Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 8 ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
145	У6301-0402-0106(РМ296313)'4''Установка задвижек чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
146	С1242-102-0107'4''Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
147	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
148	С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
149	У6301-0402-0110(РМ296313)'1''Установка /демонтажная вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм'шт.*
150	С1241-516-0111'1''Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
151	У6301-0402-0106(РМ296313)'1''Установка /демонтажная вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 200 мм'шт.*
152	С1241-516-0107'1''Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
153	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка /гибкая вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
154	С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
155	П2Фасонные части (переход,тройник)*
156	У6301-0401-0106(РМ251470)(РМ296026)'6,9.1.0,001=Ф10''Установка /тройник неравнопроходной d159х5,0-57х3,0мм.1шт/ фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
157	С1222-527-0101'Ф10''Прочие индивидуальные /изготовления тройника неравнопроходного d500х8,0-108х3,5мм.1шт/ сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
158	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'10,2.1.0,001=Ф11''Установка /переход-1шт., тройник равнопроходной-2шт./ фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм'т*
159	С1241-113-0126'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
160	С1241-116-0217'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
161	С1241-116-0213'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
162	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
164	П2Укладка стальных патрубоков*
165	У6301-0103-0101(РМ295990)'0,050.1.0,001''Укладка /патрубок L=50мм 1шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50(57х3,0) мм'км*
166	С1241-102-0137'0,050.1''Труба стальная /патрубки L=50мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
167	У6301-0103-0106(РМ295990)'0,050.2.0,001''Укладка /патрубок L=50мм 2шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200(219х4,0) мм'км*
168	С1241-102-0226'0,050.2''Труба стальная /патрубки L=50мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
169	У6301-0103-0110(РМ295990)'0,100.1.0,001''Укладка /патрубок L=100мм 1шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400(426х9,0) мм'км*
170	С1241-102-0253'0,100.1''Труба стальная /патрубки L=100мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм'м*
171	П2Фасонные части полимерные*
172	Е1122-0301-0314(РС296021)'2+2''Установка /втулка 2шт.,фланец PE/сталь-2шт./ фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 400 мм'шт.*
173	С1241-214-0119'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
174	С1241-415-0107'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 400 мм'шт.*
175	Е1122-0301-0308(РС296021)'5+6+6''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка /отвод-4шт.,втулка 4шт.,фланец PE/сталь-6шт./ на сварном соединении'шт.*
176	С1241-208-0412'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
177	С1241-214-0113'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
178	С1241-415-0101'6''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм'шт.*
179	Е1122-0301-0306(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка /втулка 2шт.,фланец PE/сталь-2шт./ на сварном соединении'шт.*
180	С1241-214-0111'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
181	С1241-415-0211'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм'шт.*
182	Е1122-0301-0301(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка /втулка-1шт.,фланец PE/сталь-1шт./на сварном соединении'шт.*
183	С1241-214-0104'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
184	С1241-415-0204'1''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм'шт.*
185	П2Метизы*
186	С1217-101-0107'(21,632+23,904+7,968+1,0+5,056+6,144+2,048+0,264+1,984+1,536+0,512+0,088).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
187	П2Окраска*
188	У6111-0501-0201'2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010 /футляр, патрубок./'м^2*
189	У6111-0501-0506(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 /за 2 раза/'м^2*
190	Е1130-0506-0103(РМ295959)(РМ295960)(РМ295963)'Ф10+Ф11''Окраска металлоконструкции /тройники,переходы/ каменноугольным лаком'т*
191	С1236-201-0807'(Ф10+Ф11).0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
192	П2Прочие работы*
193	У6125-0704-0101 К=0,3 (Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)'71.0,001''Прокладка /лента сигнальная/ кабеля волоконно-оптического в траншее'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	С1249-101-0602'71''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
195	С2325-101-0102'720''Насос для водопонижения и водоотлива /отвод сточных вод на время строительства/ мощностью от 5 до 8 кВт (Гном Н25/Q-50м^3/час)'маш.-ч*
196	Lоткрытый водоотлив из траншеи /объем откачиваемый воды 1,4м^3./ с креплением инвентарными щитами на основании 9.24-1-ПОС, лист 50, таблица объемов маш/час работы насоса.*
197	У6101-207-101(РС275941)'17''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые и мокрые'м^2*
198	С1218-101-0102'(17.0,22):8''Щиты из досок, толщина 40 мм (8 кратные исползования)'м^2*
199	С2325-101-0101'1,3''Насос для водопонижения и водоотлива /из траншеи/ мощностью 2,8 кВт'маш.-ч*
200	П2Демонтаж канализационных труб и колодца*
201	У6301-0105-0412(РМ296009) Общ.пол.п.3,7 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'9,14.0,001''Демонтаж полимерных труб Dy-250мм'км*
202	У6301-0105-0408(РМ296009)К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)'19.0,001''то же, наружный диаметр 200 мм'км*
203	С3414-101-1001'(9,14.8,92+19.5,77)=Ф30''Трубы полимерный. Погрузка'т*
204	У6302-0401-0105(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС144476)(РС279119)(РС316018)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)общ.пол.п.3,7.К=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8)'2,01''Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м.'м^3*
205	С3414-101-0701'(2,01.2,0)=Ф40''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
206	С3412-102-0215'(Ф30+Ф40).15''Перевозка /транспортировка демонтировонных труб и ж/бетонных конструкций на свалку/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
207	К'Хаметова Г.'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопроводный колодец по КНС-38 (d1,5-4шт.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №5. Чертеж 9.24-2-НВК Лист 4,5,6. Спецификация оборудования изделий и материалов

Сметная стоимость	5026,587	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1974,098	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,403	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 026 587**
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО КОЛОДЦАМ.**				**609 188**
		Земляные работы колодцев в мокрых грунтах Dy-1500мм.3шт.				
1	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	246,45	476	117 310
2	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	м^2	18,75	627	11 756
3	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	231,99	80	18 559
4	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	231,99	624	144 762
5	1101-0107-1301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	14,46	128	1 851
		Земляные работы колодца в мокрых грунтах с дорожной плитой ПД6. Dy-1500мм.1шт.				
6	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	268,75	476	127 925

1	2	3	4	5	6	7
7	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	$м^2$	6,25	627	3 919
8	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	258,17	80	20 654
9	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	258,17	624	161 098
10	1101-0107-1301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	10,58	128	1 354
	Раздел 2.	Устройство колодецев Dy-1500мм.4шт.				4 417 399
		Колодцы в мокрых грунтах. Dy-1500мм.4шт.				
11	6301-0701-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых /d-1500мм. с устройством упора из бетона В10/ с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых с бетонной подготовкой из бетона В7,5	$м^3$	9,31	190 544	1 773 965
12	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	40 538	162 152
13	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	25 819	25 819
14	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	37 254	186 270
15	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	5	37 254	186 270
16	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32 896	131 584
17	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 639	34 556
18	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4 804	38 432
19	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	165 905	165 905
		Металлоконструкции колодца				
20	261-107-0620 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические	кг	6,56	203	1 332
21	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы (стремянки) приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0973	1 142 290	111 145
22	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг/крепежные элементы/	т	0,04832	1 492 847	72 134
23	244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком,тип Л (А15)	комплект	3	33 592	100 776
24	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	53 583	53 583
		Гидроизоляционные работы				
25	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Окраска металлоконструкции колодца /скобы,стремянки,узлы/ каменноугольным лаком	т	0,15218	29 865	4 545
26	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0004565	591 006	270

1	2	3	4	5	6	7
27	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция /окраска бетонных наружных поверхности колодцев горячим битумом/ фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$	73,6	3 864	284 390
28	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цементно-песчаный раствор ЦРМ 50 под днище колодцев в мокрых грунтах, толщиной 20мм подготовки	$м^3$	0,4	46 468	18 587
29	6111-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /шлифовка наружного шва бетонных колец на ширину 300мм с лентой "ПенеБанд С 300мм" / гидроизоляционной прокладки шва, стыка, примыкания	м	42	2 021	84 882
30	Цена *пост авщика ТОО "ПЕНЕТРОН-КАЗАХСТАН" прайс-лист ст р.*	Лента "ПенеБанд С 300мм" эластичная полимерная	м	42	5 497,33	230 888
31	235-202-0115 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов (S=12,52$м^2$)	кг	6,26	3 076	19 256
32	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция /обработка наружной поверхности колодца материалом Пенетрон (Н=2,0м)/ штукатурная в два слоя по 5 мм	$м^2$	42	5 222	219 324
33	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая /пенетрон/ для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (расход 0,8кг/$м^2$)	кг	33,6	1 847	62 059
34	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /усиление колодца монолитным бетоном В10/ фундамента бетонного ленточного	$м^3$	0,622	61 134	38 025
		Прочие работы				
35	6201-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство отмостков мощеных,толщина 10 см	$м^2$	49,2	4 119	202 655
36	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,92	40 078	197 184
37	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0984	12 092	1 190
38	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /стабилизированное основание на песке тольщиной 100мм. с уплотнением под дорожную плиту ПД6/ основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,44	6 503	2 861
39	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,484	12 092	5 853
40	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	9,42	160	1 507

Составил Хаметова Г.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Аблакимова Р.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-00-02

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,9376	39 177	350 148,36
2	СТЦена	Лента "ПенеБанд С 300мм"эластичная полимерная	м	42	5 497,33	230 887,86
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,55133	40 078	222 486,2
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	176,64	1 112	196 423,68
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	37 254	186 270
6	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	5	37 254	186 270
7	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	165 905	165 905
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	40 538	162 152
9	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32 896	131 584
10	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	$м^3$	1,0440884	122 966	128 387,37
11	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы (стремянки) приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0973	1 142 290	111 144,82
12	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	3	33 592	100 776
13	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая /пенетрон/ для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (расход 0,8кг/$м^2$)	кг	33,6	1 847	62 059,2
14	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	0,04832	1 194 590	57 722,59
15	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	53 583	53 583

1	2	3	4	5	6	7
16	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4 804	38 432
17	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 639	34 556
18	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	139,65	246	34 353,9
19	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	25 819	25 819
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36,8	547	20 129,6
21	235-202-0115 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов (S=12,52м^2)	кг	6,26	3 076	19 255,76
22	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,47481	32 047	15 216,24
23	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,408	35 741	14 582,33
24	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	2,3275	4 684	10 902,01
25	218-103-0208	Каболка	т	0,025137	423 648	10 649,24
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,1862	38 997	7 261,24
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,5824	12 092	7 042,38
28	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	18,62	312	5 809,44
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	м^3	0,039102	145 716	5 697,79
30	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21	253	5 313
31	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,294	11 806	3 470,96
32	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	м^3	0,023275	127 483	2 967,17
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,90496	861	2 501,17
34	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	9,42	160	1 507,2
35	261-107-0620	Скобы металлические	кг	6,56	203	1 331,68
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1548604	7 006	1 084,95
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0151446	64 965	983,87
38	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3965	629	878,4

