Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2025г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор Кусбаева К.К

Главный инженер проекта Ерман К.

г. Кызылорда 2025г.

Пояснительная записка к сметной документации

По объекту: «Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау»

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.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2025.4 от 10.04.2025 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах на декабрь месяц 2024 года.

Территориальный район: 6.01 (Атырауская область, г.Атырау).

При составлении смет использованы:

- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. (НДЦС 8.04-03-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 3;
- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. (НДЦС 8.04-03-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 3;
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2024) Изменения и дополнения (40 сборников);
- элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2024);
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (36 сборников) (ЭСН РК 8.04-02-2024)
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024). Выпуск 3;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024). Выпуск 3;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 1;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024) Изменения и дополнения. Выпуск 1;
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024).
- сборник сметных цен на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. (НДЦС РК 8.04-03-2024). Изменения и дополнения. Выпуск 3;
- сборник сметных цен на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения (НДЦС РК 8.04-03-2024). Изменения и дополнения. Выпуск 3;
- сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-03-2024).
- индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024).
- нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 43.

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на апрель месяц 2025 г., выпушенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2,3

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 7,5 % (НДЦС РК 8.04-09-2022 таб.1 п.1,45). Температурная зона II;

сметная прибыль в размере 5% принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3,0% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах на декабрь 2024 года с учетом коэффициента предстоящего периода 2025 года согласно НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости строительства», введенному с 01 июля 2023 года, п.п. 3.3.1;3.3.2; 3.5:

2025 год К-1,079: 3 квартал К-1,0587; 4 квартал К-1,079;

Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Изменения и дополнения. Выпуск 30, приложение Б, таблица Б.2 и Б.3.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

Составил: Алиев М.

Форма 1

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

Утвержден _____/Кенжебеков А.Ж.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 562821,645 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 60302,319 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

10.06.2025г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г. с учетом прогнозных цен 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	расчет ПИР	Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	5 271,15	5 271,15
2	расчет ПИР	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	10 869,02	10 869,02
3	КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	1 475	1 475
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 615,17**	**17 615,17**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01-01	Сливная станция	1 607,889	114 639,362	--	116 247,251
5	02-02 Объектная смета	КНС	4 272,098	46 940,286	--	51 212,384
		Всего по главе	**5 879,987**	**161 579,648**	**--**	**167 459,635**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
6	03-01-01	Навес под сливной станции	5 975,096	--	--	5 975,096
7	03-01-02	Контрольно-пропускной пункт	9 517,981	77,588	--	9 595,569
8	03-01-03	Надворный туалет на 1 очко	600,698	--	--	600,698
		Всего по главе	**16 093,775**	**77,588**	**--**	**16 171,363**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
9	04-01-01	Электроснабжение	43 432,874	26 273,444	--	69 706,318
		Всего по главе	**43 432,874**	**26 273,444**	**--**	**69 706,318**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
10	05-01-01	Видеонаблюдение	1 799,219	350,327	--	2 149,546
11	05-01-02	Систему контроля доступа	1 969,614	--	--	1 969,614
12	05-01-03	Подъездная дорога	14 447,191	--	--	14 447,191
		Всего по главе	**18 216,024**	**350,327**	**--**	**18 566,351**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
13	06-01-01	Наружный водопровод и канализация	17 603,289	2 810,203	--	20 413,492
14	06-01-02	Выгреб V=3 $м^3$	642,5	--	--	642,5
15	06-01-03	Грязеотстойник с маслобензоуловителем	1 802,362	--	--	1 802,362
		Всего по главе	**20 048,151**	**2 810,203**	**--**	**22 858,354**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
16	07-01-01	Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, ограждение)	110 847,523	--	--	110 847,523
		Всего по главе	**110 847,523**	**--**	**--**	**110 847,523**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**214 518,334**	**191 091,21**	**--**	**405 609,544**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
17	НДЦС РК 8.04-09-2022, таб.1, пункт 1.45	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,5%	16 088,875	--	--	16 088,875
		Итого по главе 8	**16 088,875**	**--**	**--**	**16 088,875**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**230 607,209**	**191 091,21**	**--**	**421 698,419**
18	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11 530,36	--	--	11 530,36
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	6 918,216	5 732,736	--	12 650,953
		Итого по части II в сметных ценах:	**249 055,786**	**196 823,946**	**--**	**445 879,732**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
20		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 80 %	199 244,629	157 459,157	--	356 703,786
21		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 20 %	49 811,157	39 364,789	--	89 175,946
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,0587	210 940,288	166 702,01	--	377 642,298
23	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	53 746,239	42 474,608	--	96 220,846

		Итого по части II в прогнозных ценах:	**264 686,527**	**209 176,617**	**--**	**473 863,144**
24		- в том числе на 2025 г.	264 686,527	209 176,617	--	473 863,144
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,446 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,446 : 1,168 = 0,382 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,249 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,249 : 1,168 = 0,213 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,197 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,197 : 1,168 = 0,169 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): (0,213x2,90% + 0,169x0,2x2,90%)/0,382x100 = 1,87 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 1,87 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 445879,732x0,46% = 2051,047	--	--	2 051,047	2 051,047
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,0587	--	--	1 737,155	1 737,155
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	--	--	442,616	442,616
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 179,771**	**2 179,771**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 445879,732x1,87% = 8337,951	--	--	8 337,951	8 337,951
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,0587	--	--	7 061,911	7 061,911
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,079	--	--	1 799,33	1 799,33
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 861,241**	**8 861,241**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
34		III квартал 2025 г., доля - 80%, к - 1,0587	--	--	8 799,066	8 799,066
35		IV квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,079	--	--	2 241,946	2 241,946
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11 041,012**	**11 041,012**
36		- в том числе на 2025 г.	--	--	11 041,012	11 041,012
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**249 055,786**	**196 823,946**	**28 004,168**	**473 883,9**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**264 686,527**	**209 176,617**	**28 656,182**	**502 519,326**

Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
37	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 113,82	2 113,82
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**210 940,288**	**166 702,01**	**8 799,066**	**386 441,364**
38		- в том числе затраты по части II	210 940,288	166 702,01	--	377 642,298
39		- в том числе затраты по части III	--	--	8 799,066	8 799,066
40	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	46 372,964	46 372,964
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**53 746,239**	**42 474,608**	**2 241,946**	**98 462,792**
41		- в том числе затраты по части II	53 746,239	42 474,608	--	96 220,846
42		- в том числе затраты по части III	--	--	2 241,946	2 241,946
43	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	11 815,535	11 815,535
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**60 302,319**	**60 302,319**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**264 686,527**	**209 176,617**	**88 958,501**	**562 821,645**
		в т.ч. на 2024 г.			18 076,99	18 076,99
		на 2025 г.	264 686,527	209 176,617	70 881,511	544 744,655

Директор Кусбаева К.К

Главный инженер проекта Ерман К.

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Сливная станция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на монтаж фундамента и оборудовании

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС. РП

Сметная стоимость	116247,251	тыс.тенге
Средства на оплату труда	268,857	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,064	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024 года

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:				**116 247 251**
		Земляные работы				
1	6101-0101-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	20,2025841	366	7 394
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2.*	м^3 грунта	0,6248222	9 101	5 687
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	6,4421641	94	606
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,1992422	3 957	788
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	6,4421641	624	4 020
		Фундамент (лист 11-12 АС)				

1	2	3	4	5	6	7
6	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	45,14	10 201	460 473
7	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	9,672	16 091	155 632
8	6201-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 $м^2$	$м^3$	5,84	13 204	77 111
9	226-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	5,84	123 004	718 343
10	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	44,66	3 780	168 815
		Узел А				
11	1106-0601-1801 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	3,5	2 577	9 020
12	Ком. пред.. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7,* *Кмат =0,963*	Автоматизированная приемно-сливная станция для привозных стоков и жидких бытовых отходов производ. 100 $м^3$/час PlanaPoint-A100-2-ГО-Б-23.128.04 (с монтажом).	компл.	1	114 639 361,98	114 639 362

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 года

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	226-102-0601	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	5,84	123 004	718 343,36
2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,119472	229 504	256 923,3
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	107,184	1 090	116 830,56
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	11,1228	6 090	67 737,85
5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,690344	10 918	29 373,18
6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,661152	12 687	21 075,04
7	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,498	554	13 017,89
8	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,830576	12 506	10 387,18
9	212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	0,054312	19 605	1 064,79
10	217-302-0204	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 3 мм	кг	0,908704	922	837,83
11	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 $м^2$	0,001582	438 174	693,19
12	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	3,479	135	469,66
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000584	316 337	184,74
14	214-209-0201	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 0,55 мм	кг	0,14	1 015	142,1
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,540784	251	135,74
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,470072	36	52,92

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 237 269**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКом. пред.. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Автоматизированная приемно-сливная станция для привозных стоков и жидких бытовых отходов производ. 100 $м^3$/час PlanaPoint-A100-2-ГО-Б-23.128.04 (с монтажом). #	компл.	1	114 639 361,98	114 639 361,98
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**114 639 362**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**115 876 631,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38000'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'02-01'Сливная станция'РП'02'02-01-01'монтаж фундамента и оборудовании'АС. РП''в текущих ценах на декабрь 2024 года*
3	LКурс рубля на 05.06.20256 г.равна 6,53 тенге*
4	П2Земляные работы*
5	Х(12,2+0,45.0,5).(3,5+0,45.0,5).0,45=Ф1*
6	У6101-0101-0111'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
8	ХФ1-(4,514+9,672)=Ф2*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	П2Фундамент (лист 11-12 АС)*
13	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,514:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
14	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'9,672''Устройство основания под фундаменты, ГПС'м^3*
15	У6201-601-104(РМ395207)(РМ395493)'2,92.2''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью свыше 10,5 м^2'м^3*
16	С1226-102-0601'2.2,92''Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84'м^3*
17	У6111-401-107'6,0.3,5.2+19.0,14''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
18	П2Узел А*
19	Е1106-601-1801(РС132746РС274608)'3,5''Устройство деформационных вертикальных швов'м шва*
20	ТКом. пред.(=14)(П-Т2025-2)'1'18100000.6,53.1,0072'Автоматизированная приемно-сливная станция для привозных стоков и жидких бытовых отходов производ. 100 м^3/час PlanaPoint-A100-2-ГО-Б-23.128.04 (с монтажом)'компл.*
21	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство КНС

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	51212,384	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,557	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1862,715	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.	02-02-01	монтаж фундамента КФ1	3 901,029	--	--	3 901,029	0,482	1 502,042	--
2.	02-02-02	технологическая часть	371,069	46 940,286	--	47 311,355	0,075	360,673	--
		Всего :	**4 272,098**	**46 940,286**	**--**	**51 212,384**	**0,557**	**1 862,715**	

Составил: Алиев М.

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территорию КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - КНС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на монтаж фундамента КФ1

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС. РП

Сметная стоимость	3901,029	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1502,042	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,482	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				**3 901 029**
		Земляные работы				
1	6101-0101-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	500,55007	366	183 201
2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2.*	м^3 грунта	15,48093	6 973	107 949
3	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	473,15533	80	37 852
4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	14,63367	3 602	52 710
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	473,15533	624	295 249

1	2	3	4	5	6	7
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	28,242	134	3 784
7	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	28,242	114	3 220
		Водопонижение (с РП том IV "Строительное водопонижание")				
8	6101-0111-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров без устройства обсыпки, длина до 7 м, группа грунта 2	шт.	14	18 714	261 996
9	6101-0111-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Извлечение легких иглофильтров, длина до 7 м	шт.	14	10 187	142 618
10	325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	720	1 372	987 840
		Фундамент (лист 11-12 АС)				
11	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	24	10 201	244 824
12	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,76	52 802	92 932
13	1106-0102-0105 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,08*	Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 $м^3$	$м^3$	12,15	62 954	764 891
14	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,996	391 635	390 068
15	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,091425	301 009	27 520
16	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная (гидроизол) по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	31,05	6 526	202 632
		Отмостка				
17	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	1,13	34 653	39 158
18	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,9	69 539	62 585

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

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	212-101-2104	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	12,33225	43 478	536 181,57
2	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,996	391 635	390 068,46
3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5952	229 504	136 600,78
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	95,9445	1 090	104 579,5
5	212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,7952	41 951	75 310,44
6	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,918	43 361	39 805,4
7	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	71,415	435	31 065,52
8	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,091425	301 009	27 519,75
9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,46275	4 684	16 219,52
10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,4304	10 918	15 617,11
11	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,13	10 759	12 157,67
12	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,8832	12 687	11 205,16
13	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04374	145 716	6 373,62
14	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4416	12 506	5 522,65
15	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,8	2 826	5 086,8