1	2	3	4	5	6	7
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,278656	2 928	815,9
40	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019328	274 757	531,05
41	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,016758	25 928	434,5
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17416	2 146	373,75
43	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0004565	591 006	269,79
44	218-103-0201	Ветошь	кг	0,126	1 103	138,98
45	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1364001	36	4,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 618 114**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 618 114,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-02'Наружные сети водоснабжения и канализации.'РП'2'2-02-00-02'Водопроводный колодец по КНС-38 (d1,5-4шт.)'Том 2. Альбом №5. Чертеж 9.24-2-НВК Лист 4,5,6. Спецификация оборудования изделий и материалов'Ажигулов И.'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-02'estimate=Водопроводный колодец по КНС-38 (d1,5-4шт)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да''Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Наружные сети водоснабжения и канализации.'object-cipher=2-02*
4	LНормы заготовительно-складских расходов оборудование-0,72%*
5	X1,0072=Ф150*
6	LНДС-12%*
7	X1,12=Ф110*
8	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО КОЛОДЦАМ.*
9	П2Земляные работы колодцев в мокрых грунтах Dy-1500мм.3шт.*
10	LОбъем земляных работ колодцев в мокрых грунтах /d-1500мм на 1шт.(4шт.)/. ВОР.см.лист-4 *
11	LВыемка грунта D-1500мм (на 1 колодец.дна траншей S1=2,5м^2.h=2,4м.,m=1,25.S=(2x2,5x1,25)+2,4= 8,65м^2.*
12	Lвыемка грунта 2 группы.V=1,0:3x2,4x[(2,5x2,5)+(8,65x8,65)+Квад.корень(6,25x74,82)]=82,15м^3(Ф1)*
13	X82,15=Ф1*
14	LПланировка дна котлована;S=2,5x2,5=6,25м^2(Ф2)*
15	X6,25=Ф2*
16	LVраб.часть с горл.ПR2h=(3,14x0,84x0,84x2,1)+(3,14x0,42x0,42x0,3)=4,82(Ф3)м^3*
17	X4,82=Ф3*
18	LОбратная засыпка: Vобр.зас.= Ф11-Ф33=77,33м^3(Ф4)*
19	X77,33=Ф4*
20	LВывоз излишнего грунта: Ф11-Ф44=4,82м^3(Ф5)*
21	X4,82=Ф5*
22	H43=3*
23	У6101-0101-0105'Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
24	У6101-0209-0102'Ф2''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
25	У6101-0106-0101'Ф4''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
26	У6101-0107-0501'Ф4''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
27	Е11-010107-1301'Ф5'' Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
28	H43=1*
29	П2Земляные работы колодца в мокрых грунтах с дорожной плитой ПД6. Dy-1500мм.1шт.*
30	LОбъем земляных работ колодцев в мокрых грунтах с дорожной плитой ПД6./d-1500мм на 1шт./*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	LВыемка грунта D-1500мм (на 1 колодец.дна траншей S1=2,5м^2.h=5,0м.,m=1,25.S=(2x2,5x1,25)+5,0= 11,25м^2.*
32	Lвыемка грунта 2 группы.V=1,0:3x5x[(2,5x2,5)+(11,25x11,25)+Квад.корень(6,25x126,56)]=268,75м^3(Ф11)*
33	X268,75=Ф11*
34	LПланировка дна котлована;S=2,5x2,5=6,25м^2(Ф22)*
35	X6,25=Ф22*
36	LVраб.часть с горл.ПR2h=(3,14x0,84x0,84x4,7)+(3,14x0,42x0,42x0,3)=10,58(Ф33)м^3*
37	X10,58=Ф33*
38	LОбратная засыпка: Vобр.зас.= Ф11-Ф33=258,17м^3(Ф44)*
39	X258,17=Ф44*
40	LВывоз излишнего грунта: Ф11-Ф44=10,58м^3(Ф55)*
41	X10,58=Ф55*
42	У6101-0101-0105'Ф11''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
43	У6101-0209-0102'Ф22''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
44	У6101-0106-0101'Ф44''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
45	У6101-0107-0501'Ф44''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
46	Е11-010107-1301'Ф55'' Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
47	Н43=1*
48	РУстройство колодецев Dy-1500мм.4шт. *
49	П2Колодцы в мокрых грунтах. Dy-1500мм.4шт.*
50	У6301-0701-0302(РМ293015)(РМ295517)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(РС246941)'(0,38.4+0,27.1+0,40.5+0,35.5+0,27.4+0,05.4+0,02.8+0,85.1)+(0,37.4)''Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых /d-1500мм. с устройством упора из бетона В10/ с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых с бетонной подготовкой из бетона В7,5'м^3*
51	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
52	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
53	С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
54	С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
55	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
56	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
57	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
58	С1225-101-0621'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
59	П2Металлоконструкции колодца*
60	С1261-107-0620'(0,82.8)=ф14''Скобы металлические'кг*
61	С1222-506-0401'(17,08.3+46,06.1).0,001=ф15''Лестницы (стремянки) приставные и прислоненные с ограждениями'т*
62	У6104-0802-0403'(3,02.16).0,001=Ф16''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг/крепежные элементы/'т*
63	С1244-202-0105'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком,тип Л (А15)'комплект*
64	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
65	П2Гидроизоляционные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Е11-300506-0201(РС295959)(РС295960)(РС295963)'Ф14.0,001+Ф15+Ф16''Окраска металлоконструкции колодца /скобы,стремянки,узлы/ каменноугольным лаком'т*
67	С1236-201-0807'(Ф14.0,001+Ф15+Ф16).0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
68	У6111-0401-0107'18,4.4''Гидроизоляция /окраска бетонных наружных поверхности колодцев горячим битумом/ фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2*
69	У6103-0701-0101(РМ100463РС102634)'0,4''Устройство цементно-песчаный раствор ЦРМ 50 под днище колодцев в мокрых грунтах, толщиной 20мм подготовки'м^3*
70	У6111-0401-0201(РС295793)(РС295794)'42''Укладка /шлифовка наружного шва бетонных колец на ширину 300мм с лентой "ПенеБанд С 300мм"/ гидроизоляционной прокладки шва, стыка, примыкания'м*
71	СТЦена поставщика ТОО "ПЕНЕТРОН-КАЗАХСТАН" прайс-лист стр. (=19)'42'6113:Ф110.Ф150'Лента "ПенеБанд С 300мм"эластичная полимерная'м*
72	С1235-202-0115'12,52:2''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов (S=12,52м^2)'кг*
73	Е11-410101-0103(РС295819)(РС295737)'42''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция /обработка наружной поверхности колодца материалом Пенетрон (Н=2,0м)/ штукатурная в два слоя по 5 мм'м^2*
74	С1235-301-0101'42.0,8''Смесь сухая /пенетрон/ для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (расход 0,8кг/м^2)'кг*
75	У6103-0101-0105(РМ100467РС100489)'(0,199+0,136+0,136+0,151)''Устройство /усиление колодца монолитным бетоном В10/ фундамента бетонного ленточного'м^3*
76	П2Прочие работы*
77	У6201-0502-0101(РС100328)(РС244647)'4,92:0,10''Устройство отмостков мощеных,толщина 10 см'м^2*
78	С1212-101-0401'4,92''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
79	С1211-401-0101'4,92.0,02''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
80	У6101-108-101(РС100328)(К РЗП=1)'0,44.1''Устройство /стабилизированное основание на песке тольщиной 100мм. с уплотнением под дорожную плиту ПД6/ основания под фундаменты, песчаное'м^3*
81	С1211-401-0101(К Link=У6101-108-101 LinkR=100328)'1,1.0,44.1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
82	С1261-105-0615'9,42.1''Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм'м*
83	К'Хаметова Г.'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Благоустройство водоотводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории и малые архитектурные формы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2. Альбом №1. Чертеж 9.24-2-ГП Лист 9

Сметная стоимость	4779,873	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1458,488	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,33	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах ноябрь 2024г.

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:				4 779 873
	Раздел 1.	Демонтажные работы				832 892
1	6104-0801-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5 К=0,6 К=0,7*	Демонтаж металлических оград высота, до 1,7(1,5) м из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя /вес 665,07кг./	м	38	7 061	268 318
2	6104-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5 К=0,6 К=0,7*	Демонтаж ворот распашных с металлическим столбом /вес 102,78кг./	шт.	1	73 988	73 988
3	6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,5 К=0,6 К=0,7*	Демонтаж калиток с металлическим столбом /вес 647,22кг./	шт.	1	29 041	29 041
4	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,41507	1 339	1 895
5	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,41507	1 339	1 895
6	411-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка демонтированных металлических конструкций на строительную площадку (база заказчика) L=5км./ строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7,07535	173	1 224
		Разборка асфальтного покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
7	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка /толщиной 25см/	$м^3$	24,5	11 026	270 137
8	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,4	255	7 497
9	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка /объем 1,55$м^3$./	м	36	4 322	155 592
10	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,72	255	949
11	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка строительного мусора на свалку/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	496,8	45	22 356
Раздел 2.		Подготовительные работы				135 376
12	6101-0301-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Корчевка корчевателями-собирателями на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, кустарники и мелколесья средние	га	0,0008	87 432	70
13	6101-0301-1802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, перемещение до 20 м на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с), кустарники и мелколесья средние	га	0,0008	79 767	64
14	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (объем кустарника средней густаты 14,6 $м^3$ на/га.вес кустарника 1$м^3$=200 кг/$м^3$.	т	0,002336	255	1
15	412-101-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка срезанного кустарника на свалку/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	0,03504	51	2
		Срезка почвенно-растительного слоя с восстановлением				
16	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /срезка растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10(20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	15	148	2 220
17	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201	$м^3$	15	125	1 875
18	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /восстановление растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10(20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	15	148	2 220
19	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201	$м^3$	15	125	1 875
		Вертикальная планировка				
20	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка /территорий/площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	420	18	7 560
21	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 (30)м /для устройство корыта под дорожные покрытия,толщиной 45 см./ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	54,45	134	7 296

1	2	3	4	5	6	7
22	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	54,45	229	12 469
23	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 (30)м /для устройство корыта под тротуар,толщиной 15 см./ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	2,55	134	342
24	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	2,55	229	584
25	6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка грунта для устройство насыпи/грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	6,4	353	2 259
26	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	34,72	375	13 020
27	6201-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2	$м^3$	19,84	241	4 781
28	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (+5)	$м^3$	19,84	258	5 119
29	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	19,84	89	1 766
30	6101-0103-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /погрузка излишнего/ грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	43,56	576	25 091
31	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка излишнего грунта 2 группы/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	762,3	57	43 451
32	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 2	$м^3$	43,56	76	3 311
	Раздел 3.	Дороги и площадки с дорожным покрытием Тип1 /S=121$м^2$./				2 142 821
33	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	23,6	16 420	387 512
34	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	118	1 000	118 000
35	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	22,302	11 972	267 000
36	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов(расход нижнего слоя 0,3л/$м^2$)	т	0,0363	6 282	228
37	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,037389	180 272	6 740

1	2	3	4	5	6	7
38	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4см (6см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	121	3 198	386 958
39	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0013068	180 272	236
40	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м^2	121	1 369	165 649
41	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0006776	180 272	122
42	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов (расход верхний слой 0,7л/м^2)	т	0,0847	6 282	532
43	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,087241	180 272	15 727
44	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	121	3 582	433 422
45	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0013068	180 272	236
		Установка бордюрного камня				
46	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 20 см	м^3	2,31	16 420	37 930
47	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных /с устройством бетонного основания толщинлй 10 см из бетона В15/, другие виды покрытия	м	33	6 177	203 841
48	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.30.15мм.33шт./ ГОСТ 6665-91	м	33	2 769	91 377
49	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,66	41 381	27 311
	Раздел 4.	Отмостка, пандус и крыльцо вокруг здания				791 213
		Отмостка S-31,9м^2				
50	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 60 мм.	м^3	1,914	10 642	20 369
51	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	31,9	3 198	102 016
52	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0003445	180 272	62
53	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306	м^2	31,9	684	21 820
54	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0000893	180 272	16

1	2	3	4	5	6	7
55	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	31,9	3 582	114 266
56	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0003445	180 272	62
57	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м^2	-31,9	794	-25 329
58	216-201-0202 *РСНБ РК 2022* *К=2*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0000893	-180 272	-16
		Крыльцо-1шт., пандус-2шт.				
59	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	м^2	12,75	399	5 087
60	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,65025	10 759	6 996
61	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,2	49 973	9 995
62	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты /крыльцо-1шт., пандус-2шт./ фундаментной железобетонной плоской	м^3	2,27	13 787	31 296
63	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,30405	41 381	95 344
64	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10295	316 337	32 567
65	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,015096	292 620	4 417
66	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция /окраска ж/бетонных поверхности соприкасающиеся с грунтом/ фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	6,3	3 864	24 343
		Установка бордюрного камня по периметру отмостки				
67	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 20 см	м^3	0,95	16 420	15 599
68	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных /с устройством бетонного основания толщинлй 10 см из бетона В15/, другие виды покрытия	м	34	6 177	210 018
69	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.34шт./ ГОСТ 6665-91	м	34	2 769	94 146
70	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,68	41 381	28 139
	Раздел 5.	Благоустройство				877 571
		Тротуары Тип2 /S=17м^2./				
71	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м^3	1,3	8 517	11 072
72	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов(расход нижнего слоя 0,3л/м^2)	т	0,0051	6 282	32

1	2	3	4	5	6	7
73	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,005253	180 272	947
74	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4см (6см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	17	3 198	54 366
75	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0001836	180 272	33
		Установка бордюрного камня				
76	6201-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м^3	1,68	8 517	14 309
77	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных /с бетонным основание под бордюрный камень тольщиной 10см, В15/, другие виды покрытия	м	35	6 177	216 195
78	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.35шт./ ГОСТ 6665-91	м	35	2 769	96 915
79	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,7	41 381	28 967
		Озеленение				
80	6113-0112-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 20 см	м^2	196	1 459	285 964
81	6113-0224-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Травы многолетние. Посев	га	0,0196	4 914	96
82	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	3,92	3 241	12 705
83	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	2	1 521	3 042
84	6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	2	5 336	10 672
85	254-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	2	2 139	4 278
86	6113-0113-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м^2	11	2 388	26 268
87	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния (розы)	шт.	11	212	2 332
		МАФ				
88	8601-0302-0313 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки	шт.	1	67 934	67 934
89	8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	1	40 760	40 760
90	Цена *пост авщика ТОО"Global Security kz"Прайс лист ст р.*	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	1	683,97	684

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-00-01

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	22,64789	28 728	650 628,58
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,8096	32 047	378 462,25
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29,546	12 092	357 270,23
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,32205	41 381	344 374,75
5	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	22,302	11 972	266 999,54
6	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.35шт./ ГОСТ 6665-91	м	35	2 769	96 915
7	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.34шт./ ГОСТ 6665-91	м	34	2 769	94 146
8	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.30.15мм.33шт./ ГОСТ 6665-91	м	33	2 769	91 377
9	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	41 381	84 417,24
10	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,34146	32 047	75 036,77
11	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	31,6	1 872	59 155,2
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10295	316 337	32 566,89
13	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1340468	180 272	24 164,88
14	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,77	13 583	24 041,91
15	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	$м^3$	0,1734	107 153	18 580,33

1	2	3	4	5	6	7
16	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	15,12	1 112	16 813,44
17	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,33508	6 090	14 220,64
18	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,92	3 241	12 704,72
19	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	3,7548	2 944	11 054,13
20	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	39 177	7 992,11
21	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,6572196	10 759	7 071,03
22	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,015096	292 620	4 417,39
23	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	2	2 139	4 278
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0612	38 997	2 386,62
25	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния (розы)	шт.	11	212	2 332
26	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,15	547	1 723,05
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1481	7 006	1 037,59
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0654	861	917,31
29	СТЦена	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	1	683,97	683,97
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,23154	2 146	496,88
31	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,08172	4 684	382,78
32	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1135	2 280	258,78
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,793401	36	208,56
34	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	$м^3$	0,000908	122 966	111,65
35	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000227	64 965	14,75
36	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000034	316 977	10,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 687 253**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 687 252,76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э18410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э18410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'2-03'Благоустройство водоотводных сооружений'РП'2'2-03-00-01'Благоустройство территории и малые архитектурные формы'Том 2. Альбом №1. Чертеж 9.24-2-ГП Лист 9'И.Ажигулов'в текущих ценах ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=6.1'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Благоустройство водоотводных сооружений'object-cipher=2-03*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф100*
6	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
7	X1,012=Ф130*
8	РДемонтажные работы*
9	У6104-0801-0211(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РС276143)(РМ295542)(РМ295593)К=0,5 К=0,6 К=0,7(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'38''Демонтаж металлических оград высота, до 1,7(1,5) м из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя /вес 665,07кг./'м*
10	У6104-0801-0301(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС144746)(РС276143)(РМ295683)(РМ296245)К=0,5 К=0,6 К=0,7(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'1''Демонтаж ворот распашных с металлическим столбом /вес 102,78кг./'шт.*
11	У6104-0801-0308(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС276143)(РМ295684)(РС296245)К=0,5 К=0,6 К=0,7(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'1''Демонтаж калиток с металлическим столбом /вес 647,22кг./'шт.*
12	С3414-103-0501'(665,07+102,78+647,22).0,001=Ф1''Конструкции металлические. Погрузка'т*
13	С3414-103-0502'Ф1''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
14	С3411-103-0105'Ф1.5''Перевозка /транспортировка демонтированных металлических конструкций на строительную площадку (база заказчика) L=5км./ строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
15	П2Разборка асфальтного покрытия*
16	Е12-200101-0104'98.0,25''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка /толщиной 25см/'м^3*
17	С3414-104-0501'(98.0,25).1,2=Ф2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
18	Е12-200401-0102'36''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка /объем 1,55м^3./'м*
19	С3414-104-0501'1,55.2,4=Ф3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
20	С3412-102-0215'(Ф2+Ф3).15''Перевозка /транспортировка строительного мусора на свалку/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
21	РПодготовительные работы*
22	У6101-0301-1502'8:10000=Ф1''Корчевка корчевателями-собирателями на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, кустарники и мелколесья средние'га*
23	У6101-0301-1802'Ф1''Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями, перемещение до 20 м на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с), кустарники и мелколесья средние'га*
24	С3414-104-0501'(14,6.0,200.Ф1)=Ф2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка (объем кустарника средней густаты 14,6 м^3 на/га.вес кустарника 1м^3=200 кг/м^3.'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С3412-101-0215'Ф2.15''Перевозка /транспортировка срезанного кустарника на свалку/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
26	П2Срезка почвенно-растительного слоя с восстановлением*
27	У6101-0104-0201'15=Ф3''Разработка /срезка растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10(20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
28	У6101-0104-0209'Ф3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201'м^3*
29	У6101-0104-0201'Ф3''Разработка /восстановление растительного слоя толщиной 20см./грунта с перемещением до 10(20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
30	У6101-0104-0209'Ф3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201'м^3*
31	П2Вертикальная планировка*
32	У6101-0109-0106'420''Планировка /территорий/площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
33	У6101-0104-0102'54,45=Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 (30)м /для устройство корыта под дорожные покрытия,толщиной 45 см./ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
34	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
35	У6101-0104-0102'2,55=Ф5''Разработка грунта с перемещением до 10 (30)м /для устройство корыта под тротуар,толщиной 15 см./ бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
36	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф5''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
37	У6101-0103-0110'6,40=Ф6''Разработка /выемка грунта для устройство насыпи/грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
38	С3412-102-0201'19,84.1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
39	У6201-0101-0202'19,84=Ф7''Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2'м^3*
40	У6101-0107-0101'Ф7''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (+5)'м^3*
41	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф7''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
42	У6101-0103-0210'(Ф4+Ф5+Ф6-Ф7)=Ф10''Разработка /погрузка излишнего/ грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
43	С3412-102-0210'Ф10.1,75.10''Перевозка /транспортировка излишнего грунта 2 группы/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
44	У6101-0101-0302'Ф10''Работа на отвале, группа грунта 2'м^3*
45	РДороги и площадки с дорожным покрытием Тип1 /S=121м^2./*
46	У6201-0401-0101'118.0,20''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
47	У6201-403-101(РС100094)(К РЗП=1)'118''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
48	С1211-201-0706(К Link=У6201-403-101 LinkR=100094)'0,189.118''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
49	У6201-602-901(РС144655)(К РЗП=1)'(0,3.121).0,001''Розлив вяжущих материалов(расход нижнего слоя 0,3л/м^2)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.(0,3.121).0,001''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
51	У6201-602-306(РМ295487РС102750)(РС144655)(К РЗП=1)'121''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4см (6см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
52	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.121''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
53	У6201-602-406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС144655)(К РЗП=1)'121''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
54	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-406 LinkR=144655)'0,0000014.4.121''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
55	У6201-602-901(РС144655)(К РЗП=1)'(0,7.121).0,001''Розлив вяжущих материалов (расход верхний слой 0,7л/м^2)'т*
56	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.(0,7.121).0,001''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
57	У6201-602-301(РМ295487РС102737)(РС144655)(К РЗП=1)'121''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
58	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.121''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
59	П2Установка бордюрного камня*
60	У6201-0401-0101'2,31''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 20 см'м^3*
61	У6201-0301-0602(РМ295527)'1.33''Установка камней бортовых бетонных /с устройством бетонного основания толщинлй 10 см из бетона В15/, другие виды покрытия'м*
62	С1255-101-0103'1.33''Камень бортовой дорожный /БР 100.30.15мм.33шт./ ГОСТ 6665-91'м*
63	С1212-101-0601'0,66''Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
64	РОтмостка, пандус и крыльцо вокруг здания*
65	П2Отмостка S-31,9м^2*
66	LТом 2. Альбом №2. 9.24-2-АС. лист 16-17.*
67	У6201-0401-0102'31,9.0,060''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 60 мм.'м^3*
68	У6201-602-306(РМ295487РС102750)(РС144655)(К РЗП=1)'31,9=Ф100''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
69	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.Ф100''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
70	У6201-602-406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС144655)(РМ295487РС102750)'Ф100''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
71	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-406 LinkR=144655)'0,0000014.2.Ф100''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
72	У6201-602-301(РМ295487РС102736)(РС144655)(К РЗП=1)'Ф100''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
73	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.Ф100''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
74	У6201-602-401(РМ295487РС102736)(РС144655)(К РЗП=1)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф100''исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
75	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,0000014.2.Ф100''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	П2Крыльцо-1шт., пандус-2шт.*
77	У6109-101-102(РМ100081)(К РЗП=1)'0,765:0,060=Ф12''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
78	С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.Ф12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
79	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,06+0,14''Устройство бетонной подготовки'м^3*
80	У6103-101-211(РМ295570)(РМ100533)(К РЗП=1)'0,45+0,91.2=Ф13''Устройство плиты /крыльцо-1шт., пандус-2шт./ фундаментной железобетонной плоской'м^3*
81	С1212-101-0601(К Link=У6103-101-211 LinkR=100533)'1,015.Ф13''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
82	С1214-210-0101'((17,77+0,42)+(20,7+20,7+0,98).2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
83	С1214-210-0301'(2,664+6,216.2).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
84	У6111-0401-0107'6,3''Гидроизоляция /окраска ж/бетонных поверхности соприкасающиеся с грунтом/ фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
85	П2Установка бордюрного камня по периметру отмостки*
86	У6201-0401-0101'0,95''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 20 см'м^3*
87	У6201-0301-0602(РМ295527)'1.34''Установка камней бортовых бетонных /с устройством бетонного основания толщинлй 10 см из бетона В15/, другие виды покрытия'м*
88	С1255-101-0103'1.34''Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.34шт./ ГОСТ 6665-91'м*
89	С1212-101-0601'0,68''Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
90	РБлагоустройство*
91	П2Тротуары Тип2 /S=17м^2./*
92	У6201-0401-0104'1,30''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
93	У6201-602-901(РС144655)(К РЗП=1)'(0,3.17).0,001''Розлив вяжущих материалов(расход нижнего слоя 0,3л/м^2)'т*
94	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.(0,3.17).0,001''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
95	У6201-602-306(РМ295487РС102750)(РС144655)(К РЗП=1)'17''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4см (6см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
96	С1216-201-0202(К Link=У6201-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.17''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
97	П2Установка бордюрного камня*
98	У6201-0401-0104'1,68''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня'м^3*
99	У6201-0301-0602(РМ295527)'1.35''Установка камней бортовых бетонных /с бетонным основание под бордюрный камень тольщиной 10см, В15/, другие виды покрытия'м*
100	С1255-101-0103'1.35''Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.35шт./ ГОСТ 6665-91'м*
101	С1212-101-0601'0,70''Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
102	П2Озеленение*
103	У6113-0112-0103'196''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 20 см'м^2*
104	У6113-0224-0102(РМ244576)'0,0196''Травы многолетние. Посев'га*
105	С1254-106-0101'196.0,02''Семена многолетних трав'кг*
106	У6113-0104-0101'2''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'2''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
108	С1254-102-0701'2''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
109	У6113-0113-0201'11''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'$м^2$*
110	С1254-105-0101'11''Петуния (розы)'шт.*
111	П2МАФ*
112	У86-010302-0313'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
113	У86-010303-0204'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
114	СТЦена поставщика ТОО"Global Security kz"Прайс лист стр.(=19)(К КСП=398)'1'21560.Ф130:Ф100'Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)'шт*
115	К*