1	2	3	4	5	6	7
16	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	$м^3$	0,040095	122 966	4 930,32
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,187	2 146	4 693,3
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,073	554	4 472,44
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	119,416482	36	4 298,99
20	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,3277	12 687	4 157,53
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,560285	7 006	3 925,36
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,279	12 092	3 373,67
23	261-301-0331	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	1,4	2 206	3 088,4
24	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0621	34 222	2 125,19
25	241-101-0127	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	0,84	2 387	2 005,08
26	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	$м^3$	0,013365	127 483	1 703,81
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5795	861	1 359,95
28	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1017	12 506	1 271,86
29	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037665	274 757	1 034,87
30	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0,2394	2 099	502,5
31	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	0,014	28 917	404,84
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027945	64 965	181,54
33	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	$м^3$	0,001215	122 966	149,4
34	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0238	6 196	147,46
35	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	551 835	77,26
36	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0009	82 757	74,48
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0798	555	44,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 457 336**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 457 336,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38030'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территорию КОС (левобережной) г. Атырау'340'02-02'КНС'РП'02'02-02-01'монтаж фундамента КФ1'АС. РП''в текущих ценах декабрь 2024 года*
3	П2Земляные работы*
4	Х516,031=Ф1*
5	У6101-0101-0111'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	Х487,789=Ф2*
8	У6101-0106-0101'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
9	У6101-0206-0101'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	ХФ1-Ф2=Ф3*
12	У6101-0104-0102'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
13	У6101-0104-0110'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
14	П2Водопонижение (с РП том IV "Строительное водопонижание")*
15	У6101-111-108'14''Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров без устройства обсыпки, длина до 7 м, группа грунта 2'шт.*
16	У6101-0111-0202'14''Извлечение легких иглофильтров, длина до 7 м'шт.*
17	С2325-101-0101'720''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч*
18	П2Фундамент (лист 11-12 АС)*
19	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,4:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
20	У6103-0701-0101(РМ100463РС279386)'1,76''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
21	Е1106-102-105(РС100533РС279445)'12,15''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 м^3'м^3*
22	С1214-403-0103'2.498.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	С1214-210-0201'265.0,345.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24	У6111-0401-0105(РМ295706РМ135569)'4,5.4,5+4,5.4.0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная (гидроизол) по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
25	П2Отмостка*
26	У6109-0102-0104'1,13''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
27	У6109-0102-0110(РС100467РС279426)'0,9''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
28	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - КНС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на технологическая часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ. РП

Сметная стоимость	**47311,355**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	360,673	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,075	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024 года

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:				**47 311 355**
1	1307-0301-0502 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на фланцевом соединении	шт.	1	75 475	75 475
2	1307-0301-0102 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,17 т.	шт.	2	147 797	295 594
3	Ком. предложение . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,963*	Комплектная насосная станция Q=100м^3/час Н=15м; с 2 погружными насосами NP3153 HT.	компл.	1	46 940 285,57	46 940 286

Составил Алиев М.

должность, подпись, инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 года

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	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	2 289,45
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8	555	1 554
3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	34	646
4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 610**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКом. предложение . *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0,963*	Комплектная насосная станция Q=100$м^3$/час Н=15м; с 2 погружными насосами NP3153 HT. #	компл.	1	46 940 285,57	46 940 285,57
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**46 940 286**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**46 944 895,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3803010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3803010'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'02-02'КНС'РП'02'02-02-02'технологическая часть'ТХ. РП''в текущих ценах на декабрь 2024 года*
3	Ц1307-0301-0502'1''Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на фланцевом соединении'шт.*
4	Ц1307-0301-0102(РС295614)'2''Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,17 т.'шт.*
5	ТКом. предложение (=14)(П-Т2025-2)'1'54202803:1,12.1,0072'Комплектная насосная станция Q=100м^3/час Н=15м; с 2 погружными насосами NP3153 HT'компл.*
6	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции с инженерной инфраструктурой на территорию КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Навес под сливной станции

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС. РП

Сметная стоимость	5975,096	тыс.тенге
Средства на оплату труда	860,914	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				**5 975 096**
		Землянные работы				
1	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	24,8975976	537	13 370
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 1,2.*	м^3 грунта	0,7700288	9 101	7 008
3	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	19,6285576	80	1 570
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,6070688	3 957	2 402
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	19,6285576	624	12 248
		Фундамент ФМ-1 -8 шт				
6	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,648	52 802	34 216

1	2	3	4	5	6	7
7	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	4,784	40 940	195 857
8	212-101-2010 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	4,77456	43 361	207 030
9	212-101-2104 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	0,0812	43 478	3 530
10	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08176	391 635	32 020
11	6103-0701-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,0708	2 685 312	190 120
12	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	26,88	3 780	101 606
		Стойка СТ-1 -4шт; СТ-2 -4 шт				
13	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	1,61372	75 273	121 470
14	241-108-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм	м	36,24	25 400	920 496
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,47148	1 159 673	546 763
		Балки и прогоны				
16	6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	0,3408	183 266	62 457
17	222-512-0901 *РСНБ РК 2022*	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т СТБ 1328-2002	т	0,3408	1 128 936	384 741
18	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,0444	109 305	114 158
19	222-512-0801 *РСНБ РК 2022*	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,0444	1 126 283	1 176 290
		Связи СВ-1; СВ-2				
20	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,58306	345 013	201 163
21	222-512-0401 *РСНБ РК 2022*	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,58306	1 142 908	666 384
22	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м^2 покрытия	84	2 233	187 572
23	224-102-0906 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	84	3 914	328 776
24	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000131	2 358 157	309
25	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	33,12496	264	8 745
26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные за 2 раза. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	103,87742	395	41 032
		Полы (лист 17 АС)				

1	2	3	4	5	6	7
27	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство (стяжка) фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	8,12	50 956	413 763

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

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	222-512-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,0444	1 126 283	1 176 289,97
2	241-108-0229	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм	м	36,24	25 400	920 496
3	222-512-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,58306	1 142 908	666 383,94
4	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,47148	1 159 673	546 762,63
5	222-512-0901 *РСНБ РК 2022*	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т СТБ 1328-2002	т	0,3408	1 128 936	384 741,39
6	212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	8,94336	41 951	375 182,9
7	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	84	3 914	328 776
8	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	4,77456	43 361	207 029,7
9	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	70,8	1 590	112 572
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	64,512	1 090	70 318,08
11	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08176	391 635	32 020,08
12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0177001	1 121 754	19 855,1
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0186979	832 359	15 563,4
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0127491	954 056	12 163,36
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,1863544	2 280	11 824,89
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,066544	2 928	8 978,84
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,137552	7 006	7 969,69
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,44	554	7 445,76

1	2	3	4	5	6	7
19	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0094438	567 200	5 356,55
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	$м^3$	0,0386496	122 966	4 752,59
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9350594	2 146	4 152,64
22	212-101-2104	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,0812	43 478	3 530,41
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,209186	555	3 446,1
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0044865	736 075	3 302,37
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0022248	963 660	2 143,94
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0029086	630 815	1 834,77
27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,29232	4 684	1 369,23
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3368118	861	1 150,99
29	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	0,080423	10 602	852,64
30	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004842	1 352 536	654,9
31	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000708	827 707	586,02
32	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	$м^3$	0,0047814	120 707	577,15
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8725284	251	470
34	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000131	2 358 157	308,92
35	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,291824	943	275,19
36	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004969	380 806	189,21
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021037	64 965	136,67
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0816694	36	2,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 939 467**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 939 466,94**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38080'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции с инженерной инфраструктурой на территорию КОС (левобережной) г. Атырау'340'03-01'Навес под сливной станции'РП'3'03-01-01'общестроительные работы'АС. РП''в текущих ценах декабрь 2024 года*
3	П2Землянные работы*
4	Н43=8*
5	Х(0,7+(1,3.0,67)).(0,7+(1,3.0,67)).1,3=Ф1*
6	У6101-0101-0102'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
8	ХФ1-(0,081+0,588+0,01)=Ф2*
9	У6101-0106-0101'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
12	П2Фундамент ФМ-1 -8 шт*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РС279386)'0,081''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
14	У6103-0101-0201(РМ100533)'0,588+0,01''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство'$м^3$*
15	С1212-101-2010'0,588.1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'$м^3$*
16	С1212-101-2104'0,01.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'$м^3$*
17	С1214-403-0103'(5,68+4,54).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18	У6103-0701-0802(РМ315946РС144766)'8,85.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м'т*
19	У6111-0401-0107'0,7.4.1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
20	Н43=1*
21	П2Стойка СТ-1 -4шт; СТ-2 -4 шт*
22	У6106-0302-0112(РМ295605)'((134,9+7,065+42,45+9,42).4+(150,66+7,065+42,45+9,42).4).0,001''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
23	С1241-108-0229'4,28.4+4,78.4''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х6,0 мм'м*
24	С1222-504-0101'(7,065+42,45+9,42).8.0,001=Ф1''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
25	П2Балки и прогоны*
26	У6106-0301-0203(РМ295605)'340,8.0,001=Ф2''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
27	С1222-512-0901'340,8.0,001''Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0,1 т СТБ 1328-2002'т*
28	У6106-0302-0401(РМ295605)'(1019,2+25,2).0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1222-512-0801'(1019,2+25,2).0,001''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
30	П2Связи СВ-1; СВ-2*
31	У6106-0302-0301(РМ295605)'(446,02+60,24+76,80).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
32	С1222-512-0401'Ф4''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
33	У6106-0401-0201'84''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
34	С1224-102-0906'84''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
35	С1217-102-0104'0,131.0,001''Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'т*
36	Х(134,9.4+150,66.4).0,001=Ф5*
37	У6111-0501-0205'Ф5.29=Ф6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
38	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).29+Ф6''Поверхности металлические огрунтованные за 2 раза. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
39	П2Полы (лист 17 АС)*
40	У6103-0101-0106(РМ100467РС279386)'8,12''Устройство (стяжка) фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
41	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС

Объектная смета № 03-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Контрольно-пропускной пункт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9595,569	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,66	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3113,321	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.	03-02-01	общестроительные работы	8 144,577	--	--	8 144,577	0,562	2 605,552	--
2.	03-02-02	водопровод и канализацию	702,097	49,477	--	751,574	0,042	220,528	--
3.	03-02-03	электрооборудование и электроосвещение	453,866	--	--	453,866	0,031	161,209	--
4.	03-02-04	пожарную сигнализацию	217,441	28,111	--	245,552	0,025	126,032	--
		Всего :	**9 517,981**	**77,588**	**--**	**9 595,569**	**0,66**	**3 113,321**	

Составил: Алиев М.

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС. РП

Сметная стоимость	8144,577	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2605,552	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,562	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				**8 144 577**
		Землянные работы				
1	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	49,5148005	537	26 589
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. м^3 грунта.	м^3	1,5313856	9 101	13 937
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	31,1437898	94	2 928
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,3441562	3 957	9 276
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	31,1437898	624	19 434
		Фундамент (лист 5)				
6	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	м^3	3	16 091	48 273

1	2	3	4	5	6	7
7	6104-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	2	5 846	11 692
8	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	6	7 735	46 410
9	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,58	68 826	177 571
10	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	14	5 616	78 624
11	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	6 390	51 120
12	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	13 574	54 296
13	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	7,61	69 844	531 513
14	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	0,92	72 891	67 060
		Сетка С-1				
15	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03072	391 635	12 031
16	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	0,0057	288 371	1 644
		Фундамент под перегородок				
17	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,41	63 462	26 019
		Гидроизоляция				
18	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20,1744	3 780	76 259
19	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	12,638	5 917	74 779
		Отмостка				
20	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	3,7	34 653	128 216
21	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм	$м^2$	24,6666667	3 263	80 487
22	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103	$м^2$	24,6666667	476	11 741
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ				
23	6105-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм	$м^3$	30,24	90 254	2 729 281
24	234-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	2,24	64 613	144 733

1	2	3	4	5	6	7
25	214-206-0301 *РСНБ РК 2022*	Прокат (гибкие связи) стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,0097	1 974 496	19 153
		Перегородки				
26	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	13,35	14 242	190 131
		Покрытие (лист 6)				
27	6104-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	4	8 312	33 248
28	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	16,5	12 470	205 755
29	6104-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 $м^2$. Установка в зданиях кирпичных и блочных	шт. сборных конструкций	2	43 467	86 934
30	222-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	$м^3$	0,72	175 779	126 561
31	6104-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,00472	1 445 442	6 822
32	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05928	1 492 847	88 496
		Перемычки				
33	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	20	1 793	35 860
34	222-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,228	142 117	32 403
35	222-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,264	126 416	33 374
36	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,132	115 026	15 183
37	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,136	174 423	23 722
38	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0157	1 492 847	23 438
		ПРОЕМЫ				
39	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	6,3	10 832	68 242
40	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	6,3	83 071	523 347
41	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	3,36	5 938	19 952
42	223-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	19 229	36 343

1	2	3	4	5	6	7
43	223-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,47	13 956	20 515
44	223-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	10	634	6 340
45	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	558	2 232
46	223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3 886	7 772
47	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дверных доводчиков	шт.	2	5 602	11 204
48	223-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	4 390	8 780
49	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	2,7	6 599	17 817
50	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	2,7	8 760	23 652
51	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	0,9	10 316	9 284
52	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	5,4	49 552	267 581
53	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,9	38 803	34 923
				Подоконные доски		
54	6108-0105-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	3,3	4 081	13 467
55	223-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	3,3	1 725	5 693
		Кровля				
56	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	20	804	16 080
57	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$	20	2 146	42 920
58	234-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	2,266	57 922	131 251
59	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (30) мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20	2 239	44 780
60	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	20	716	14 320