Наименование стройки РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкцию канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Объектная смета № 4-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Внешнее электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8027,809	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,156	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	739,621	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-01-00-01	Наружное освещение КНС-38	1 709,92	--	--	1 709,92	0,074	344,632	--
2.	4-01-00-02	Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения КНС-38	1 244,927	5 072,962	--	6 317,889	0,082	394,989	--
		Всего :	**2 954,847**	**5 072,962**	**--**	**8 027,809**	**0,156**	**739,621**	

Главный инженер проекта Ажигулов И.

Начальник сметного отдела Аблакимова Р.

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение КНС-38

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 8 черт.9.24-2-ЭН лист10,черт.9.24-2.ЭН.СО лист 1(3)

Сметная стоимость	1709,920	тыс.тенге
Средства на оплату труда	344,632	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,074	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на февраль 2025г.

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:				**1 709 920**
		Электросиловое оборудование./9.24-2-ЭН.СО лист 1(3)/				
1	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка/прим/	шт.	1	16 282	16 282
2	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	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	79 103	79 103
3	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28)*	Установка выключателя автоматического/прим/	шт.	1	1 025	1 025
4	247-204-0708 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	768	768
5	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2/прим/	шт.	4	2 381	9 524
6	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	4	31 599	126 396
7	247-306-0112 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,7-4 70/147-Б, толщиной 4 мм, высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	4	121 677	486 708

1	2	3	4	5	6	7
8	6401-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	4	35 791	143 164
9	247-306-0309 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	13 909	55 636
10	247-306-1014 *СпрСЦ 02.2025*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	4	35 297	141 188
11	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$(бетон В15W8F50). Устройство	$м^3$	2,52	69 750	175 770
		ЛИнейная арматура/9-24-2-ЭН.СО лист 1(3)/				
12	252-207-2350 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	7	2 304	16 128
13	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП/цена за 1м/)	шт.	10,4	640	6 656
14	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	Бугель NB 20	шт.	8	136	1 088
15	252-207-4813 *СпрСЦ 02.2025*	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	шт.	8	2 885	23 080
16	252-207-1072 *СпрСЦ 02.2025*	Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	12	2 517	30 204
17	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7	85	595
18	252-207-1073 *СпрСЦ 02.2025*	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	4	2 796	11 184
19	252-205-2315 *СпрСЦ 02.2025*	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	шт.	4	15 081	60 324
20	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3	552	1 656
21	252-207-2338 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	1	7 120	7 120
22	252-207-3107 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор дистанционный типа SO70.17 для твердых стен	шт.	1	2 003	2 003
		Светотехническое оборудование./9-24-2-ЭН.СО лист 2/				
23	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка светильников на опоре	шт	4	19 299	77 196
24	247-103-0252 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	32 766	131 064
		Провод,кабель				
25	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,072	135 376	9 747

1	2	3	4	5	6	7
26	243-701-0709 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0	м	75,24	367	27 613
27	243-106-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	12,24	329	4 027
28	243-111-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-1	м	11,22	176	1 975
29	6401-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	10	1 746	17 460
30	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	4	4 749	18 996
31	252-301-2036 *СпрСЦ 02.2025*	Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм/черт.9.24-3-ЭН лист 6/	шт.	4	6 560	26 240

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-00-01

Составлена в текущих ценах на февраль 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0112	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,7-4 70/147-Б, толщиной 4 мм, высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	4	121 677	486 708
2	247-306-1014	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	4	35 297	141 188
3	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	32 766	131 064
4	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	2,5704	42 254	108 609,68
5	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	79 103	79 103
6	252-205-2315	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	шт.	4	15 081	60 324
7	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	13 909	55 636
8	252-207-1072	Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	12	2 517	30 204
9	243-701-0709	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0	м	75,24	367	27 613,08
10	252-301-2036 *СпрСЦ 02.2025*	Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм/черт.9.24-3-ЭН лист 6/	шт.	4	6 560	26 240

1	2	3	4	5	6	7
11	252-207-4813	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	шт.	8	2 885	23 080
12	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	7	2 304	16 128
13	252-207-1073	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	4	2 796	11 184
14	252-207-2338	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	1	7 120	7 120
15	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП/цена за 1м/)	шт.	10,4	640	6 656
16	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	12,24	329	4 026,96
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,2474	2 928	3 652,39
18	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	$м^3$	0,017388	145 716	2 533,71
19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,008	2 146	2 163,17
20	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	$м^3$	0,017388	122 966	2 138,13
21	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	2,4	853	2 047,2
22	252-207-3107	Фиксатор дистанционный типа SO70.17 для твердых стен	шт.	1	2 003	2 003
23	243-111-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-1	м	11,22	176	1 974,72
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00202	893 907	1 805,69
25	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	3	552	1 656
26	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,088	1 293	1 406,78
27	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	8	136	1 088
28	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45	900
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9324	861	802,8
30	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	768	768

1	2	3	4	5	6	7
31	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 669	674,67
32	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	$м^3$	0,00504	122 966	619,75
33	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7	85	595
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477,03
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,412	1 154	475,45
36	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388,18
37	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328,44
38	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	$м^3$	0,002016	127 483	257,01
39	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0472	2 233	105,4
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,014112	7 006	98,87
41	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1512	558	84,37
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00126	64 965	81,86
43	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000288	717 966	20,68
44	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002414	77 199	18,64
45	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
46	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	853	8,53
47	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	5,67
48	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3 256	3,58
49	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00144	1 103	1,59
50	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0441	36	1,59
51	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1,04

1	2	3	4	5	6	7
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1 438	0,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 244 084**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 244 083,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7740

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7740'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-01'Наружное освещение КНС-38'Том 2 Альбом 8 черт.9.24-2-ЭН лист10,черт.9.24-2.ЭН.СО лист 1(3)'Ажигулов И.'в текущих ценах на февраль 2025г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-01'estimate=Наружное освещение КНС-38'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=РП9.24-2'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Электросиловое оборудование./9.24-2-ЭН.СО лист 1(3)/*
10	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка/прим/'шт.*
11	С1247-203-0301'1''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.*
12	Е11-210202-202)(РС296168)(К РЗП=1)'1''Установка выключателя автоматического/прим/'шт.*
13	С1247-204-0708'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
14	У6101-0110-0104'4''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2/прим/'шт.*
15	Е11-330304-402(РС100119)(РС100533)(РС295619)(РС296125)(К РЗП=1)'4''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
16	С1247-306-0112'4''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,7-4 70/147-Б, толщиной 4 мм, высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б'шт.*
17	У6401-0202-0101'4''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
18	С1247-306-0309'4''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
19	С1247-306-1014'4''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)'шт.*
20	Е11-60201-101(РС100467РС279221)(К РЗП=1)'2,52''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$(бетон В15W8F50). Устройство'$м^3$*
21	П2ЛИнейная арматура/9-24-2-ЭН.СО лист 1(3)/*
22	С1252-207-2350'7''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
23	С1261-107-0492'10,4''Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП/цена за 1м/)'шт.*
24	С1243-906-2205'8''Бугель NB 20'шт.*
25	С1252-207-4813'8''Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35'шт.*
26	С1252-207-1072'12''Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
27	С1252-207-0105'7''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
28	С1252-207-1073'4''Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
29	С1252-205-2315'4''Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1252-207-0914'3''Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный'шт.*
31	С1252-207-2338'1''Крюк типа SOT76.2 универсальный'шт.*
32	С1252-207-3107'1''Фиксатор дистанционный типа SO70.17 для твердых стен'шт.*
33	П2Светотехническое оборудование./9-24-2-ЭН.СО лист 2/*
34	Е11-330207-102(РС144746)(РС295609)(РС295891)(РС296149)(РС296153)(КРЗП=1)'4''Установка светильников на опоре 'шт*
35	С1247-103-0252'4''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
36	П2Провод,кабель*
37	Е11-330204-101(РС296149)(КРЗП=1)'0,072''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов'1км*
38	С1243-701-0709'72.1,045''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0'м*
39	С1243-106-0601'12.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1'м*
40	С1243-111-0602'11.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-1'м*
41	У6401-0201-0601'10''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
42	У6401-0203-0104(РС286033)'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
43	С1252-301-2036'4''Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм/черт.9.24-3-ЭН лист 6/'шт.*
44	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения КНС-38

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 6 черт.9.24-2-ЭС.СО лист1(1)

Сметная стоимость	6317,889	тыс.тенге
Средства на оплату труда	394,989	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на февраль 2025г.

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:				6 317 889
		Строительство КЛ-0,4кВ				
1	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	18	1 085	19 530
2	1308-0201-0202 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг	м кабеля	66	1 135	74 910
3	243-116-1011 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х25 (мк)-1	м	67,32	8 656	582 722
4	243-106-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-1	м	3,06	8 744	26 757
5	243-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1,5	м	18,36	844	15 496
6	243-902-1004 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25/ТМЛ-25/прим.	100 шт.	0,2	18 467	3 693
7	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	34,6	791	27 369
8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,1	12 092	37 485
9	1308-0201-0401 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля	м кабеля	87	741	64 467

1	2	3	4	5	6	7
10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,2768	98 495	27 263
11	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	34,6	23	796
12	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	34,6	106	3 668
		Дополнительное оборудование./черт.9.24-2-ЭС.СО лист1(1)/				
13	1121-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	56 971	56 971
14	515-301-0321 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304 646	304 646
15	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 608	5 608
16	247-301-0309 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46 086	46 086
17	6401-0103-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж дизель-генератора, масса до 1т	шт.	1	144 775	144 775
18	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 768 316	4 768 316
		Земляные работы./черт.9.24-1-ЭС лист1(1)/				
19	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	9,3	7 584	70 531
20	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям с разравниванием, группа грунта 2	$м^3$	9,3	3 957	36 800

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Абдулвалиев Т.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-00-02

Составлена в текущих ценах на февраль 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-116-1011	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х25 (мк)-1	м	67,32	8 656	582 721,92
2	247-301-0309	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46 086	46 086
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,1	12 092	37 485,2
4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,2768	98 495	27 263,42
5	243-106-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-1	м	3,06	8 744	26 756,64
6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197,47
7	243-214-0303	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1,5	м	18,36	844	15 495,84
8	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	1 026	10 260
9	243-902-1004 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25/ТМЛ-25/прим.	100 шт.	0,2	18 467	3 693,4
10	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	34,6	106	3 667,6
11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
12	261-107-0620	Скобы металлические	кг	7	203	1 421
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	0,0018	377 036	678,66
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	486,57

1	2	3	4	5	6	7
15	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
16	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 256	195,36
17	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
18	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	0,00018	453 695	81,67
19	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000045	893 907	40,23
21	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0108	1 293	13,96
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00738	1 438	10,61
23	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001728	2 313	4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**775 497**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 768 316	4 768 316
2	515-301-0321 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304 646	304 646
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**5 072 962**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 848 459,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7750

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7750'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-02'Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения КНС-38'Том 2 Альбом 6 черт.9.24-2-ЭС.СО лист1(1)'Ажигулов И.'в текущих ценах на февраль 2025г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-02'estimate=Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения КНС-38'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=РП9.24-2'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Строительство КЛ-0,4кВ*
10	Ц1308-201-201(К РЗП=1)'18''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
11	Ц1308-201-202(РС147184)(РС249504)(РС279801)(РС279805)(РС287764)(РС287782)(К РЗП=1)'66''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 1 кг до 2 кг'м кабеля*
12	С1243-116-1011'66.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х25 (мк)-1'м*
13	С1243-106-1007'3.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-1'м*
14	С1243-214-0303'18.1,02''Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБШв 7х1,5'м*
15	С1243-902-1004'20''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25/ТМЛ-25/прим.'100 шт.*
16	Ц1308-0201-0301'34,6''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
17	С1211-401-0101'3,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
18	Ц1308-0201-0401'87''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом - одного кабеля'м кабеля*
19	С1213-101-0101'276,8''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
20	Ц1308-0201-0405'34,6''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
21	С1249-101-0503'34,6''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
22	П2Дополнительное оборудование./черт.9.24-2-ЭС.СО лист1(1)/*
23	Е1121-501-101(РМ296161)(К РЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шкаф*
24	515-301-0321'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм'шт.*
25	У6119-602-202(РМ313992)(К РЗП=1)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
26	С1247-301-0309'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
27	У6401-0103-0501'1''Монтаж дизель-генератора, масса до 1т'шт.*
28	515-103-0106'1''Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa'шт.*
29	П2Земляные работы./черт.9.24-1-ЭС лист1(1)/*
30	У6101-0201-0202'9,3''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6101-0206-0102'3,1+6,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям с разравниванием, группа грунта 2'м^3*
32	К'Рошка Г.А.'Абдулвалиев Т.*

Наименование стройки - РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта - Видеонаблюдение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение КНС-38

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 7 черт.9.24-2-ВН.СО лист1(1)

Сметная стоимость	1794,333	тыс.тенге
Средства на оплату труда	321,957	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,066	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на февраль 2025г.

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:				**1 794 333**
		Строительство ЛС/черт.9.24-2-ВН.СО лист1(1)				
1	6401-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг/прим/	м	182	1 679	305 578
2	Прайс листTOOLexnet. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981*	Кабель сетевой OK-WIRE-FTR-Cat.6-4x2x0,574 Внеш.с тросом.	м	185,64	186,14	34 556
		Линейная арматура				
3	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	1 488	40 176
4	252-207-2334 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT28.1 плоский	шт.	3	3 327	9 981
5	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	9	6 420	57 780
6	252-207-1119 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA4x10/35/PA-08/прим.	шт.	12	1 130	13 560
		Оборудование видеонаблюдения				
7	1310-1001-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06*	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	3	19 135	57 405
8	Прайс листТОО НОУТ.КЗ. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981*	Кронштейн для камер на столб DS-1475ZJ-SUS/BJZ.	шт	3	28 356,05	85 068

1	2	3	4	5	6	7
9	1310-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	4	16 424	65 696
10	248-402-0603 *СпрСЦ 02.2025*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1643G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	7	87 831	614 817
11	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4 554	4 554
12	248-404-0709 *СпрСЦ 02.2025*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	90 841	90 841
13	Прайс листТОО Tevo Consulting. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981*	Источник бесперебойного питания East EA900 Pro стоечный 3 кВА 2700Вт 220В в универсальном корпусе RT.	шт	1	97 041,92	97 042
14	248-102-3613 *СпрСЦ 02.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/разьем/	шт.	14	71	994
15	Прайс листТОО НОУТ.КЗ. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981*	RUTXR1 Промышленный LTE- маршрутизатор в стоечном исполнении Teltonika.	шт	1	201 758,97	201 759
16	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4 554	4 554
17	Прайс листТОО НОУТ.КЗ. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981*	Оптический модуль Ubiguiti GPON SFP UF-GP-C+.	шт	1	51 344	51 344
18	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм/прим/	шт.	1	16 282	16 282
19	Прайс листТООLexnet. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,981*	Шкаф коммуникационный настенный SHIP VP5412-12U 570х450х635vv.	шт	1	42 345,56	42 346

Составил Рошка Г.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-01-05-01

Составлена в текущих ценах на февраль 2025г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-402-0603	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1643G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	7	87 831	614 817
2	248-404-0709	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	90 841	90 841
3	СТПрайс	Кронштейн для камер на столб DS-1475ZJ-SUS/BJZ. #	шт	3	28 356,05	85 068,15
4	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	9	6 420	57 780
5	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	1 488	40 176
6	СТПрайс	Кабель сетевой OK-WIRE-FTR-Cat.6-4x2x0,574 Внеш.с тросом. #	м	185,64	186,14	34 555,92
7	252-207-1119 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа РА4х10/35/РА-08/прим.	шт.	12	1 130	13 560
8	252-207-2334	Крюк типа SOT28.1 плоский	шт.	3	3 327	9 981
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00091	7 763 690	7 064,96
10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,2416	1 293	6 777,39
11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,564	322	5 977,61
12	248-102-3613 *СпрСЦ 02.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/разьем/	шт.	14	71	994

1	2	3	4	5	6	7
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,182	853	155,25
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115,4
15	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04459	2 313	103,14
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
17	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,037856	501	18,97
18	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	893 907	17,88
19	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00182	1 438	2,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**968 102**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс листТОО НОУТ.КЗ. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,981*	RUTXR1 Промышленный LTE- маршрутизатор в стоечном исполнении Teltonika. #	шт	1	201 758,97	201 758,97
2	ТПрайс листТОО Tevo Consulting. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,981*	Источник бесперебойного питания East EA900 Pro стоечный 3 кВА 2700Вт 220В в универсальном корпусе RT. #	шт	1	97 041,92	97 041,92
3	ТПрайс листТОО НОУТ.КЗ. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,981*	Оптический модуль Ubiguiti GPON SFP UF-GP-C+. #	шт	1	51 344	51 344
4	ТПрайс листTOOLexnet. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,981*	Шкаф коммуникационный настенный SHIP VP5412-12U 570x450x635vv. #	шт	1	42 345,56	42 345,56
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**392 490**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 360 592,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7760

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7760'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.1'''''*
2	Ю''РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'РП9.24-2'5-01'Видеонаблюдение'РП'5'5-01-05-01'Видеонаблюдение КНС-38'Том 2 Альбом 7 черт.9.24-2-ВН.СО лист1(1)'Ажигулов И.'в текущих ценах на февраль 2025г.*
3	F(49)'estimate-cipher=5-01-05-01'estimate=Видеонаблюдение КНС-38'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=05'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=РП9.24-2'construction=РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"'construction-cipher=РП9.24-2'object=Видеонаблюдение'object-cipher=5-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Строительство ЛС/черт.9.24-2-ВН.СО лист1(1)*
10	У6401-201-601(РС129039)(К РЗП=1)'182''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг/прим/'м*
11	СТПрайс листТООLexnet(=13)(К КСП=643)(П-Т2025-1)'182.1,02'210:Ф10.Ф112'Кабель сетевой OK-WIRE-FTR-Cat.6-4x2x0,574 Внеш.с тросом'м*
12	П2Линейная арматура*
13	С1252-207-1802'27''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
14	С1252-207-2334'3''Крюк типа SOT28.1 плоский'шт.*
15	С1252-207-2320'9''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
16	С1252-207-1119'12''Зажим анкерный типа РА4х10/35/РА-08/прим.'шт.*
17	П2Оборудование видеонаблюдения*
18	Ц13-101001-0102'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
19	СТПрайс листТОО НОУТ.КЗ(=13)(П-Т2025-1)(К КСП=156)'3'31990:Ф10.Ф112'Кронштейн для камер на столб DS-1475ZJ-SUS/BJZ'шт*
20	Ц13-101001-0101'7-3''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
21	С1248-402-0603'7''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1643G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп'шт.*
22	Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1248-404-0709'1''Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов'шт.*
24	ТПрайс листТОО Tevo Consulting(=14)(П-Т2025-1)(К КСП=156)'1'110000:Ф10.Ф113'Источник бесперебойного питания East EA900 Pro стоечный 3 кВА 2700Вт 220В в универсальном корпусе RT'шт*
25	С1248-102-3613'14''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/разьем/'шт.*
26	ТПрайс листТОО НОУТ.КЗ(К КСП=643)(П-Т2025-1)(=14)'1'228700:Ф10.Ф113'RUTXR1 Промышленный LTE- маршрутизатор в стоечном исполнении Teltonika'шт*
27	Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
28	ТПрайс листТОО НОУТ.КЗ(К КСП=643)(П-Т2025-1)(=14)'1'58200:Ф10.Ф113'Оптический модуль Ubiguiti GPON SFP UF-GP-C+'шт*
29	Ц1308-304-304(К РЗП=1)'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм/прим/'шт.*
30	ТПрайс листТООLexnet(=14)(К КСП=398)(П-Т2025-1)'1'48000:Ф10.Ф113'Шкаф коммуникационный настенный SHIP VP5412-12U 570x450x635vv'шт*
31	К'Рошка Г.А'Обьемы Ельцов А.*

Форма 7

Наименование стройки РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-102-0107	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	688 379	2 753 516
2	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 8кг на 1м^2.)	кг	1 371,04	1 847	2 532 310,88
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	90,40929	12 092	1 093 229,13
4	236-103-0108	Шпатлевка двухкомпонентная эпоксидная ЭП-0010 СТ РК 3443-2019	кг	179,949	5 690	1 023 909,81
5	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы с ограждениями	т	0,78267	1 142 290	894 036,11
6	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	20,57405	42 377	871 866,52
7	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	31	26 346	816 726
8	241-516-0111	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	763 489	763 489

1	2	3	4	5	6	7
9	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	22,64789	28 728	650 628,58
10	248-402-0603	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1643G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	7	87 831	614 817
11	243-116-1011	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х25 (мк)-1	м	67,32	8 656	582 721,92
12	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков /сталь угловая 125х10пм. L=1000мм.2шт, L=1414мм.1шт, масса 19,10кг/шт., 27,0кг/шт.	т	0,5216	1 079 062	562 838,74
13	247-306-0112	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,7-4 70/147-Б, толщиной 4 мм, высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	4	121 677	486 708
14	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,58605	41 381	479 442,34
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,8096	32 047	378 462,25
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,4826	39 177	371 499,82
17	241-516-0107	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	338 253	338 253
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,02778	301 009	309 371,03
19	СТЦена	Штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126 (стоимость материалов)	п.м	466	662,32	308 641,12
20	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,05552	288 371	304 381,36
21	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	269,7	1 115	300 715,5
22	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	22,302	11 972	266 999,54
23	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные площадки прямоугольные	т	0,23016	1 074 513	247 309,91
24	СТЦена	Лента "ПенеБанд С 300мм"эластичная полимерная	м	42	5 497,33	230 887,86
25	236-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Лак /типа ЛФ-32ЛН и ЛФ-32ЛНФ/ГОСТ Р 52165-2003 однокомпонентный отверждаемый влагой воздуха, для лакировки и насыщения бетонных, асбестоцементных и прочих минеральных полов и поверхностей	кг	22,7304	9 944	226 031,1
26	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,55133	40 078	222 486,2
27	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,782	122 966	219 125,41