1	2	3	4	5	6	7
61	6110-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной	$м^2$ кровли	20	7 598	151 960
62	235-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	$м^2$	50	1 787	89 350
63	235-103-0120 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	25	927	23 175
		ПОЛЫ.Тип 1 -16,514 $м^2$				
64	6111-0403-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции прокладочной из рулонных вспененных материалов с проклейкой стыков самоклеящейся лентой	$м^2$	16,514	449	7 415
65	234-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	1,700942	64 613	109 903
66	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,32112	66 191	87 446
67	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	16,514	2 376	39 237
68	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	-16,514	241	-3 980
69	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	16,514	9 623	158 914
		Внутренняя отделка				
70	6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок	$м^2$	16,514	2 784	45 975
71	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	66,45	5 076	337 300
72	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	66,45	2 254	149 778
		Цоколь				
73	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором	$м^2$	6,8	5 220	35 496
		Крыльцо -2 шт				
74	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,6	29 336	17 602
75	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,2	53 230	10 646
76	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,32	56 794	18 174

1	2	3	4	5	6	7
77	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	1,6	105 474	168 758
78	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01982	412 387	8 174
79	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	6	2 376	14 256
80	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	6	585	3 510

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-01

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

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	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	9,31392	100 336	934 521,48
2	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	7,61	69 844	531 512,84
3	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	6,3	83 071	523 347,3
4	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	5,4	49 552	267 580,8
5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	7,26225	35 741	259 560,08
6	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	3,940942	64 613	254 636,09
7	213-101-0402	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	2,23776	111 893	250 389,68
8	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	16,5	12 470	205 755
9	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,58	68 826	177 571,08
10	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	3,50275	42 371	148 415,02
11	234-102-0206	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	2,266	57 922	131 251,25
12	222-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	$м^3$	0,72	175 779	126 560,88
13	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	154	799	123 046

1	2	3	4	5	6	7
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	87,46998	1 090	95 342,28
15	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	0,07498	1 194 590	89 570,36
16	235-103-0401	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0	$м^2$	50	1 787	89 350
17	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	0,67284	100 336	67 510,07
18	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,65624	38 997	64 588,39
19	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	16,84428	3 368	56 731,54
20	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,7143333	32 047	54 939,24
21	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3475424	40 078	54 006,8
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,419415	36 476	51 774,58
23	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,7	10 759	39 808,3
24	223-201-0202	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	19 229	36 342,81
25	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,9	38 803	34 922,7
26	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,264	126 416	33 373,82
27	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,228	142 117	32 402,68
28	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,3065	2 307	23 777,1
29	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,136	174 423	23 721,53
30	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,024365	961 724	23 432,41
31	235-103-0120	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	25	927	23 175
32	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,45	6 090	21 010,5

1	2	3	4	5	6	7
33	223-201-0201	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,47	13 956	20 515,32
34	214-206-0301 *РСНБ РК 2022*	Прокат (гибкие связи) стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм	т	0,0097	1 974 496	19 152,61
35	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3750642	40 970	15 366,38
36	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,132	115 026	15 183,43
37	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0532582	262 219	13 965,3
38	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,073	12 687	13 613,15
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,0215472	12 092	12 352,55
40	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03072	391 635	12 031,03
41	217-103-0401	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.	90,72	132	11 975,04
42	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,31595	34 222	10 812,44
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,272	38 997	10 607,18
44	212-401-0109	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	$м^3$	0,214682	44 612	9 577,39
45	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40,2	237	9 527,4
46	223-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	4 390	8 780
47	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01982	412 387	8 173,51
48	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,672	12 092	8 125,82
49	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3 886	7 772
50	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	29,0674	264	7 673,79
51	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,64224	2 826	7 466,97
52	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,37308	554	7 408,69
53	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,19232	2 928	6 419,11
54	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,812	2 280	6 411,36
55	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	10	634	6 340
56	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	22	288	6 336
57	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1426	40 429	5 765,18

1	2	3	4	5	6	7
58	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	3,3	1 725	5 692,5
59	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	$м^3$	0,040554	122 966	4 986,76
60	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	42,9722	116	4 984,78
61	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	4,04173	1 071	4 328,69
62	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,333	12 506	4 164,5
63	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,45763	1 590	3 907,63
64	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,5053284	6 786	3 429,16
65	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	13,2	248	3 273,6
66	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,6968976	4 057	2 827,31
67	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10	237	2 370
68	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	558	2 232
69	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01512	127 483	1 927,54
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 831,79
71	223-503-0504	Лента бутиловая	м	19,818	89	1 763,8
72	234-304-3002	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 75 мм, длиной 50 м	рулон	0,33028	5 323	1 758,08
73	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0057	288 371	1 643,71
74	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00472	316 337	1 493,11
75	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,67906	861	1 445,67
76	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,005	282 724	1 413,62
77	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,176906	7 006	1 239,4
78	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 669	1 067,6
79	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004255	241 583	1 027,94
80	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4262	2 146	914,63
81	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029992	274 757	824,05
82	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	$м^3$	0,0055067	127 483	702,01
83	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,068	121	492,23

1	2	3	4	5	6	7
84	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3397584	1 103	374,75
85	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002772	127 483	353,38
86	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0034	98 056	333,39
87	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00336	82 607	277,56
88	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,88	288	253,44
89	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,17472	1 086	189,75
90	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8737289	36	175,45
91	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	$м^3$	0,001288	122 966	158,38
92	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003987	36 948	147,31
93	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004212	34 839	146,74
94	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0003776	294 902	111,35
95	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0013211	82 757	109,33
96	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015485	64 965	100,6
97	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01152	4 684	53,96
98	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,12429	259	32,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 175 839**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 175 838,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38070'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'03-02'Контрольно-пропускной пункт''03'03-02-01'общестроительные работы'АС. РП''в текущих ценах декабрь 2024 года*
3	П2Землянные работы*
4	Х(3,74+1,43.0,67).(6,64+1,43.0,67).1,43=Ф1*
5	ХФ1-(3+0,92+18,48.0,6.1,23)=Ф2*
6	У6101-0101-0102'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. $м^3$ грунта''*
8	У6101-0106-0102'Ф2.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
9	У6101-0206-0102'Ф2.0,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф2.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	П2Фундамент (лист 5)*
12	У6101-108-103(РС100261РС100414)'3''Устройство основания под фундаменты, гравийное'$м^3$*
13	У6104-0101-0101(РМ295547)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
14	У6104-0101-0102(РМ295547)'6''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
15	С1261-101-0383'6.0,37+2.0,18''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
16	У6104-0202-0101(РМ295547)'14''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
17	У6104-0202-0102(РМ295547)'4+4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18	У6104-0202-0104(РМ295547)'4''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
19	С1221-102-0101'4.0,543+4.0,398+4.0,293+14.0,191''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'$м^3$*
20	У6103-101-209(РМ100533РС279391)'0,92''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'$м^3$*
21	П2Сетка С-1*
22	С1214-403-103'30,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	С1214-210-0202'5,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
24	П2Фундамент под перегородок*
25	У6103-0101-0105(РМ102634РМ102633)(РМ100467РС279391)'0,41''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'$м^3$*
26	П2Гидроизоляция*
27	Х(6,72+2,62).1,23+(6,72+2,62).0,93=Ф3*
28	У6111-0401-0107'Ф3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
29	Х(6,72.2+2,72.2).0,6+(2,62+1,62+1,0).0,25=Ф4*
30	У6111-0401-0103(РМ295706РМ135545)'Ф4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'$м^2$ поверхности*
31	П2Отмостка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6109-102-104'3,7''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
33	У6109-0303-0103'0,74:0,03''Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм'м^2*
34	У6109-0303-0104'0,74:0,03''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103'м^2*
35	П2НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ*
36	Lнар. стены*
37	L на высоту Н=3,38 м, толщ. 0,38 м*
38	L7,.2+2,62.2=20,44.3,33=68,06 м^2*
39	L проемы 2,1х1,5.2+1,8.1,5+1,5х0,9.2+0,6.0,6=12,06 м^2*
40	L68,06-12,06(проем)=56,0 м^2*
41	У6105-201-1001(РМ295491РМ102868)(РМ295493РМ102898)'56,0.0,54''Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм'м^3*
42	С1234-102-0203'56,0.0,04''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
43	С1214-206-0301'9,7.0,001''Прокат (гибкие связи) стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм'т*
44	П2Перегородки*
45	L2,62+1,62+1.3=15,72 м^2*
46	L проемы 0,6х0,9+0,6.0,6+2,1.0,7=2,37 м^2*
47	L15,72-2,37(проем)=13,35 м^2*
48	У6105-201-503(РМ295491РС102868)'13,35''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'м^2*
49	П2Покрытие (лист 6)*
50	У6104-0401-0105(РМ295547)'3+1''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
51	С1222-203-0303'3.1,5.3+3,0.1,0''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
52	У6104-0601-0202(РМ295547)'2''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м^2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
53	С1222-302-0201'0,36.2''Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93'м^3*
54	У6104-0802-0401(РС279852РС279845)'4,72.0,001''Установка стыковых накладок арматурных'т*
55	Lлист 4 примечание. Крепление козырька*
56	У6104-0802-0403'(23,2+6,44).2.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
57	П2Перемычки*
58	У6104-0301-0110(РМ295547)'2+8+6+4''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
59	С1222-102-0107'0,114.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
60	С1222-102-0103'0,033.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
61	С1222-102-0101'0,022.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
62	С1222-102-0108'0,034.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
63	У6104-0802-0403'(7,28+3,62+4,8).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
64	П2ПРОЕМЫ*
65	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,1.1,5.2''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1223-207-0102'2,1.1,5.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
67	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,1.0,9+2,1.0,7''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
68	С1223-201-0202'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
69	С1223-201-0201'2,1.0,7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
70	С1223-503-0101'10''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
71	С1223-502-0201'2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
72	С1223-502-0303'2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
73	У6108-0204-0301(РМ293076)'2''Установка дверных доводчиков'шт.*
74	С1223-502-0101'2''Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
75	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,8.1,5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
76	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,5.0,9.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
77	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,6.0,9+0,6.0,6''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
78	С1223-102-0202'1,8.1,5+1,5.0,9.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
79	С1223-102-0101'0,6.0,9+0,6.0,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
80	ППодоконные доски*
81	У6108-105-205'1,5+0,9.2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
82	С1223-501-0105'1,5+0,9.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
83	П2Кровля *
84	У6111-0402-0303(РС135535РС135569)'20''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
85	У6111-0402-0101(РМ295715)'20''Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2*
86	С1234-102-0206'20.1,03.0,110''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3'м^3*
87	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (30) мм. Устройство'м^2 стяжки*
88	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
89	У6110-0101-0207(РС135512)'20''Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной'м^2 кровли*
90	С1235-103-0401'20.2,5''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м^2*
91	С1235-103-0120'20.1,25''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	П2ПОЛЫ.Тип 1 -16,514 м^2*
93	У6111-0403-0603(РМ388339)'16,514''Устройство тепло- и звукоизоляции прокладочной из рулонных вспененных материалов с проклейкой стыков самоклеящейся лентой'м^2*
94	С1234-102-0203'16,514.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
95	У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'16,514.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
96	У6109-0201-0101'16,514''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
97	У6109-0201-0102(ВП)'16,514''Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
98	У6109-0306-0102(РС102636РС102655)(РМ295970РМ287796)'16,514''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
99	П2Внутренняя отделка*
100	У6112-302-104'9,714+5,3+1,5''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
101	У6112-0202-0103(РС276071РС128234)'36,99+16,29+13,17=Ф''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
102	У6112-302-103'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
103	П2Цоколь*
104	Lцоколь 7,6.2+3,7.2=22,6.0,3=6,8 м^2*
105	У6112-202-401(РМ102671РМ102682)'6,8''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором'м^2*
106	П2Крыльцо -2 шт*
107	Н43=2*
108	У6109-0102-0101'2,0.1,5.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
109	У6103-0701-0101(РМ100463РС279391)'0,5.2,0.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
110	У6103-0101-0211(РМ100533РС279391)'0,16''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
111	У6103-101-301(РМ100467РС279391)'0,8''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
112	С1214-403-0101'9,91.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
113	У6109-0201-0101'3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
114	У6109-0302-0501'3''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
115	Н43=1*
116	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-02

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.РП

Сметная стоимость	751,574	тыс.тенге
Средства на оплату труда	220,528	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,042	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на декабрь 2024 года

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:				751 574
	Раздел 1.	Водопровод хозяйственн0-питьевой В1				626 822
1	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	5	3 892	19 460
2	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	399	1 995
3	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	6	787	4 722
4	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	5,94	136	808
5	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	8 520	25 560
6	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	5 666	16 998
7	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1 388	694
8	241-208-0501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 16х16 мм	шт.	6	61	366