1	2	3	4	5	6	7
28	241-201-0817	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	53,53	4 062	217 438,86
29	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 1,6кг/дм3 или 2,54 кг на 1пм.сесения 40х40мм.)	кг	117,248	1 847	216 557,06
30	241-415-0107	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 400 мм	шт.	2	107 017	214 034
31	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	191,76	1 112	213 237,12
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	$м^3$	1,7173424	122 966	211 174,73
33	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (стоимость металлоконструкции ворот,калитка) /L=2100мм-6шт., L=1100мм-3шт., L=2000мм-6шт./	т	0,51827	377 036	195 406,45
34	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /L=12100мм-8шт.L=100мм-4шт, L=13000мм-1шт.L=100мм-4шт, L=9100мм-1шт.L=100мм-4шт., L=14200мм-1шт.L=100мм-4шт./	т	0,51827	377 036	195 406,45
35	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	37 254	186 270
36	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	5	37 254	186 270
37	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стойка L=2100мм, 15шт., 100х100х5мм./ квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,49612	362 286	179 737,33
38	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	165 905	165 905
39	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	40 538	162 152
40	241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	6	26 760	160 560
41	241-201-0823	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм	м	9,09	16 121	146 539,89
42	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1236	1 178 825	145 702,77
43	247-306-1014	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	4	35 297	141 188
44	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,986	69 844	138 710,18

1	2	3	4	5	6	7
45	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	32 896	131 584
46	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	32 766	131 064
47	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	103,2339	1 255	129 558,54
48	241-201-0817 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая /временная сбросная, бестраншейная/ для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	29	4 062	117 798
49	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы (стремянки) приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0973	1 142 290	111 144,82
50	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	2,5704	42 254	108 609,68
51	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	3	33 592	100 776
52	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.35шт./ ГОСТ 6665-91	м	35	2 769	96 915
53	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.34шт./ ГОСТ 6665-91	м	34	2 769	94 146
54	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 (ФБС 12.5.6-Т.4шт.) ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,324	69 844	92 473,46
55	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР 100.30.15мм.33шт./ ГОСТ 6665-91	м	33	2 769	91 377
56	248-404-0709	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	90 841	90 841
57	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,81627	32 047	90 253
58	СТПрайс	Кронштейн для камер на столб DS-1475ZJ-SUS/BJZ. #	шт	3	28 356,05	85 068,15
59	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	41 381	84 417,24
60	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	79 103	79 103
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0802256	954 056	76 539,73
62	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,581	44 068	69 671,51
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	29,7776086	2 280	67 892,95
64	241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	33 944	67 888

1	2	3	4	5	6	7
65	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0845606	780 756	66 021,17
66	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	22,535106	2 928	65 982,79
67	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая /пенетрон/ для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (расход 0,8кг/$м^2$)	кг	33,6	1 847	62 059,2
68	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	30 853	61 706
69	252-205-2315	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	шт.	4	15 081	60 324
70	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	31,6	1 872	59 155,2
71	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	9 859	59 154
72	273-503-0101004 *СпрСЦ 02.2025*	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая однокомпонентная эластичная для защиты чувствительных к влаге оснований гипсовых оснований, (Дегидрол марки 7,расход 1,5кг/1дм3)	кг	25,95	2 231	57 894,45
73	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	9	6 420	57 780
74	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	0,04832	1 194 590	57 722,59
75	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	13 909	55 636
76	241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	10 783	53 915
77	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	53 583	53 583
78	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков (стоимость металлоконструкции площадки обслуживание) /сталь угловая 63х6мм.8шт, 50х5мм.2шт. сталь листовая 100х100х8мм.4шт./	т	0,048972	1 079 062	52 843,82
79	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков(Дегидрол люкс марки 5,расход 1,7кг/1дм3)	кг	29,41	1 706	50 173,46
80	247-301-0309	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46 086	46 086
81	241-214-0113	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	7 636	45 816

1	2	3	4	5	6	7
82	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45 038	45 038
83	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	1 488	40 176
84	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4 804	38 432
85	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,026	36 799	37 755,77
86	236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	22,7304	1 653	37 573,35
87	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 639	34 556
88	СТПрайс	Кабель сетевой OK-WIRE-FTR-Cat.6-4x2x0,574 Внеш.с тросом. #	м	185,64	186,14	34 555,91
89	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	139,65	246	34 353,9
90	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10295	316 337	32 566,89
91	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,5891724	7 006	32 151,74
92	252-207-1072	Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	12	2 517	30 204
93	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,28516	98 495	28 086,83
94	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,7138	5 902	27 820,85
95	243-701-0709	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0	м	75,24	367	27 613,08
96	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	48,605856	555	26 976,25
97	243-106-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-1	м	3,06	8 744	26 756,64
98	252-301-2036 *СпрСЦ 02.2025*	Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм/черт.9.24-3-ЭН лист 6/	шт.	4	6 560	26 240
99	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	25 819	25 819
100	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,929	5 199	25 625,87
101	218-103-0208	Каболка	т	0,059437	423 648	25 180,37
102	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1340468	180 272	24 164,88

1	2	3	4	5	6	7
103	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,016834	1 435 297	24 161,79
104	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,77	13 583	24 041,91
105	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,1798845	861	23 401,88
106	252-207-4813	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	шт.	8	2 885	23 080
107	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	53,01	435	23 059,35
108	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	22 651	22 651
109	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	39,95	547	21 852,65
110	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0875	241 583	21 138,51
111	241-415-0211	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	2	10 362	20 724
112	235-202-0115 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов (S=12,52$м^2$)	кг	6,26	3 076	19 255,76
113	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,48037	38 997	18 732,99
114	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	$м^3$	0,1734	107 153	18 580,33
115	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,99508	6 090	18 240,04
116	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	0,0154664	1 121 754	17 349,5
117	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	17 203	17 203
118	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 498	17 197,47
119	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0203	831 695	16 883,41
120	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	7	2 304	16 128
121	241-102-0253 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,4	39 243	15 697,2
122	243-214-0303	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1,5	м	18,36	844	15 495,84
123	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,408	35 741	14 582,33
124	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992

1	2	3	4	5	6	7
125	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции /центральный стопор ворот, засов/, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01168	1 197 235	13 983,7
126	252-207-1119 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA4x10/35/PA-08/прим.	шт.	12	1 130	13 560
127	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,92	3 241	12 704,72
128	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 6шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,2	10 564	12 676,8
129	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	13,035015	943	12 292,02
130	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0151536	799 380	12 113,48
131	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,46	2 669	11 903,74
132	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,41894	4 684	11 330,31
133	252-207-1073	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	4	2 796	11 184
134	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	3,7548	2 944	11 054,13
135	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	1 026	10 260
136	252-207-2334	Крюк типа SOT28.1 плоский	шт.	3	3 327	9 981
137	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	$м^3$	0,06579	145 716	9 586,66
138	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	15,3443	599	9 191,24
139	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные /изготовления тройника неравнопроходного d500х8,0-108х3,5мм.1шт/ сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0069	1 197 235	8 260,92
140	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,3404	1 293	8 198,14
141	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00096	7 763 690	7 453,14
142	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,6658276	10 759	7 163,64
143	252-207-2338	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	1	7 120	7 120
144	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3 501	7 002
145	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП/цена за 1м/)	шт.	10,4	640	6 656

1	2	3	4	5	6	7
146	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	71	92	6 532
147	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,584	322	6 306,05
148	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная /d=40мм, L=230мм., L=300мм./	шт.	16	389	6 224
149	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,004077	1 494 577	6 093,39
150	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	18,62	312	5 809,44
151	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,6425136	2 146	5 670,83
152	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21	253	5 313
153	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	1	5 216	5 216
154	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0186444	278 998	5 201,76
155	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,015096	292 620	4 417,39
156	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	2	2 139	4 278
157	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	$м^3$	0,033248	127 483	4 238,55
158	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	12,24	329	4 026,96
159	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,368	10 918	4 017,82
160	241-102-0253 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=100мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,1	39 243	3 924,3
161	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00682	558 026	3 805,74
162	243-902-1004 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25/ТМЛ-25/прим.	100 шт.	0,2	18 467	3 693,4
163	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	34,6	106	3 667,6
164	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,294	11 806	3 470,96
165	241-201-0808	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	9,09	359	3 263,31

1	2	3	4	5	6	7
166	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина (32)40 мм, размером 1180х580мм	$м^2$	0,6844	4 684	3 205,73
167	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	7 743	3 097,2
168	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0056	549 041	3 074,63
169	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,3792184	361	3 024,9
170	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,332	2 108	2 807,86
171	261-107-0620	Скобы металлические	кг	13,56	203	2 752,68
172	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	24	104	2 496
173	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,54	951	2 415,54
174	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,302	1 019	2 345,74
175	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния (розы)	шт.	11	212	2 332
176	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм (8 кратные исползования)	$м^2$	0,4675	4 684	2 189,77
177	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
178	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00187	1 123 292	2 100,56
179	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	2,4	853	2 047,2
180	252-207-3107	Фиксатор дистанционный типа SO70.17 для твердых стен	шт.	1	2 003	2 003
181	243-111-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-1	м	11,22	176	1 974,72
182	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002085	893 907	1 863,8
183	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,041	40 429	1 657,59
184	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	3	552	1 656
185	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	9,42	160	1 507,2
186	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446

1	2	3	4	5	6	7
187	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	34,9907789	36	1 259,67
188	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0184392	64 965	1 197,9
189	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	8	136	1 088
190	248-102-3613 *СпрСЦ 02.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/разьем/	шт.	14	71	994
191	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,8326489	251	961,99
192	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	960	960
193	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45	900
194	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3965	629	878,4
195	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=50мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,1	7 743	774,3
196	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	768	768
197	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013046	567 200	739,95
198	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,00076	939 839	714,28
199	СТЦена	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	1	683,97	683,97
200	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	0,0018	377 036	678,66
201	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 669	674,67
202	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий (0,014кг/шт.,24шт)	кг	0,336	1 855	623,28
203	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	$м^3$	0,00504	122 966	619,75
204	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7	85	595
205	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,512	1 154	590,85

1	2	3	4	5	6	7
206	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L=200мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,2	2 737	547,4
207	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019328	274 757	531,05
208	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,016758	25 928	434,5
209	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,66	517	341,22
210	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0005078	591 006	300,11
211	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000284	1 036 015	294,23
212	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
213	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006342	380 806	241,51
214	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0611	3 256	198,94
215	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
216	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,192	853	163,78
217	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002085	712 423	148,51
218	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	$м^3$	0,00175	82 757	144,82
219	218-103-0201	Ветошь	кг	0,12744	1 103	140,57
220	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	0,0125749	10 602	133,32
221	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,048768	2 313	112,8
222	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0472	2 233	105,4
223	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000673	1 352 536	90,96
224	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1512	558	84,37

1	2	3	4	5	6	7
225	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	0,00018	453 695	81,67
226	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /патрубки L=50мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,05	1 388	69,4
227	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,000063	906 912	57,14
228	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	$м^3$	0,0004707	120 707	56,82
229	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
230	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000288	717 966	20,68
231	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,039936	501	20,01
232	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002414	77 199	18,64
233	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00046	34 222	15,74
234	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0093	1 438	13,37
235	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0372	346	12,87
236	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
237	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000034	316 977	10,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 272 354**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	ТЦена поставщика ТОО"Энергостан "Прайс лист стр.	Блочно-модульное здание габаритами 10200х7200х4420мм., с учетом доставки и монтажа (втч: дробилка-измельчитель,поплавковые выключатели,дренажный насос, насосы канализационные, вводно-распределительное уст., шкаф управления дробилкой Energo CB, шкаф упр. насосами, таль механическая, газоочистное оборудование, вентилятор ВКПН 60х35, шиберная задвижка d=280мм, воздуховод круглого сечения d=280мм, отвод воздуховода d=280мм, переход на прямоугольное сечение d=280мм, кронштейн для вентилятора, расходомер-счетчик стоков Dy200, эл. конвектор 1,5кВт, приточный вентилятор 0,9кВт, вытяжной вентилятор 1,1кВт, водонагреватель 30л.), ножевая задвижка с упл. NBR D=200мм чугун-3шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=150мм чугун-2шт., ножевая задвижка с упл. NBR D=50мм чугун-1шт., клапан обратный D=150мм.2шт, клапан обратный D=50мм.1шт, задвижка шиберная ножевая межфланцевая (сэлектроприводом AUMA) D=200мм.2шт, манометр, элетромагнитный счетчик расходомер-1шт, сальники для пропуска труб через стену-1 к-т, трубопровод и фасонные изделия 1 к-т	комплект	1	260 469 177,24	260 469 177,24
2	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4 768 316	4 768 316
3	519-102-2002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 8 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	4 294 974	4 294 974
4	515-301-0321 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	304 646	304 646
5	ТПрайс листТОО НОУТ.КЗ. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0.981*	RUTXR1 Промышленный LTE- маршрутизатор в стоечном исполнении Teltonika. #	шт	1	201 758,97	201 758,97
6	ТПрайс листТОО Tevo Consulting. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0.981*	Источник бесперебойного питания East EA900 Pro стоечный 3 кВА 2700Вт 220В в универсальном корпусе RT. #	шт	1	97 041,92	97 041,92

1	2	3	4	5	6	7
7	ТПрайс листТОО НОУТ.КЗ. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,981*	Оптический модуль Ubiguiti GPON SFP UF-GP-C+. #	шт	1	51 344	51 344
8	ТПрайс листTOOLexnet. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,981*	Шкаф коммуникационный настенный SHIP VP5412-12U 570x450x635vv. #	шт	1	42 345,56	42 345,56
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**270 229 604**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**295 501 957,85**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

15.04.25. Кенжебеков А.Ж.

Стройка: РП9.24-2

РП"Разработка проектно-сметной документации на "Реконструкция канализационно-насосных станции в г.Атырау",КНС-38"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**90,40929**	**1,093229**	**1,093229**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	90,40929	1,093229	1,093229	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**31,85571**	**0,331517**	**0,331517**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,368	0,004018	0,004018	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,66583	0,007164	0,007164	100,00	Казахстан
211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,77	0,024042	0,024042	100,00	Казахстан
211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	22,302	0,267000	0,267000	100,00	Казахстан
211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м3	3,7548	0,011054	0,011054	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,99508	0,018240	0,018240	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**53,42643**	**2,209651**	**2,209651**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,4826	0,371500	0,371500	100,00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,55133	0,222486	0,222486	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,041	0,001658	0,001658	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,58605	0,479442	0,479442	100,00	Казахстан
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,581	0,069672	0,069672	100,00	Казахстан
212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	2,5704	0,108610	0,108610	100,00	Казахстан
212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	20,57405	0,871867	0,871867	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон /до бетонировка толщиной 10см./ тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	0,084417	0,084417	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
4	**Растворы**	**м3**	**1,93159**	**0,071521**	**0,071521**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00046	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,408	0,014582	0,014582	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,48037	0,018733	0,018733	100,00	Казахстан

212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,026	0,037756	0,037756	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,01676	0,000435	0,000435	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**0,28516**	**0,028087**	**0,028087**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,28516	0,028087	0,028087	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**3,31**	**0,231184**	**0,231184**	**100,00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 (ФБС 12.5.6-Т.4шт.) ГОСТ 13579-2018	м3	1,324	0,092473	0,092473	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-2018	м3	1,986	0,138710	0,138710	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Бетонные изделия	**шт.**	**5**	**0,186270**	**0,186270**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	5	0,186270	0,186270	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**27**	**0,744718**	**0,744718**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	0,034556	0,034556	100,00	Казахстан
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	0,025819	0,025819	100,00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	0,186270	0,186270	100,00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	0,162152	0,162152	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	0,131584	0,131584	100,00	Казахстан
225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	0,165905	0,165905	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	0,038432	0,038432	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**37,27376**	**1,119344**	**1,119344**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,81627	0,090253	0,090253	100,00	Казахстан
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,8096	0,378462	0,378462	100,00	Казахстан
212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	22,64789	0,650629	0,650629	100,00	Казахстан
	Асфальтобетон	**м**	**102**	**0,282438**	**0,282438**	**100,00**	**Казахстан**
255-101-0103	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.34шт./ ГОСТ 6665-91	м	34	0,094146	0,094146	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
255-101-0103	Камень бортовой дорожный /БР 100.20.8мм.35шт./ ГОСТ 6665-91	м	35	0,096915	0,096915	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
255-101-0103	Камень бортовой дорожный /БР 100.30.15мм.33шт./ ГОСТ 6665-91	м	33	0,091377	0,091377	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,11653**	**0,103688**	**0,103688**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	0,000150	0,000150	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00408	0,006098	0,006098	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028	0,000290	0,000290	100,00	Казахстан (задано проектом)

236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00682	0,003806	0,003806	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00024	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,00076	0,000714	0,000714	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00051	0,000301	0,000301	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,08456	0,066021	0,066021	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,01683	0,024156	0,024156	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,000265	0,000265	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00209	0,001868	0,001868	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**231,7502**	**1,295712**	**1,295712**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,3404	0,008198	0,008198	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0805	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	22,7304	0,037573	0,037573	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-103-0108	Шпатлевка двухкомпонентная эпоксидная ЭП-0010 СТ РК 3443-2019	кг	179,949	1,023910	1,023910	100,00	Казахстан
236-201-0701	Лак /типа ЛФ-32ЛН и ЛФ-32ЛНФ/ГОСТ Р 52165-2003 однокомпонентный отверждаемый влагой воздуха, для лакировки и насыщения бетонных, асбестоцементных и прочих минеральных полов и поверхностей	кг	22,7304	0,226031	0,226031	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01844**	**0,001198**	**0,001198**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01844	0,001198	0,001198	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**1583,508**	**2,938251**	**2,938251**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов (S±12,52м2)	кг	6,26	0,019256	0,019256	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
235-301-0101	Смесь сухая /пенетрон/ для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (расход 0,8кг/м2)	кг	33,6	0,062059	0,062059	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 1,6кг/дм3 или 2,54 кг на 1пм.сесения 40х40мм.)	кг	117,248	0,216557	0,216557	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности (типа Дегидрол люкс марки 5ГЧ.расход 8кг на 1м2.)	кг	1371,04	2,532311	2,532311	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
235-301-0102	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков(Дегидрол люкс марки 5,расход 1,7кг/1дм3)	кг	29,41	0,050173	0,050173	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

273-503-0101004	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая однокомпонентная эластичная для защиты чувствительных к влаге оснований гипсовых оснований, (Дегидрол марки 7,расход 1,5кг/1дм3)	кг	25,95	0,057894	0,057894	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	120,71	0,485940	0,485940	100,00	Казахстан
241-201-0817	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	53,53	0,217439	0,217439	100,00	Казахстан
241-201-0823	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х19,1 мм	м	9,09	0,146540	0,146540	100,00	Казахстан
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	0,000900	0,000900	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-201-0808	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	9,09	0,003263	0,003263	100,00	Казахстан
241-201-0817	Труба полиэтиленовая /временная сбросная, бестраншейная/ для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм	м	29	0,117798	0,117798	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы из пластмасс	шт.	16	0,175581	0,175581	100,00	Казахстан
241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	0,053915	0,053915	100,00	Казахстан
241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	0,000960	0,000960	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	0,007002	0,007002	100,00	Казахстан
241-214-0113	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	0,045816	0,045816	100,00	Казахстан
241-214-0119	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	0,067888	0,067888	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	53,01	0,023059	0,023059	100,00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	53,01	0,023059	0,023059	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	641,06	0,570159	0,570159	100,00	Казахстан
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	39,95	0,021853	0,021853	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	191,76	0,213237	0,213237	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	139,65	0,034354	0,034354	100,00	Казахстан
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	269,7	0,300716	0,300716	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	0,22155	0,045304	0,045304	100,00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0875	0,021139	0,021139	100,00	Казахстан
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,13405	0,024165	0,024165	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	9,42	0,001507	0,001507	100,00	Казахстан
261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	9,42	0,001507	0,001507	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	10 м2	4,929	0,025626	0,025626	100,00	Казахстан
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,929	0,025626	0,025626	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	3,77904	0,463527	0,463527	100,00	Казахстан

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	0,06579	0,009587	0,009587	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,00047	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,03325	0,004239	0,004239	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,1734	0,018580	0,018580	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,00504	0,000620	0,000620	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,71734	0,211174	0,211174	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,782	0,219125	0,219125	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,00175	0,000145	0,000145	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**26,10595**	**0,082709**	**0,082709**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	22,53511	0,065983	0,065983	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,41894	0,011330	0,011330	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина (32)40 мм, размером 1180х580мм	м2	0,6844	0,003206	0,003206	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм (8 кратные исползования)	м2	0,4675	0,002190	0,002190	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**37,97233**	**0,032930**	**0,032930**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3965	0,000878	0,000878	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,66	0,000341	0,000341	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	13,03502	0,012292	0,012292	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	2,4	0,002047	0,002047	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,192	0,000164	0,000164	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,302	0,002346	0,002346	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	15,3443	0,009191	0,009191	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,64251	0,005671	0,005671	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,01257**	**0,000133**	**0,000133**	**100,00**	**Казахстан**
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	0,01257	0,000133	0,000133	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**2,20482**	**0,652932**	**0,652932**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	0,000675	0,000675	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00003	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,00018	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,0018	0,000679	0,000679	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013	0,000737	0,000737	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10295	0,032567	0,032567	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,02778	0,309371	0,309371	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,05552	0,304381	0,304381	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0151	0,004419	0,004419	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**27**	**0,040176**	**0,040176**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	0,040176	0,040176	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**10**	**0,010260**	**0,010260**	**100,00**	**Казахстан**
261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	0,010260	0,010260	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**2,54**	**0,002416**	**0,002416**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,54	0,002416	0,002416	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,90354**	**2,130493**	**2,130493**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,017197	0,017197	100,00	Казахстан
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1236	0,145703	0,145703	100,00	Казахстан
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	0,04832	0,057723	0,057723	100,00	Казахстан
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	0,01547	0,017354	0,017354	100,00	Казахстан
222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00187	0,002101	0,002101	100,00	Казахстан
222-506-0401	Лестницы (стремянки) приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0973	0,111145	0,111145	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-506-0401	Лестницы с ограждениями	т	0,78267	0,894036	0,894036	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-506-0701	Переходные площадки прямоугольные	т	0,23016	0,247310	0,247310	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