1	2	3	4	5	6	7
9	241-209-0501 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм	шт.	2	87	174
10	6114-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	2 319	2 319
11	275-401-2401001 *СпрСЦ 04.2025*	Регулятор давления резьбовой 3/4 дюйм с регулировкой до 1,4 бар	шт.	1	13 668	13 668
12	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	11	374	4 114
13	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,011	264 257	2 907
14	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,164	528	87
15	6111-0501-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177	$м^2$	0,164	291	48
		Оборудование				
16	6115-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	41 779	41 779
17	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	1	4 087	4 087
18	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	1	20 814	20 814
19	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735
20	244-104-0602 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	1	1 447	1 447
21	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	1	10 918	10 918
22	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	53 664	53 664
23	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807
		Водопровод горячего водоснабжения, Т3				
24	6114-0103-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 15 мм	м	3,5	658	2 303
25	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	3,465	178	617
26	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5 666	11 332
27	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	3,5	374	1 309

1	2	3	4	5	6	7
28	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	1	18 576	18 576
29	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	49 477	49 477
		Водомерный узел				
30	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	61 087	61 087
31	244-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	22 265	22 265
32	245-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	4 290	4 290
33	241-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,77	383	295
34	242-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	37 090	37 090
35	242-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	56 095	56 095
36	242-302-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	84 775	84 775
37	241-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	1	61	61
38	241-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	1	48	48
39	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	1	4 871	4 871
40	242-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	27 160	27 160
	Раздел 2.	Канализация К1				124 752
41	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	9	3 107	27 963
42	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	2	3 228	6 456
43	241-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	8,982	874	7 850
44	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	1,996	307	613
45	6301-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм	км	0,003	1 597 367	4 792

1	2	3	4	5	6	7
46	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	25 130	75 390
47	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	238	476
48	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	231	693
49	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	163	163
50	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	178	356

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-02

Составлена в ценах на декабрь 2024 года

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	242-302-0504	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	84 775	84 775
2	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	25 130	75 390
3	242-302-0502	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	56 095	56 095
4	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	53 664	53 664
5	242-302-0501	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	37 090	37 090
6	242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	5 666	28 330
7	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	27 160	27 160
8	244-301-0105	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	22 265	22 265
9	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	1	20 814	20 814
10	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807
11	275-401-2401001	Регулятор давления резьбовой 3/4 дюйм с регулировкой до 1,4 бар	шт.	1	13 668	13 668
12	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
13	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	8,982	874	7 850,27
14	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	4 290	4 290
15	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735

1	2	3	4	5	6	7
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
17	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	399	1 995
18	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	1	1 447	1 447
19	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
20	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 247,54
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,8662	361	1 034,7
22	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	5,94	136	807,84
23	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,64	1 154	738,56
24	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1 388	694
25	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	231	693
26	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	3,465	178	616,77
27	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	1,996	307	612,77
28	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 117	478,44
29	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	238	476
30	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474,38
31	241-208-0501	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 16х16 мм	шт.	6	61	366
32	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	178	356
33	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,77	383	294,91
34	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,005	35 741	178,7
35	241-209-0501	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм	шт.	2	87	174
36	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	163	163
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2748	361	99,2
38	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0155	6 196	96,04
39	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4

1	2	3	4	5	6	7
40	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,058	1 186	68,79
41	241-210-0102	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	1	61	61
42	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13325	446	59,43
43	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0014	38 997	54,6
44	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0659	757	49,89
45	241-210-0101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	1	48	48
46	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 493	35,83
47	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5,76	5	28,8
48	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,01476	1 939	28,62
49	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0659	426	28,07
50	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4,6305	5	23,15
51	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	$м^3$	0,00018	127 483	22,95
52	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000295	736 075	21,73
53	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 019	10,19
54	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0165	555	9,16
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000065	520 367	3,38
56	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000071	380 806	2,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**476 409**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	49 477	49 477
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**49 477**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**525 885,79**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3807010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3807010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш1+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'03-02'Контрольно-пропускной пункт''03'03-02-02'водопровод и канализацию'ВК.РП''в ценах на декабрь 2024 года*
3	Р Водопровод хозяйственн0-питьевой В1*
4	У6114-0102-0501(РМ373136)'5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
5	С1241-102-0106'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
6	У6114-0103-0301(РМ296009)'6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
7	С1241-205-1301'6.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
8	У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ395405)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
9	С1242-202-0301'3''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
11	С1241-208-0501'6''Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 16х16 мм'шт.*
12	С1241-209-0501'2''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм'шт.*
13	У6114-0203-0301(РМ395480)'1''Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
14	С1275-401-2401001'1''Регулятор давления резьбовой 3/4 дюйм с регулировкой до 1,4 бар'шт.*
15	У6114-0401-0101'5+6''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
16	У6301-0301-0101'11.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
17	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,164''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
18	У6111-0501-0302'0,164''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'м^2*
19	П2 Оборудование*
20	У6115-0103-0104(РМ296070)'1''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
21	У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Установка смесителя'шт.*
22	С1244-101-0103'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'шт.*
23	С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
24	С1244-104-0602'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2'шт.*
25	У6115-0102-0101(РМ187722)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
26	С1244-101-0301'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
27	С1244-101-0601'1''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
28	П2 Водопровод горячего водоснабжения, Т3*
29	У6114-0103-0501(РМ296009)'3,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 15 мм'м*
30	С1241-205-2301'3,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
31	С1242-202-0301'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6114-0401-0101'3,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
33	У6115-0301-0201(РМ296318)(РМ373843)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
34	513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
35	П2 Водомерный узел*
36	У6114-0501-0101(РС273974)(РМ296074)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
37	С1244-301-0105'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
38	С1245-701-0201'1''Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.*
39	С1241-101-0102'0,77''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
40	С1242-302-0501'1''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
41	С1242-302-0502'1''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
42	С1242-302-0504'1''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
43	С1241-210-0102'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм'шт.*
44	С1241-210-0101'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
45	У6116-0605-0102(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
46	С1242-404-0104'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
47	Р Канализация К1*
48	У6114-103-102(РМ296009)'9''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
49	У6114-103-101(РМ296009)'2''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
50	С1241-203-0201'9.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм'м*
51	С1241-203-0101'2.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
52	У6301-0102-0203(РМ395257)'3.0,001''Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, диаметр труб 100 мм'км*
53	С1241-502-0102'3''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
54	С1241-220-0204'1+1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
55	С1241-209-2406'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
56	С1241-209-2404'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
57	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
58	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Конторольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-03

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.РП

Сметная стоимость	453,866	тыс.тенге
Средства на оплату труда	161,209	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,031	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на декабрь 2024 года

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:				453 866
		ЩО-1				
1	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	16 601	16 601
2	247-201-0902 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
3	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	5	8 720	43 600
4	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 996	1 996
5	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	670	2 010
6	247-204-2806 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4 010	4 010
7	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина нулевая	шт.	1	825	825
8	243-142-0309 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	1	245	245
		Светильники и лампы				
9	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	5	2 307	11 535

1	2	3	4	5	6	7
10	247-102-2448 *СпрСЦ 04.2025*	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 1200, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	3	59 750	179 250
11	247-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	2	21 859	43 718
12	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	5	1 155	5 775
13	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	478	478
14	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	536	536
15	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	528	528
16	247-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	768	1 536
17	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	7	101	707
18	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	914	4 570
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
19	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	70	1 512	105 840
20	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	51	311	15 861
21	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20,4	489	9 976

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 03-02-03

Составлена в ценах на декабрь 2024 года

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	247-102-2448	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 1200, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	3	59 750	179 250
2	247-102-0302	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	2	21 859	43 718
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	51	311	15 861
4	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	20,4	489	9 975,6
5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 146 498	5 732,49
7	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	914	4 570
8	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
9	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4 010	4 010
10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,4	300	2 520
11	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	670	2 010
12	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 996	1 996
13	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	768	1 536
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,382	2 250	859,5
15	247-215-0402 *РСНБ РК 2022*	Шина нулевая	шт.	1	825	825
16	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	7	101	707
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000645	954 056	615,37

1	2	3	4	5	6	7
18	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	536	536
19	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	528	528
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,149	3 256	485,14
21	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	478	478
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 154	403,9
23	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	393 704	393,7
24	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,51	607	309,57
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290,22
26	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272,02
27	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	1	245	245
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,147	1 186	174,34
29	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832 359	149,82
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	143,8
31	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
32	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,111	594	65,93
34	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28,17
35	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003075	36 948	11,36
36	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
37	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7,08
38	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**291 876**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**291 875,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3807020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3807020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш1''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'03-02'Конторольно-пропускной пункт''03'03-02-03'электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.РП''в ценах на декабрь 2024 года*
3	П2ЩО-1*
4	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
6	У6401-0302-0301'1+3+1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А'шт.*
7	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
8	С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
9	С1247-204-2806'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА'шт.*
10	С1247-215-0402'1''Шина нулевая'шт.*
11	С1243-142-0309'1''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'м*
12	П2Светильники и лампы*
13	У6119-0401-0101'3+2''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
14	С1247-102-2448'3''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 1200, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
15	С1247-102-0302'2''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
16	У6119-0402-0101(РС264508)(РМ296168)'1+1+1+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
17	С1247-212-0101'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
18	С1247-212-0104'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
19	С1247-214-0115'1''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
20	С1247-214-0119'2''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
21	С1247-202-0502'7''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
22	С1247-202-0103'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
23	П2КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
24	У6119-201-101(РМ296125)'50+20''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
25	С1243-106-0501'50.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
26	С1243-106-0502'20.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
27	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-04

(Локальный сметный расчет)

на пожарную сигнализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.РП

Сметная стоимость	245,552	тыс.тенге
Средства на оплату труда	126,032	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,025	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на декабрь 2024 года

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:				245 552
1	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	16 773	16 773
2	248-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	48 176	48 176
3	541-801-1603005 *СпрСЦ 04.2025*	Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач	шт.	1	28 111	28 111
4	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	10 568	52 840
5	248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	3 211	12 844
6	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
7	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	2	3 091	6 182
8	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 053	3 053
9	248-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	1	3 258	3 258

1	2	3	4	5	6	7
10	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	248	496
11	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	35	1 512	52 920
12	243-305-0706 *СпрСЦ 04.2025*	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5	м	25,75	491	12 643
13	243-305-0708 *СпрСЦ 04.2025*	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75	м	10,3	641	6 602

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 03-02-04

Составлена в ценах на декабрь 2024 года

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	248-303-0201	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	48 176	48 176
2	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	3 211	12 844
3	243-305-0706	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5	м	25,75	491	12 643,25
4	243-305-0708	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75	м	10,3	641	6 602,3
5	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	1	3 258	3 258
6	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 053	3 053
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
8	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,2	300	1 260
9	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	248	496
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4015	1 186	476,18
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,14	2 250	315
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,056	3 256	182,34
13	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	6 325 216	158,13
14	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,006	4 837	29,02
15	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12,12
16	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000025	1 576 025	3,94
17	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	36 948	1,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**91 165**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-801-1603005 *СпрСЦ 04.2025*	Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач	шт.	1	28 111	28 111
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**28 111**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**119 276,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3807030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3807030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш1''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'03-02'Контрольно-пропускной пункт''03'03-02-04'пожарную сигнализацию'ПС.РП''в ценах на декабрь 2024 года*
3	П2#Оборудование*
4	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.*
6	541-801-1603005'1''Аккумуляторная батарея 12В, 7Ач'шт.*
7	У6125-0601-0202'4+1''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0203'4''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
9	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
10	У6119-401-501'1+1''Установка указателя светового настенного'шт.*
11	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
12	С1248-304-0201'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.*
13	С1248-306-0101'2''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
14	П2#Кабельные изделия*
15	У6119-201-101(РМ296125)'25+10''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
16	С1243-305-0706'25.1,03''Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5'м*
17	С1243-305-0708'10.1,03''Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75'м*
18	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Надворный туалет на 1 очко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-03-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС. РП

Сметная стоимость	600,698	тыс.тенге
Средства на оплату труда	242,739	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,052	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				600 698
		Земляные работы				
1	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	16,9965598	476	8 090
2	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м^3 грунта	0,5256668	11 170	5 872
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	13,5045598	94	1 269
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,4176668	3 957	1 653
5	1101-0506-0117 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10м, группа грунта 2	м^3 грунта	3,925	114	447
		ВЫГРЕБ				
6	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,27	51 971	14 032

1	2	3	4	5	6	7
7	1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	$м^3$	2,2	95 398	209 876
8	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	8,5	3 780	32 130
		Деревянные констукции				
9	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,3658	127 365	46 590
10	6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обшивка досками	$м^2$	14,7	2 090	30 723
11	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм	$м^2$	2,35	3 200	7 520
12	6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Короба вентиляционная из досок,толщ.-40мм	$м^2$	3,15	2 114	6 659
13	215-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,273	120 707	32 953
14	215-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,083	120 707	10 019
15	215-204-0902 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,802	118 448	94 995
16	215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0068	120 707	821
17	215-204-1002 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,009	118 448	1 066
18	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия металлочерепицей	$м^2$ кровли	2,8	13 764	38 539
19	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	$м^3$	0,3658	9 558	3 496
20	6112-0302-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	17	2 944	50 048
21	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	558	2 232
22	223-502-0502 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк	шт.	2	289	578
23	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	1 090	1 090

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

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	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,233	43 797	97 798,7
2	215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,802	118 448	94 995,3
3	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,273	120 707	32 953,01
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,4	1 090	22 236
5	224-101-0502	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	3,0968	5 787	17 921,18
6	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2754	41 136	11 328,85
7	215-202-0602	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,083	120 707	10 018,68
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2	2 146	4 721,2
9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,18	446	4 094,28
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,175225	861	3 594,87
11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,7435	1 092	2 995,9
12	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	3,0968	966	2 991,51
13	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02024	122 966	2 488,83
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,25	554	2 354,5
15	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	558	2 232
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,856	757	2 161,99

1	2	3	4	5	6	7
17	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	15,435	135	2 083,73
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6908	2 928	2 022,66
19	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01512	120 707	1 825,09
20	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0024509	725 535	1 778,18
21	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,014	118 448	1 658,27
22	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0011011	1 174 643	1 293,35
23	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,272	4 057	1 103,5
24	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	1 090	1 090
25	215-204-1002	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,009	118 448	1 066,03
26	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	$м^3$	0,0066	145 716	961,73
27	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0068	120 707	820,81
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001134	624 830	708,54
29	223-502-0502	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк	шт.	2	289	578
30	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00441	118 448	522,36
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0675	7 006	472,9
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	$м^3$	0,00352	122 966	432,84
33	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001034	274 757	284,1
34	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3927	484	190,07
35	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0003658	435 089	159,16
36	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,103544	1 473	152,52
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002266	64 965	147,21
38	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,53041	264	140,03
39	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000462	285 359	131,84
40	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1122	1 103	123,76
41	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0009438	106 532	100,54
42	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0006219	96 649	60,1
43	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000136	8 810	1,2

1	2	3	4	5	6	7
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0157514	36	0,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**334 796**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**334 795,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38100'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'03-03'Надворный туалет на 1 очко''03'03-03-01'общестроительные работы'АС. РП''в текущих ценах декабрь 2024 года*
3	П2Земляные работы*
4	Х(1,7+2,25.0,65).(1,0+2,25.0,65).2,25=Ф1*
5	ХФ1-(1,85.0,9.2)-0,27=Ф2*
6	Х(1,7.1,0.2,15)+0,27=Ф3*
7	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	У6101-0201-0102(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'$м^3$ грунта''*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	Е1101-0506-0117'Ф3''Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10м, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
12	П2ВЫГРЕБ*
13	У6103-0701-0101(РМ100463РС279389)'0,27''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
14	Е1106-202-104(РС100533РС279431)'2,2''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'$м^3$*
15	У6111-0401-0107'8,5''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'$м^2$*
16	П2Деревянные констукции*
17	У6107-0102-0207(РС131542)(РС131589)(РС131643)'0,054+0,048+0,041+0,03+0,06+0,04+0,071+0,012+0,009+0,0008=Ф6''Устройство элементов каркаса из брусьев'$м^3$*
18	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)'12+2,7''Обшивка досками'$м^2$*
19	У6109-0307-0202(РС150047)'2,35''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм'$м^2$*
20	У6107-102-211(РС135565)(РМ131813)'(0,12+0,006):0,040''Короба вентиляционная из досок,толщ.-40мм'$м^2$*
21	С1215-202-0101'0,054+0,048+0,06+0,04+0,071''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'$м^3$*
22	С1215-202-0602'0,041+0,03+0,012''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
23	С1215-204-0902'0,108+0,48+0,094+0,12''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*
24	С1215-202-0702'0,006+0,0008''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1215-204-1002'0,009''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
26	У6110-0101-0505(РМ295694РМ316311)'2,8''Устройство покрытия металлочерепицей'м^2 кровли*
27	У6107-0115-0104'Ф6''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3*
28	У6112-0302-0311(РС276160РС278579)(РМ295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)'17''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
29	С1223-502-0201'4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
30	С1223-502-0502'2''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 накладной, ЗТ-12, размерами 80 мм, покрытие белый цинк'шт.*
31	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
32	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.РП

Сметная стоимость	69706,318	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6777,511	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,412	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024года

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:				69 706 318
	Раздел 1.	Строительство КЛ-6 кВ				57 667 471
		Оборудование				
1	6401-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	275 863	275 863
2	515-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	4 716 460	4 716 460
3	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 749 334	1 749 334
4	6401-0103-2403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры сборного распределительного устройства трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	шт.	1	124 463	124 463

1	2	3	4	5	6	7
5	515-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	14 264 096	14 264 096
		Кабеля, ПРОВОДА				
6	6401-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг	м	1 720	1 318	2 266 960
7	243-128-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х50/16 (мк)-10	м	1 720	5 955	10 242 600
8	6401-0201-2205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	38 435	76 870
9	243-903-7302 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	2	12 162	24 324
10	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	285	549	156 465
11	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	285	665	189 525
12	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	280	23	6 440
13	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	280	88	24 640
		Заземление КТПН				
14	6401-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	13 517	270 340
15	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	70	1 427	99 890
16	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	2 315	46 300
17	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	м	20	1 768	35 360
		Земляные работы				
18	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	48,791	401	19 565
19	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м^3 грунта	1,509	9 101	13 733

1	2	3	4	5	6	7
20	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	32,592	94	3 064
21	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,008	3 957	3 989
22	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	279,7	791	221 243
23	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	16,8	12 092	203 146
		Лоток ЖБ				
24	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	118,57	37 165	4 406 654
25	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	93,81	157 882	14 810 910
26	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	24,76	135 065	3 344 209
27	1125-0120-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,08*	Установка опознавательного знака	знак	6	8 839	53 034
28	541-801-8408001 *СпрСЦ 04.2025*	Указатель кабеля (табличка) из ПВХ+ORACAL	шт.	6	2 999	17 994
	Раздел 2.	Строительство 0,4 кВ				6 930 317
29	6401-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 2 т	шт.	1	241 247	241 247
30	515-103-0146 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	5 525 560	5 525 560
31	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	245	1 085	265 825
32	243-116-0706 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	20	4 813	96 260
33	243-116-0705 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66	м	40	3 107	124 280
34	243-116-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66	м	25	1 816	45 400
35	243-116-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66	м	160	1 312	209 920
36	6401-0201-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	39 005	78 010
37	243-903-7301 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	2	11 860	23 720

1	2	3	4	5	6	7
38	243-902-1002 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный	100 шт.	0,24	12 908	3 098
39	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	175	23	4 025
40	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	175	88	15 400
		Земляные работы				
41	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	32,107	401	12 875
42	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *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*	$м^3$ грунта	0,993	9 101	9 037
43	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	21,34	94	2 006
44	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,66	3 957	2 612
45	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	174,5	791	138 030
46	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	11	12 092	133 012
	Раздел 3.	Освещение				4 448 298
47	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	475	1 085	515 375
48	243-113-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	м	365	400	146 000
49	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	110	105	11 550
50	243-902-1002 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный	100 шт.	0,41	12 908	5 292
51	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	319	23	7 337
52	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	319	88	28 072
		Опоры освещения-11шт				
53	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м	опора	11	31 374	345 114
54	6201-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	3,96	3 611	14 300
55	6201-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	3,96	718	2 843

1	2	3	4	5	6	7
56	212-101-2010 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	2,376	43 361	103 026
57	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,09196	2 270 730	208 816
58	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,1012	65 010	6 579
59	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	0,1012	288 371	29 183
60	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	3,3	331	1 092
61	247-306-0505 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-4 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	11	87 234	959 574
62	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,08*	Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)	светильник	11	16 344	179 784
63	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	13 795	151 745
64	247-103-0512 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	11	55 523	610 753
		Земляные работы				
65	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	55,678	401	22 327
66	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *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*	$м^3$ грунта	1,722	9 101	15 672
67	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	37,151	94	3 492
68	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,149	3 957	4 547
69	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	318,9	791	252 250
70	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	19,1	12 092	230 957
		Заземление				
71	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	1 427	15 697
72	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	11	7 355	80 905
		Молниеотвод МС-8 (лист 15)				

1	2	3	4	5	6	7
73	1133-0108-0115 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	т	0,13328	489 921	65 297
74	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,34	3 614	15 685
75	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,86	2 179	10 590
76	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1 603	6 412
77	241-114-0124 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1 171	2 342
78	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1 170
79	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	759	1 518
80	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03986	1 159 673	46 225
81	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,86512	264	1 020
82	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,86512	395	1 527
83	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	20	7 355	147 100
84	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	70	1 427	99 890
		Земляные работы заземления (лист 15)				
85	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	10,282	401	4 123
86	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *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*	$м^3$ грунта	0,318	9 101	2 894
87	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,79	94	638
88	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,21	3 957	831
89	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	58,7	791	46 432
90	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	3,5	12 092	42 322
	Раздел 4.	Фундаменты под КТПГ и под ДЭС (Альбом АС, лист 6,7)				660 232

1	2	3	4	5	6	7
		Фундамент под КТПГ				
91	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2	м^3	14,135616	401	5 668
92	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *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 грунта	0,437184	9 101	3 979
93	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	11,342016	94	1 066
94	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,350784	3 957	1 388
95	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	11,342016	624	7 077
96	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	8	5 616	44 928
97	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	4	8 415	33 660
98	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	3,732	69 844	260 658
99	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	11,76	3 780	44 453
		Фундамент под ДЭС				
100	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	8,06652	476	3 840
101	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *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 грунта	0,24948	9 101	2 271
102	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5,41454	94	509
103	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,16746	3 957	663
104	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	5,41454	624	3 379
105	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	м^3	1,904	16 091	30 637
106	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,83	52 802	43 826

1	2	3	4	5	6	7
107	1106-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 $м^3$	$м^3$	1,424	70 265	100 057
108	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	0,119204	301 009	35 881
109	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	0,00291	316 337	921
110	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9,3575	3 780	35 371

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024года

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	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	93,81	157 882	14 810 910,42
2	243-128-0703	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х50/16 (мк)-10	м	1 720	5 955	10 242 600
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	24,76	135 065	3 344 209,4
4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,03138	282 724	1 139 767,88
5	247-306-0505	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-4 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	11	87 234	959 574
6	247-103-0512	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	11	55 523	610 753
7	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м^3	50,4	12 092	609 436,8
8	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	3,732	69 844	260 657,81
9	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,598	377 036	225 467,53
10	243-116-0703	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66	м	160	1 312	209 920
11	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	285	665	189 525
12	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	3,82136	43 361	165 697,99
13	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	13 795	151 745

1	2	3	4	5	6	7
14	243-113-0901	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1	м	365	400	146 000
15	243-116-0705	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66	м	40	3 107	124 280
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,91111	38 997	113 524,56
17	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	0,09196	1 194 590	109 854,5
18	243-116-0706	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	20	4 813	96 260
19	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2511	321 789	80 801,22
20	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1963	391 896	76 929,18
21	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	774	88	68 112
22	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	201,569	312	62 889,53
23	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	50,682	1 090	55 243,38
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	59,81188	861	51 498,03
25	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03986	1 159 673	46 224,57
26	243-116-0704	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66	м	25	1 816	45 400
27	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,308282	122 966	37 908,2
28	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,119204	301 009	35 881,48
29	212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,8466	41 951	35 515,72
30	243-602-0109	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	м	20	1 768	35 360
31	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1012	288 371	29 183,15
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,851	1 293	25 667,34
33	243-903-7302	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	2	12 162	24 324

1	2	3	4	5	6	7
34	243-903-7301	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	2	11 860	23 720
35	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,34	3 614	15 684,76
36	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	0,0324	453 695	14 699,72
37	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,1896	6 090	13 334,66
38	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	110	105	11 550
39	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,86	2 179	10 589,94
40	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,040788	229 504	9 361,01
41	243-902-1002 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный	100 шт.	0,65	12 908	8 390,2
42	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,577	1 154	7 589,86
43	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	82 757	6 620,56
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1672	38 997	6 520,3
45	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1 603	6 412
46	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0070957	832 359	5 906,19
47	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,55875	554	5 849,55
48	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,444312	10 759	4 780,35
49	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3 595,32
50	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0012	2 142 689	2 571,23
51	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1 171	2 342
52	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	$м^3$	0,0148256	145 716	2 160,33
53	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0516	40 429	2 086,14
54	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,70488	2 928	2 063,89
55	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2218824	7 006	1 554,51
56	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	759	1 518
57	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,0404	1 438	1 496,1