222-519-0301	Стальные крепежные элементы из уголков (стоимость металлоконструкции площадки обслуживание) /сталь угловая 63х6мм.8шт, 50х5мм.2шт. сталь листовая 100х100х8мм.4шт./	т	0,04897	0,052842	0,052842	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-519-0301	Стальные крепежные элементы из уголков /сталь угловая 125х10пм. L±1000мм.2шт, L±1414мм.1шт, масса 19,10кг/шт., 27,0кг/шт.	т	0,5216	0,562839	0,562839	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-527-0101	Прочие индивидуальные /изготовления тройника неравнопроходного d500х8,0-108х3,5мм.1шт/ сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0069	0,008261	0,008261	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции /центральный стопор ворот, засов/, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01168	0,013984	0,013984	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**2**	**1,101742**	**1,101742**	**100,00**	**Казахстан**
241-516-0107	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	0,338253	0,338253	100,00	Казахстан
241-516-0111	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 400 мм	шт.	1	0,763489	0,763489	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**33,45**	**0,853513**	**0,853513**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	31	0,816726	0,816726	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0137	Труба стальная /патрубки L±50мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,05	0,000069	0,000069	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0174	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L±200мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,2	0,000547	0,000547	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0226	Труба стальная /патрубки L±50мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,1	0,000774	0,000774	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0226	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L±200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	0,003097	0,003097	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0232	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L±200мм 6шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,2	0,012677	0,012677	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0253	Труба стальная /патрубки L±100мм 1шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,1	0,003924	0,003924	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-102-0253	Труба стальная /стальных сальников (футляр) L±200мм 2шт./ электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	0,4	0,015697	0,015697	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**шт.**	**23**	**0,560186**	**0,560186**	**100,00**	**Казахстан**
241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	0,022651	0,022651	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	0,002149	0,002149	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	0,013992	0,013992	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	0,059154	0,059154	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	0,061706	0,061706	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	6	0,160560	0,160560	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0107	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 400 мм	шт.	2	0,214034	0,214034	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	1	0,005216	0,005216	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-415-0211	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	2	0,020724	0,020724	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,49612**	**0,179737**	**0,179737**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0103	Труба стальная /стойка L±2100мм, 15шт., 100х100х5мм./ квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,49612	0,179737	0,179737	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**187,44**	**0,658589**	**0,658589**	**100,00**	**Казахстан**
243-116-1011	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х25 (мк)-1	м	67,32	0,582722	0,582722	100,00	Казахстан
243-111-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х4 (ок)-1	м	11,22	0,001975	0,001975	100,00	Казахстан
243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	12,24	0,004027	0,004027	100,00	Казахстан
243-214-0303	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1,5	м	18,36	0,015496	0,015496	100,00	Казахстан
243-701-0709	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0	м	75,24	0,027613	0,027613	100,00	Казахстан
243-106-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-1	м	3,06	0,026757	0,026757	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**4**	**0,131064**	**0,131064**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	0,131064	0,131064	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**118,1512**	**1,942072**	**1,236414**	**63,66**	**Китай, Казахстан**
248-402-0603	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1643G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	7	0,614817			Китай (задано проектом)
248-404-0709	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	0,090841			Китай (задано проектом)
252-205-2315	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	шт.	4	0,060324	0,060324	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1072	Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	12	0,030204	0,030204	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1073	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	4	0,011184	0,011184	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4813	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	шт.	8	0,023080	0,023080	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7	0,000595	0,000595	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3	0,001656	0,001656	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001446	0,001446	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1512	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000768	0,000768	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0309	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	0,046086	0,046086	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	9	0,057780	0,057780	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2334	Крюк типа SOT28.1 плоский	шт.	3	0,009981	0,009981	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3107	Фиксатор дистанционный типа SO70.17 для твердых стен	шт.	1	0,002003	0,002003	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2338	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	1	0,007120	0,007120	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	0,055636	0,055636	100,00	Казахстан
243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	8	0,001088	0,001088	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	7	0,016128	0,016128	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0112	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,7-4 70/147-Б, толщиной 4 мм, высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	4	0,486708	0,486708	100,00	Казахстан
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	0,079103	0,079103	100,00	Казахстан
515-301-0321	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10 УХЛ4 без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-2 250А - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 (16А-125А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	0,304646	0,304646	100,00	Казахстан
248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/разъем/	шт.	14	0,000994	0,000994	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-1119	Зажим анкерный типа РА4х10/35/РА-08/прим.	шт.	12	0,013560	0,013560	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-301-2036	Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм/черт.9.24-3-ЭН лист 6/	шт.	4	0,026240	0,026240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**19,584**	**0,006306**	**0,006306**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,584	0,006306	0,006306	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,03994**	**0,000020**	**0,000020**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03994	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,0611**	**0,000199**	**0,000199**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0611	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,2**	**0,003693**	**0,003693**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-1004	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25/ТМЛ-25/прим.	100 шт.	0,2	0,003693	0,003693	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**71**	**0,006532**	**0,006532**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	71	0,006532	0,006532	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**5**	**2,798554**	**2,798554**	**100,00**	**Казахстан**
242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,045038	0,045038	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-102-0107	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	2,753516	2,753516	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**4**	**0,154359**	**0,154359**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	3	0,100776	0,100776	100,00	Казахстан
244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	0,053583	0,053583	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**1**	**4,294974**	**4,294974**	**100,00**	**Казахстан**
519-102-2002	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 8 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	4,294974	4,294974	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**128,28966**	**0,118237**	**0,118237**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	31,6	0,059155	0,059155	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,7138	0,027821	0,027821	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	48,60586	0,026976	0,026976	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,37922	0,003025	0,003025	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	34,99078	0,001260	0,001260	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**1,23958**	**0,538190**	**0,147377**	**27,38**	**Казахстан, не определена**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08023	0,076544	0,076544	100,00	Казахстан
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0056	0,003075	0,003075	100,00	Казахстан

261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00063	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01864	0,005201	0,005201	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00193	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00096	0,007453	0,007453	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0836	Отвердитель	т	0,01515	0,012111	0,012111	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0203	0,016883	0,016883	100,00	Казахстан
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,00006	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0,05944	0,025182	0,025182	100,00	Казахстан (задано проектом)
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 (стоимость металлоконструкции ворот,калитка) /L±2100мм-6шт., L±1100мм-3шт., L±2000мм-6шт./	т	0,51827	0,195406			не определена (задано проектом, корр. наим.)
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 /L±12100мм-8шт.L±100мм-4шт, L±13000мм-1шт.L±100мм-4шт, L±9100мм-1шт.L±100мм-4шт., L±14200мм-1шт.L±100мм-4шт./	т	0,51827	0,195406			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 шт.**	**21**	**0,005313**	**0,005313**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21	0,005313	0,005313	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,0297**	**0,000025**	**0,000025**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0093	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**103,93478**	**0,129922**	**0,129922**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,83265	0,000962	0,000962	100,00	Казахстан
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0472	0,000105	0,000105	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0620	Скобы металлические	кг	13,56	0,002753	0,002753	100,00	Казахстан (задано проектом)
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,92	0,012705	0,012705	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	29,77761	0,067893	0,067893	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,512	0,000591	0,000591	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,46	0,011904	0,011904	100,00	Казахстан

217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,17988	0,023402	0,023402	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	18,62	0,005809	0,005809	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,332	0,002808	0,002808	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,12744	0,000141	0,000141	100,00	Казахстан
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий (0,014кг/шт.,24шт)	кг	0,336	0,000623	0,000623	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**103,2711**	**0,129571**	**0,129571**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0372	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	103,2339	0,129559	0,129559	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,04877**	**0,000113**	**0,000113**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04877	0,000113	0,000113	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**69,694**	**4,952164**	**4,952164**	**100,00**	**Казахстан**
247-306-1014	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	4	0,141188	0,141188	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	0,017203	0,017203	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	24	0,002496	0,002496	100,00	Казахстан
254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	2	0,004278	0,004278	100,00	Казахстан
261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,294	0,003471	0,003471	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-103-0106	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4,768316	4,768316	100,00	Казахстан (задано проектом)
254-105-0101	Петуния (розы)	шт.	11	0,002332	0,002332	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП/цена за 1м/)	шт.	10,4	0,006656	0,006656	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-107-0997	Петля накладная /d±40мм, L±230мм., L±300мм./	шт.	16	0,006224	0,006224	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**262,24**	**0,269110**	**0,003668**	**1,36**	**Казахстан, Россия**
249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	34,6	0,003668	0,003668	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ЛИСТТООLE XNET. #НДЦС РК 8.04-07-2024, П. 3.7, КМАТ=0,981	Кабель сетевой OK-WIRE-FTR-Cat.6-4x2x0,574 Внеш.с тросом. #	м	185,64	0,034555			Россия (задано проектом)

СЦЕНА ПОСТАВЩИКА ТОО "ПЕНЕТРОН-КАЗАХСТАН" ПРАЙС-ЛИСТ СТР.	Лента "ПенеБанд С 300мм"эластичная полимерная	м	42	0,230888			Россия (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**4,58917**	**0,032152**	**0,032152**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,58917	0,032152	0,032152	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**8**	**0,478243**	**0,043030**	**9,00**	**Китай, Россия, Казахстан**
ПРАЙС ЛИСТТОО TEVO CONSULTING. #НДЦС РК 8.04-07-2024, П. 3.7, КМАТ=0,981	Источник бесперебойного питания East EA900 Pro стоечный 3 кВА 2700Вт 220В в универсальном корпусе RT. #	шт	1	0,097042			Китай (задано проектом)
ПРАЙС ЛИСТТОО НОУТ.КЗ. #НДЦС РК 8.04-07-2024, П. 3.7, КМАТ=0,981	RUTXR1 Промышленный LTE- маршрутизатор в стоечном исполнении Teltonika. #	шт	1	0,201759			Россия (задано проектом)
ПРАЙС ЛИСТТОО НОУТ.КЗ. #НДЦС РК 8.04-07-2024, П. 3.7, КМАТ=0,981	Оптический модуль Ubiguiti GPON SFP UF-GP-C+. #	шт	1	0,051344			Россия (задано проектом)
ПРАЙС ЛИСТТООLEXNET. #НДЦС РК 8.04-07-2024, П. 3.7, КМАТ=0,981	Шкаф коммуникационный настенный SHIP VP5412-12U 570x450x635vv. #	шт	1	0,042346	0,042346	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ЛИСТТОО НОУТ.КЗ. #НДЦС РК 8.04-07-2024, П. 3.7, КМАТ=0,981	Кронштейн для камер на столб DS-1475ZJ-SUS/BJZ. #	шт	3	0,085068			Китай (задано проектом)

СЦЕНА ПОСТАВЩИКА ТОО"GLOBAL SECURITY KZ"ПРАЙС ЛИСТ СТР.	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	1	0,000684	0,000684	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**п.м**	**466**	**0,308641**			**Россия**
СЦЕНА ПОСТАВЩИКА ТОО "ЗАВОД МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ" ПРАЙС-ЛИСТ СТР.	Штакетник металлический МП ELLIPSE 19х126 (стоимость материалов)	п.м	466	0,308641			Россия (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**1**	**260,469177**			**Китай**
ЕНА ПОСТАВЩИКА ТОО"ЭНЕРГОСТАН"ПРАЙС ЛИСТ СТР.	Блочно-модульное здание габаритами 10200х7200х4420мм., с учетом доставки и монтажа (втч: дробилка-измельчитель,поплавковые выключатели,дренажный насос, насосы канализационные, вводно-распределительное уст., шкаф управления дробилкой Energo CB, шкаф упр. насосами, таль механическая, газоочистное оборудование, вентилятор ВКПН 60х35, шиберная задвижка d±280мм, воздуховод круглого сечения d±280мм, отвод воздуховода d±280мм, переход на прямоугольное сечение d±280мм, кронштейн для вентилятора, расходомер-счетчик стоков Dy200, эл. конвектор 1,5кВт, приточный вентилятор 0,9кВт, вытяжной вентилятор 1,1кВт, водонагреватель 30л.), ножевая задвижка с упл. NBR D±200мм чугун-3шт., ножевая задвижка с упл. NBR D±150мм чугун-2шт., ножевая задвижка с упл. NBR D±50мм чугун-1шт., клапан обратный D±150мм.2шт, клапан обратный D±50мм.1шт, задвижка шиберная ножевая межфланцевая (сэлектроприводом AUMA) D±200мм.2шт, манометр, элетромагнитный счетчик расходомер-1шт, сальники для пропуска труб через стену-1 к-т, трубопровод и фасонные изделия 1 к-т.	комплект	1	260,469177			Китай (задано проектом)
	Итого:			**295,501958**	**32,927013**	**11,14**	

*** Стоимость в текущих ценах.**