1	2	3	4	5	6	7
58	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	300	1 224
59	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5696	2 146	1 222,36
60	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	$м^3$	0,0098256	122 966	1 208,21
61	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,07	17 081	1 195,67
62	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1 170
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0018182	630 815	1 146,96
64	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	3,3	331	1 092,3
65	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00291	316 337	920,54
66	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9	757	681,3
67	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022658	278 998	632,14
68	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,24384	2 313	564
69	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,050688	10 918	553,41
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	400,7
71	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	$м^3$	0,002848	122 966	350,21
72	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	267,6
73	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003479	736 075	256,05
74	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,408	594	242,35
75	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	$м^3$	0,0017332	127 483	220,95
76	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 410	195,19
77	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
78	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
79	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000655	64 965	42,55
80	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0285	1 103	31,44
81	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,028336	943	26,72
82	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000058	380 806	22,08
83	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000057	274 757	15,65
84	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000243	624 830	15,16
85	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12,18
86	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3290829	36	11,85

1	2	3	4	5	6	7
87	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,01188	264	3,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**34 405 455**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	14 264 096	14 264 096
2	515-103-0146 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	5 525 560	5 525 560
3	515-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	4 716 460	4 716 460
4	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 749 334	1 749 334
5	541-801-8408001 *СпрСЦ 04.2025*	Указатель кабеля (табличка) из ПВХ+ORACAL	шт.	6	2 999	17 994
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**26 273 444**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**60 678 898,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38060'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'04-01'Электроснабжение''4'04-01-01'электроснабжение'ЭСН.РП''в текущих ценах декабрь 2024года*
3	РСтроительство КЛ-6 кВ*
4	П2Оборудование*
5	У6401-0101-1301'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
6	515-102-0104'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
7	515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
8	У6401-0103-2403'1''Монтаж камеры сборного распределительного устройства трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя'шт.*
9	515-201-0103'1''Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom'шт.*
10	П2Кабеля, ПРОВОДА*
11	У6401-0201-0103'1720''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг'м*
12	С1243-128-0703'1720''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х50/16 (мк)-10'м*
13	У6401-0201-2205'2''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
14	С1243-903-7302'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтпнг-HF-в-35/50'шт.*
15	У6401-0201-3101'285''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
16	С1241-207-1005'285''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
17	У6401-0201-0303'280''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
18	С1249-101-0502'280''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
19	П2Заземление КТПН*
20	У6401-0203-0102'20''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
21	У6401-0203-0202'70''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
22	У6401-0203-0308'20''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
23	С1243-602-0109'20''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2'м*
24	П2Земляные работы*
25	Х50,3=Ф1*
26	У6101-0102-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
28	Х33,6=Ф2*
29	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
30	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
31	У6401-0201-0201'279,7''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
32	С1211-401-0101'16,8''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
33	П2Лоток ЖБ*
34	У6104-0903-0101(РМ295549)'177.0,53+619.0,04''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
35	С1225-203-0103'177.0,53''Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
36	С1225-202-1104'619.0,04''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
37	Е1125-0120-0501(РС295899)'6''Установка опознавательного знака'знак*
38	541-801-8408001'6''Указатель кабеля (табличка) из ПВХ+ORACAL'шт.*
39	РСтроительство 0,4 кВ*
40	У6401-0301-0108'1''Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 2 т'шт.*
41	515-103-0146'1''Дизель-генератор модель TTm 110TS, 110 кВа, 80 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух'шт.*
42	У6401-0201-0101(РС249432)'20+40+25+160''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
43	С1243-116-0706'20''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-0,66'м*
44	С1243-116-0705'40''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66'м*
45	С1243-116-0704'25''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66'м*
46	С1243-116-0703'160''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66'м*
47	У6401-0201-2202'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
48	С1243-903-7301'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25'шт.*
49	С1243-902-1002'8+8+8''Наконечник медный луженый кабельный'100 шт.*
50	У6401-0201-0303'175''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
51	С1249-101-0502'175''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
52	П2Земляные работы*
53	Х33,1=Ф1*
54	У6101-0102-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
55	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #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 грунта''*
56	Х22=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
58	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
59	У6401-0201-0201'162,1+6,4+6''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
60	С1211-401-0101'11''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
61	РОсвещение*
62	У6401-0201-0101(РС249432)'365+110''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
63	С1243-113-0901'365''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-1'м*
64	С1243-110-0501'110''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
65	С1243-902-1002'41''Наконечник медный луженый кабельный'100 шт.*
66	У6401-0201-0303'319''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
67	С1249-101-0502'319''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
68	П2Опоры освещения-11шт*
69	Н43=11*
70	Е1133-304-402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
71	У6201-0602-0704(РМ293027РС144655)'0,6.0,6''Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные'м^2*
72	У6201-0602-0709(РМ293027РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,6.0,6''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704'м^2*
73	С1212-101-2010'0,216''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
74	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'8,36.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
75	У6103-701-810(РМ295570)'9,2.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
76	С1214-210-0202'9,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
77	С1241-207-0206'0,3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
78	С1247-306-0505'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 6-4 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
79	Е1133-206-103'1''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
80	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
81	С1247-103-0512'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
82	Н43=1*
83	П2Земляные работы*
84	Х57,4=Ф1*
85	У6101-0102-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
86	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #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 грунта''*
87	Х38,3=Ф2*
88	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
90	У6401-0201-0201'318,9''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
91	С1211-401-0101'19,1''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
92	П2Заземление*
93	У6401-0203-0202'11''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
94	У6401-0203-0104'11''Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования'шт.*
95	П2Молниеотвод МС-8 (лист 15)*
96	Н43=2*
97	Е1133-108-115(РС295605)'(22,26+15,21+9,24+0,98+1,13+2,66+6,28+4,44.2).0,001=Ф''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т'т*
98	С1241-102-0177'2,17''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
99	С1241-102-0153'2,43''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
100	С1241-102-0139'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
101	С1241-114-0124'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
102	С1241-114-0112'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
103	С1241-117-0407'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.*
104	С1222-504-0101'(0,98+1,13+2,66+6,28+4,44.2).0,001=Ф2''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
105	У6111-0501-0205'Ф.29=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
106	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
107	Н43=1*
108	У6401-0203-0104'20''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
109	У6401-0203-0202'70''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
110	П2Земляные работы заземления (лист 15)*
111	Х10,6=Ф1*
112	У6101-0102-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
113	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #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 грунта''*
114	Х7=Ф2*
115	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
116	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
117	У6401-0201-0201'58,7''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
118	С1211-401-0101'3,5''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
119	РФундаменты под КТПГ и под ДЭС (Альбом АС, лист 6,7)*
120	П2Фундамент под КТПГ*
121	Х(0,6+1,2.0,65).1,2.8,8=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	У6101-0102-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
123	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #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'$м^3$ грунта''*
124	ХФ1-(0,6.8,8.0,1+0,4.0,7.8,4)=Ф2*
125	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
126	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
127	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
128	У6104-0202-0101(РМ295547)'8''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.*
129	У6104-202-103(РМ295547)'4''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.*
130	С1221-102-0101'4.0,543+8.0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'$м^3$*
131	У6111-401-107'8,4.0,7.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
132	П2Фундамент под ДЭС*
133	Х(4,05+0,7.0,5).(2,35+0,7.0,5).0,7=Ф1*
134	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
135	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #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'$м^3$ грунта''*
136	ХФ1-(1,904+0,83)=Ф2*
137	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
138	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
139	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
140	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'1,904''Устройство основания под фундаменты, ГПС'$м^3$*
141	У6103-0701-0101(РМ100463РС279386)'0,83''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
142	Е1106-102-104(РС100533РС279426)'1,424''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 $м^3$'$м^3$*
143	С1214-210-0201'(44,177+44,078+30,949).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
144	С1214-210-0101'2,91.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
145	У6111-401-107'3,65.1,95+11,2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
146	К'Алиев М.'*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Видеонаблюдение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН.СО

Сметная стоимость	**2149,546**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	763,069	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,158	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				**2 149 546**
		Оборудование				
1	6125-0410-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	3	87 441	262 323
2	248-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	35 511	106 533
3	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат =0,963*	Радиомост Ubiquiti PowerBeam 5AC).	шт	2	156 451,04	312 902
4	6125-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	комплект	2	22 120	44 240
5	541-802-2602001 *СпрСЦ 04.2025*	Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000	шт.	2	85 393	170 786
6	248-102-3613 *СпрСЦ 04.2025*	Коннектор RJ-45	шт.	10	71	710
7	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	42 942	42 942
8	248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	33 919	33 919
9	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	2	36 227	72 454

1	2	3	4	5	6	7
10	541-802-4001015 *СпрСЦ 04.2025*	Коммутатор типа Wi-Tek сетевой индустриальный управляемый гигабитный Poe с 4 портами Poe 1000 Мбит + 1 порт Uplink 1000 Мбит/с 1+ Uplink SFP 1000 Мбит/с, модели WI-PMS305GF-I	шт.	1	125 978	125 978
11	248-404-0402 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	25 754	25 754
12	248-102-3701 *СпрСЦ 04.2025*	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	17 210	17 210
13	248-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок из 8 розеток	шт.	1	12 784	12 784
14	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	1	16 424	16 424
15	248-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04X-C, 4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb	шт.	1	45 995	45 995
16	521-101-0401026 *СпрСЦ 04.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53 563
		Кабельные изделия				
17	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	120	1 085	130 200
18	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	110	1 033	113 630
19	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель UTP 2x2x0.5 кат.5е	м	230	137	31 510
20	1308-0503-2001 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,06*	Прокладка трубы полиэтиленовой по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	110	865	95 150
21	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	110	88	9 680
		Земляные работы				
22	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	13,483	350	4 719
23	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2	$м^3$ грунта	0,417	9 101	3 795
24	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,021	94	848
25	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,279	3 957	1 104
26	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	77,3	791	61 144
27	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	4,6	12 092	55 623
		Опора СТВ 8				
28	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	1	31 374	31 374

1	2	3	4	5	6	7
29	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,36	10 201	3 672
30	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00836	1 524 133	12 742
31	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00836	954 056	7 976
32	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	0,0092	288 371	2 653
33	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	0,3	331	99
34	212-101-2015 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,216	43 797	9 460
35	247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	1	93 742	93 742
36	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,08*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	1	59 332	59 332
37	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	1	13 795	13 795
38	247-103-0512 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	1	55 523	55 523
39	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	1,92	3 780	7 258

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

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	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2024, п. 3.7, Кмат=0.963*	Радиомост Ubiquiti PowerBeam 5AC). #	шт	2	156 451,04	312 902,08
2	248-402-0101	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	35 511	106 533
3	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	1	93 742	93 742
4	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	4,6	12 092	55 623,2
5	247-103-0512	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	1	55 523	55 523
6	248-403-0101	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04X-C, 4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb	шт.	1	45 995	45 995
7	248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	33 919	33 919
8	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель UTP 2х2х0.5 кат.5е	м	230	137	31 510
9	248-404-0402	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	25 754	25 754
10	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	17 210	17 210
11	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	1	13 795	13 795
12	248-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок из 8 розеток	шт.	1	12 784	12 784

1	2	3	4	5	6	7
13	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	110	88	9 680
14	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,216	43 797	9 460,15
15	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	135	70	9 450
16	261-404-0608	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4 489	8 978
17	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00836	954 056	7 975,91
18	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00097	7 763 690	7 530,78
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,608	1 090	5 022,72
20	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	0,012	377 036	4 524,43
21	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	4 216 669	3 710,67
22	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	419 876	3 359,01
23	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,22	1 251	2 777,22
24	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0092	288 371	2 653,01
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,008928	229 504	2 049,01
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,40371	1 438	2 018,53
27	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,354	853	2 007,96
28	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	629	1 258
29	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,002	607 659	1 215,32
30	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0231	42 153	973,73
31	248-102-3613 *СпрСЦ 04.2025*	Коннектор RJ-45	шт.	10	71	710
32	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35,2	16	563,2
33	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	0,0012	453 695	544,43
34	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,96	554	531,84
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498,12
36	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,55	708	389,4
37	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2	189	378
38	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000046	6 325 216	290,96

1	2	3	4	5	6	7
39	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	260,64
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	832 359	249,71
41	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,021456	10 918	234,26
42	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,1	208	228,8
43	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,138	1 293	178,43
44	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,013248	12 687	168,08
45	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	$м^3$	0,002	82 757	165,51
46	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	0,3	331	99,3
47	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,006624	12 506	82,84
48	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	630 815	75,7
49	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000836	827 707	69,2
50	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,22	310	68,2
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02208	2 313	51,07
52	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	46,9
53	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
54	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
55	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	31,52
56	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 666	30,68
57	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22,33
58	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22,06
59	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	773	15,46
60	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	36 948	7,39
61	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	4,92
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,009152	501	4,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**896 032**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-802-2602001 *СпрСЦ 04.2025*	Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000	шт.	2	85 393	170 786
2	541-802-4001015 *СпрСЦ 04.2025*	Коммутатор типа Wi-Tek сетевой индустриальный управляемый гигабитный Poe с 4 портами Poe 1000 Мбит + 1 порт Uplink 1000 Мбит/с 1+ Uplink SFP 1000 Мбит/с, модели WI-PMS305GF-I	шт.	1	125 978	125 978
3	521-101-0401026 *СпрСЦ 04.2025*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53 563

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**350 327**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 246 359,48**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш1+''6.1'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'05-01'Видеонаблюдение''05'05-01'Видеонаблюдение'ВН.СО''в текущих ценах декабрь 2024 года*
3	П2Оборудование*
4	У6125-0410-0102(РМ20)'3''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
5	С1248-402-0101'3''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
6	ТПрайс-лист(=19)(П-Т2025-2)'2'179800:1,12.1,012'Радиомост Ubiquiti PowerBeam 5AC)'шт*
7	У6125-0203-0105(РМ20)(РМ296262)'2''Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования'комплект*
8	541-802-2602001'2''Грозозащита Ethernet SNR-SPNet-BP1000'шт.*
9	С1248-102-3613'10''Коннектор RJ-45'шт.*
10	У6125-0301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-307-0106'1''Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U'шт.*
12	У6125-0302-0105'1+1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
13	541-802-4001015'1''Коммутатор типа Wi-Tek сетевой индустриальный управляемый гигабитный Poe с 4 портами Poe 1000 Мбит + 1 порт Uplink 1000 Мбит/с 1+ Uplink SFP 1000 Мбит/с, модели WI-PMS305GF-I'шт.*
14	С1248-404-0402'1''Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet'шт.*
15	С1248-102-3701'1''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)'шт.*
16	С1248-401-0101'1''Блок из 8 розеток'шт.*
17	У6125-0801-0101'1''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
18	С1248-403-0101'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04X-C, 4-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb'шт.*
19	521-101-0401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.*
20	П2Кабельные изделия*
21	У6401-0201-0101(РС249432)'230-110''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
22	У6401-0201-0801'110''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
23	С1243-304-0102'230''Кабель UTP 2x2x0.5 кат.5е'м*
24	Ц1308-0503-2001(РС295991)'110''Прокладка трубы полиэтиленовой по основанию пола, диаметр до 25 мм'м*
25	С1241-207-0202'110''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
26	П2Земляные работы*
27	Х13,9=Ф1*
28	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
29	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
30	Х9,3=Ф2*
31	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
32	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6401-0201-0201'77,3''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
34	С1211-401-0101'4,6''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
35	П2Опора СТВ 8*
36	Е1133-0304-0402(РС100533)(РС154778)(РС100119)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
37	У6109-0301-0201(РС144679РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
38	У6103-0701-0801(РМ315946)'8,36.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
39	С1217-101-0107'8,36.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
40	С1214-210-0202'9,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
41	С1241-207-0206'0,3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
42	С1212-101-2015'0,216''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
43	С1247-306-0413'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
44	Е1133-0207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
45	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
46	С1247-103-0512'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
47	У6111-0401-0107'0,4.4.1,2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
48	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Систему контроля доступа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02-01

(Локальный сметный расчет)

на систему контроля доступа

(Наименование работ и затрат)

Основание: СКД.РП

Сметная стоимость	1969,614	тыс.тенге
Средства на оплату труда	190,529	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,042	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 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:				1 969 614
1	У6125-0801-0701 6125-0801-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж с устройством фундамента	шлагбаум	1	39 499	39 499
2	С1248-405-1218 248-405-1218 *РСНБ РК 2022*	Шлагбаум электромеханический NICE L9BAR9BDKIT1	шт.	1	1 543 392	1 543 392
3	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	9	3 184	28 656
		Фундамент под тумбы шлагбаума-1шт, под блок считывателя-1шт				
4	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,98	10 201	9 997
5	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,676	30 832	20 842
6	С1212-101-2010 212-101-2010 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,68952	43 361	29 898

1	2	3	4	5	6	7
7	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0184	2 270 730	41 781
8	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4,8	3 780	18 144
		Фундамент под опору стрелы-1 шт и фотодатчиков -2 шт				
9	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,08	10 201	11 017
10	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,456	30 832	14 059
11	С1212-101-2010 212-101-2010 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,46512	43 361	20 168
12	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0144	2 270 730	32 699
13	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,84	3 780	14 515
		Фундамент под опоры сигнальной лампы				
14	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	$м^3$ грунта	2,133	7 584	16 177
15	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,221	3 957	8 788
16	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2,221	624	1 386
17	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,4	10 201	4 080
18	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,152	30 832	4 686
19	С1212-101-2010 212-101-2010 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,15504	43 361	6 723
20	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,01037	1 512 613	15 686
21	У6111-401-107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,28	3 780	4 838

1	2	3	4	5	6	7
22	У6106-0307-0201 6106-0307-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т конструкций	0,009598	424 749	4 077
23	С1241-108-0118 241-108-0118 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	2,332	3 223	7 516
24	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001478	313 783	464
25	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,28794	264	76
26	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,28794	197	57
		Кабель и кабельные изделия				
27	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	1 033	20 660
28	С1243-105-0602 243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	20	533	10 660
29	У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7 574	15 148
30	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	522	1 044
31	У6401-0201-3101 6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	10	549	5 490
32	С1241-207-0204 241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	172	1 720
33	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	8	23	184
34	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	8	88	704
		Земляные работы				
35	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1,843	350	645

1	2	3	4	5	6	7
36	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,057	9 101	519
37	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,261	94	119
38	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,039	3 957	154
39	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	7,7	791	6 091
40	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	0,6	12 092	7 255

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-02-01

Составлена в текущих ценах декабрь 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	248-405-1218	Шлагбаум электромеханический NICE L9BAR9BDKIT1	шт.	1	1 543 392	1 543 392
2	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,30968	43 361	56 789,03
3	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	0,04317	1 194 590	51 570,45
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,808	1 090	25 950,72
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,061008	229 504	14 001,58
6	243-105-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	м	20	533	10 660
7	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,075	118 448	8 883,6
8	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	2,332	3 223	7 516,04
9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	0,6	12 092	7 255,2
10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
11	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,96	554	2 747,84
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,823044	2 928	2 409,87
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,205688	861	1 899,1
14	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	172	1 720
15	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,146616	10 918	1 600,75
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,196452	7 006	1 376,34

1	2	3	4	5	6	7
17	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,090528	12 687	1 148,53
18	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0087312	122 966	1 073,64
19	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	522	1 044
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4817879	2 146	1 033,92
21	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7 763 690	776,37
22	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	8	88	704
23	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 669	674,67
24	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,045264	12 506	566,07
25	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001478	313 783	463,77
26	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	161,56
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000146	954 056	139,28
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116,09
29	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000979	832 359	81,5
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04082	1 438	58,7
31	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,02	2 117	42,34
32	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000064	630 815	40,39
33	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001344	289 955	38,96
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003467	64 965	22,52
35	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000289	736 075	21,27
36	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	15,52
38	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
39	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000186	567 200	10,56
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0187161	555	10,39
41	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,008	853	6,82
42	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000058	963 660	5,55
43	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00192	2 313	4,44
44	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
45	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83

1	2	3	4	5	6	7
46	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	0,0001795	10 602	1,9
47	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000043	380 806	1,65
48	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0056628	251	1,42
49	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	1 352 536	1,3
50	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	$м^3$	0,0000099	120 707	1,19
51	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	1 103	1,1
52	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001664	501	0,83
53	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0056624	36	0,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 748 969**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 748 969,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'05-02'Систему контроля доступа''05'05-02-01'систему контроля доступа'СКД.РП''в текущих ценах декабрь 2024г.*
3	У6125-0801-0701(РС100330)(РС279158)(РС279851)'1''Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж с устройством фундамента'шлагбаум*
4	С1248-405-1218'1''Шлагбаум электромеханический NICE L9BAR9BDKIT1'шт.*
5	У6101-0110-0102'9''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2'шт.*
6	П2Фундамент под тумбы шлагбаума-1шт, под блок считывателя-1шт*
7	Н43=2*
8	У6109-0301-0201(РС144679РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,7.0,7''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
9	У6103-0101-0101(РМ100467)'0,338''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
10	С1212-101-2010'0,338.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
11	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'9,2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
12	У6111-0401-0107'1,2.0,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
13	П2Фундамент под опору стрелы-1 шт и фотодатчиков -2 шт*
14	Н43=3*
15	У6109-0301-0201(РС144679РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
16	У6103-0101-0101(РМ100467)'0,152''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
17	С1212-101-2010'0,152.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
18	У6103-0701-0807(РМ304013РС130010)'4,8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
19	У6111-0401-0107'0,8.0,4.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
20	Н43=1*
21	П2Фундамент под опоры сигнальной лампы*
22	Х(0,6+0,9.0,65).2.0,9=Ф1*
23	У6101-0201-0202'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м^3 грунта*
24	ХФ1-0,04+0,128=Ф2*
25	У6101-0206-0102'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
26	У6101-0107-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
27	У6109-0301-0201(РС144679РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,04:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
28	У6103-0101-0101(РМ100467)'0,152''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
29	С1212-101-2010'0,152.1,02''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
30	У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'10,37.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6111-401-107'0,4.0,8.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
32	У6106-0307-0201(РМ295605)'(8,12+0,63+4.0,212).0,001=Ф''Монтаж опорной конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций*
33	С1241-108-0118'2,332''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм'м*
34	С1214-101-0201'(0,63+4.0,212).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
35	У6111-0501-0205'Ф.30=Ф1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
36	У6111-0501-0505'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
37	П2Кабель и кабельные изделия*
38	У6401-0201-0801'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
39	С1243-105-0602'20''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1'м*
40	У6401-0302-0301(РС249432)(РС129995)'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
42	У6401-0201-3101'10''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
43	С1241-207-0204'10''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
44	У6401-0201-0303'8''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
45	С1249-101-0502'8''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
46	П2Земляные работы*
47	Х1,9=Ф1*
48	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
49	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
50	Х1,3=Ф2*
51	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
52	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
53	У6401-0201-0201'1,6+6,1''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
54	С1211-401-0101'0,6''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
55	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Подъездная дорога

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-03-01

(Локальный сметный расчет)

на дорожные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Свор

Сметная стоимость	**14447,191**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1482,320	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,366	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

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:				**14 447 191**
1	СЦИ *РК 8.03-04-2024 т аб.1601-0204-30 п.2*	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 1 категории сложности	км	0,2	25 834	5 167
		Земляные работы				
2	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	146,68	564	82 728
3	412-102-0201 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км	т·км	48,4044	375	18 152
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	760,79	449	341 595
5	412-102-0215 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18 827,0775	45	847 218
6	1101-0506-0108 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кзм=1,08*	Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м^3 грунта	907,47	167	151 547
7	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м^2	2 570,45	18	46 268

1	2	3	4	5	6	7
8	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	$м^3$	907,47	258	234 127
9	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	907,47	89	80 765
10	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	907,47	209	189 661
		Дорожная одежда				
11	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	1 472,96	604	889 668
12	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=10*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	$м^2$	1 472,96	257	378 551
13	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	30,490272	12 506	381 311
14	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	145,82304	10 918	1 592 096
15	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	1,19	191 962	228 435
16	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	1 319,9	3 059	4 037 574
17	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,36	191 962	69 106
18	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/$м^3$	$м^2$	1 199,66	3 584	4 299 581
19	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см	$м^2$	366,7	562	206 085
20	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36,67	6 090	223 320
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
21	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	3	18 900	56 700
22	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 153	30 459
23	251-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	3	10 048	30 144
24	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,21	72 219	15 166
		Горизонтальная дорожная разметка				
25	6201-0803-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м	км	0,05181	23 591	1 222

1	2	3	4	5	6	7
26	6201-0803-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3	км	0,045	21 990	990
27	6201-0803-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1	км	0,1	23 050	2 305
28	275-101-0302001 *СпрСЦ 04.2025*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	11,8086	614	7 250

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 05-03-01

Составлена в ценах декабрь 2024 года

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	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	117,086816	32 047	3 752 281,19
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	154,4283	19 426	2 999 924,16
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	145,82304	10 918	1 592 095,95
4	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	30,490272	12 506	381 311,34
5	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,6094563	180 272	290 139,91
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	14,5189	19 426	282 044,15
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36,67	6 090	223 320,3
8	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10 153	30 459
9	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	3	10 048	30 144
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,197985	127 483	25 239,72
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2142	39 177	8 391,71
12	275-101-0302001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	11,8086	614	7 250,48
13	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0277179	180 272	4 996,76
14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	138,7209633	36	4 993,95
15	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0079194	624 830	4 948,28
16	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0023758	961 724	2 284,88
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1 373,84

1	2	3	4	5	6	7
18	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0912948	10 759	982,24
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	736 075	427,29
20	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,13671	2 928	400,29
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16002	2 146	343,4
22	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001686	1 564 713	263,81
23	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00147	122 966	180,76
24	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01575	7 006	110,34
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	963 660	97,72
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	861	54,24
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001722	64 965	11,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 644 071**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 644 070,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3807050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3807050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''6.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'05-03'Подъездная дорога'РП'5'05-03-01'дорожные работы'Свор''в ценах декабрь 2024 года*
3	ТСЦИ РК 8.03-04-2024 таб.1601-0204-30 п.2(=1)'0,2'25834'Восстановление оси дороги и разбивка земполотна 1 категории сложности'км*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0101-0205'146,68''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	С3412-102-0201'146,68.1,65.0,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 1 км'т·км*
7	У6101-0103-0216'760,79''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
8	С3412-102-0215'760,69.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
9	Е1101-0506-0108'907,47''Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта*
10	У6101-0109-0106'2570,45''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'$м^2$*
11	У6101-0107-0101'907,47''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$*
12	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'907,47''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$*
13	У6101-0107-0601'907,47''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
14	П2 Дорожная одежда*
15	У6201-0403-0301(РС100062)(РС100064)'1472,96''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'$м^2$*
16	У6201-0403-0304(РС100064)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'1472,96''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303'$м^2$*
17	С1211-201-0604'1472,96.0,0207''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'$м^3$*
18	С1211-201-0606'1472,96.0,099''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'$м^3$*
19	У6201-0602-0901(РС144655РМ144640)'1,19''Розлив вяжущих материалов'т*
20	У6201-0602-0103(РМ293027РС144640)'1319,90''Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
21	У6201-602-901(РС144655РМ144640)'0,36''Розлив вяжущих материалов'т*
22	У6201-0602-0301(РС144655РМ144640)(РМ295487РМ102737)'1199,66''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
23	У6201-0701-0111(РМ295453)'36,67:0,1''Укрепление обочин щебнем, толщина 10 см'$м^2$*
24	С1211-601-0101'36,67''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
25	П2ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
26	У6201-0802-0101(РМ295635)(РМ295892)'3''Дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1251-102-0704'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
28	С1251-101-0104'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
29	У6103-0101-0104'0,21''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
30	П2Горизонтальная дорожная разметка *
31	У6201-803-108'51,81.0,001''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м'км*
32	У6201-803-118'45.0,001''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 1:3'км*
33	У6201-803-123'100.0,001''Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная, ширина линии 0,10 м, шаг 3:1'км*
34	С1275-101-0302001'196,81.0,1.0,6''Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая'кг*
35	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территорию канализационно-очистного сооружения (левобережной) г.Атырау

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК.РП

Сметная стоимость	**20413,492**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4702,367	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,075	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2024 года

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:				**20 413 492**
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**4 187 473**
		Землянные работы				
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	800,9611313	350	280 336
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. *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 грунта	24,7719938	9 101	225 450
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м^3	795,9708867	94	74 821
4	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	24,6176563	46	1 132

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	795,9708867	624	496 686
6	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0,2565	1 661 471	426 167
7	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	0,006	1 343 262	8 060
8	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	259,065	3 175	822 531
9	241-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм	м	6,06	102	618
10	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	1	13 233	13 233
11	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	98 260	98 260
12	241-116-0114 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	24 681	98 724
13	6301-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0,2565	353 426	90 654
14	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,006	264 257	1 586
15	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (160)мм	км трубопровода	0,2565	663 774	170 258
16	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (20)мм	км трубопровода	0,006	718 844	4 313
17	1122-0301-0306 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	7	8 056	56 392
18	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	3 501	10 503
19	241-208-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	шт.	4	3 465	13 860
20	241-216-0101 *РСНБ РК 2022*	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	шт.	1	81	81
21	241-201-0622 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	0,9	12 249	11 024
22	6301-0601-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 250 мм	шт.	1	76 089	76 089
23	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство упора бетонного (для углов поворота)	$м^3$	0,448	62 070	27 807
		Футляр				
24	6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,012	7 230 846	86 770
25	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	12	34 961	419 532

1	2	3	4	5	6	7
26	6301-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,012	18 777 854	225 334
27	6301-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 150 мм	м	12	6 128	73 536
28	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 (426)мм	шт.	1	37 807	37 807
29	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	7 001	7 001
30	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5 964	5 964
31	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00657	3 715 664	24 412
32	241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9 914	9 914
33	241-114-0136 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1 686	1 686
34	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628	628
		Колодец водопроводный сж/бетонный д-1500 мм				
35	6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,2717	72 468	92 158
36	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40 538	40 538
37	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25 819	51 638
38	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 896	32 896
39	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
40	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С2	т	0,01708	1 145 933	19 573
41	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,1592	3 780	27 062
	Раздел 2.	Канализация К1				4 978 228
42	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	98,479347	350	34 468

1	2	3	4	5	6	7
43	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	3,045753	7 584	23 099
44	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	95,1470514	94	8 944
45	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,9426923	46	135
46	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	95,1470514	624	59 372
47	6302-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 300 мм	м	47,5	5 902	280 345
48	6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	4,5	2 013	9 059
49	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 мм	км трубопровода	0,0475	1 452 457	68 992
50	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (150) мм	км трубопровода	0,0045	623 103	2 804
		Ж/б Колодцы канализационные д-1000 мм - 4 шт;				
51	6302-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	4,245	123 862	525 794
52	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	19 102	76 408
53	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14 802	29 604
54	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	24 116	96 464
55	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	18 239	72 956
56	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4 804	28 824
57	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	4	22 439	89 756
58	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С1; С1-04	т	0,0522	1 145 933	59 818
59	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	22,8592	3 780	86 408
		Ж/б Колодцы водопроводные д-1500 мм -1 шт;				
60	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,601	81 794	130 952

1	2	3	4	5	6	7
61	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40 538	40 538
62	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	37 254	74 508
63	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 896	32 896
64	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608
65	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22 439	22 439
66	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С1	т	0,01384	1 145 933	15 860
67	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,6446	3 780	40 237
		Отмостка колодцев				
68	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,56	34 653	88 712
69	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Отмостка. Устройство	$м^3$	0,56	46 364	25 964
70	6301-0402-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм	шт.	1	39 265	39 265
71	519-102-1902 *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 10 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	1	2 810 203	2 810 203
72	241-116-0114 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2	24 681	49 362
73	242-108-0202 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	44 434	44 434
	Раздел 3.	Канализация НК1				11 247 791
74	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	938,3798867	350	328 433
75	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. *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*	$м^3$ грунта	29,0220584	9 101	264 130
76	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	915,5887363	94	86 065

1	2	3	4	5	6	7
77	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	28,3171774	46	1 303
78	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	915,5887363	624	571 327
79	6301-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм	км	0,4789	3 435 202	1 645 118
80	241-201-0620 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	483,689	7 743	3 745 204
81	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (250)мм	км трубопровода	0,4789	1 037 055	496 646
82	6301-0402-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 250 мм	шт.	2	36 857	73 714
83	242-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	2	266 937	533 874
84	241-116-0114 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	24 681	98 724
		Футляры				
85	6301-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,03	9 387 975	281 639
86	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	30	38 289	1 148 670
87	6301-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	0,03	23 161 954	694 859
88	6301-0801-0607 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 250 мм	м	30	6 274	188 220
89	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	3	71 064	213 192
90	241-201-0626 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	0,6	30 904	18 542
91	1122-0301-0310 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 250 мм	шт.	2	11 313	22 626
92	241-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	шт.	2	12 704	25 408
93	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,011	5 517 554	60 693
94	6301-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,011	7 127 887	78 407
95	241-102-0236 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	11	20 788	228 668
96	6301-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 250-450 мм	т	0,062	195 712	12 134

1	2	3	4	5	6	7
97	241-112-0233 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	2	34 927	69 854
		Ж/б Колодцы водопроводный д-1500 мм - 1 шт				
98	6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,601	72 468	116 021
99	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	40 538	40 538
100	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	37 254	74 508
101	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 896	32 896
102	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4 804	9 608
103	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22 439	22 439
104	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С2	т	0,0129	1 145 933	14 783
105	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,6446	3 780	40 237
106	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство упора бетонного	$м^3$	0,15	62 070	9 311

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на декабрь 2024 года

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	241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	483,689	7 743	3 745 203,93
2	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	30	38 289	1 148 670
3	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	259,065	3 175	822 531,38
4	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	690,29	987	681 316,23
5	242-101-0307	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	2	266 937	533 874
6	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	12	34 961	419 532
7	241-116-0114	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	10	24 681	246 810
8	241-204-2013	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 294 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	48,45	5 031	243 751,95
9	241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	11	20 788	228 668
10	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	37 254	149 016
11	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	6	22 439	134 634
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	123,13824	1 090	134 220,68
13	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	40 538	121 614
14	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	32 896	98 688

1	2	3	4	5	6	7
15	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	98 260	98 260
16	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	24 116	96 464
17	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	17,43	5 100	88 893
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,150214	39 177	84 238,93
19	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	19 102	76 408
20	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	18 239	72 956
21	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,74045	41 381	72 021,56
22	241-112-0233	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	2	34 927	69 854
23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С1; С1-04	т	0,0522	1 145 933	59 817,7
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	25,317	2 280	57 722,76
25	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	25 819	51 638
26	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	4 804	48 040
27	242-108-0202	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	44 434	44 434
28	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С2	т	0,02998	1 145 933	34 355,07
29	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14 802	29 604
30	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,56	10 759	27 543,04
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6857034	38 997	26 740,38
32	241-214-0116	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	шт.	2	12 704	25 408
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,039792	624 830	24 863,24
34	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,60996	39 177	23 896,4
35	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0883	241 583	21 331,78
37	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	35 639	20 357
38	241-201-0626	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	0,6	30 904	18 542,4
39	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,41	951	17 507,91
40	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,3475296	12 092	16 294,33
41	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки С1	т	0,01384	1 145 933	15 859,71
42	218-103-0208	Каболка	т	0,0354909	423 648	15 035,65
43	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,6538	554	14 212,21
44	241-208-0111	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	шт.	4	3 465	13 860

1	2	3	4	5	6	7
45	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	0,9	12 249	11 024,1
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	831 695	10 978,37
47	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	3 501	10 503
48	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	27,7728	361	10 025,98
49	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9 914	9 914
50	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0072165	1 324 175	9 555,91
51	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,7424	12 687	9 418,83
52	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,013155	558 026	7 340,83
53	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	4,59	1 491	6 843,69
54	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	14,3	435	6 220,5
55	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5 964	5 964
56	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 019	3 668,4
57	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,54	361	3 443,94
58	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,1374	22 383	3 075,42
59	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,72	819	3 046,68
60	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,2508886	12 082	3 031,24
61	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2304	12 506	2 881,38
62	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	$м^3$	0,01535	145 716	2 236,74
63	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,0526745	36	1 801,9
64	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	$м^3$	0,0136286	127 483	1 737,41
65	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1 686	1 686
66	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,59	2 782	1 641,38
67	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0514422	25 928	1 333,79
68	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,5913	2 108	1 246,46

1	2	3	4	5	6	7
69	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15391	7 006	1 078,29
70	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,176	5 902	1 038,75
71	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,3199374	555	732,57
72	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0013886	520 367	722,6
73	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2392	2 928	700,38
74	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	$м^3$	0,0051428	122 966	632,39
75	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628	628
76	241-201-0601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм	м	6,06	102	618,12
77	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000576	1 022 666	589,06
78	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,0153605	33 912	520,91
79	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000299	954 056	285,26
80	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25714	861	221,4
81	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3072106	708	217,51
82	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1756	1 103	193,69
83	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000512	314 712	161,14
84	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	$м^3$	0,001766	82 757	146,15
85	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003396	34 839	118,31
86	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000128	647 257	82,85
87	241-216-0101	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	шт.	1	81	81
88	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0512018	1 493	76,44
89	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0204807	2 870	58,78
90	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0636	346	22,01
91	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001555	64 965	10,1
92	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0242184	251	6,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 134 690**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-102-1902 *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 10 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	1	2 810 203	2 810 203
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 810 203**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 944 892,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38010'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''6.1'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территорию канализационно-очистного сооружения (левобережной) г.Атырау'340'06-01'Наружный водопровод и канализация''06'06-01-01'водопровод и канализация'НВК.РП''в текущих ценах на декабрь 2024 года*
3	РВодопровод В1*
4	П2Землянные работы*
5	Х(0,56+2,01.0,5).2,01.262,5=Ф1*
6	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #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'$м^3$ грунта''*
8	ХФ1-(3,14.0,080.0,080.256+0,001.0,001.6)=Ф2*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'$м^3$*
10	У6101-0106-0108'Ф2.0,03''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками'$м^3$*
12	У6301-0105-0406(РМ296009)'256,5.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
13	У6301-0105-0401(РМ296009)'6.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
14	С1241-201-0616'256,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
15	С1241-201-0601'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,2 мм'м*
16	У6301-0402-0105(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
17	С1242-101-0305'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
18	С1241-116-0114'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
19	У6301-301-105'256,5.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм'км*
20	У6301-301-101'6.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
21	Е1125-118-501(Н5.0,457)(Н52.0,457)(Н53.0,457)'256,5.0,001''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (160)мм'км трубопровода*
22	Е1125-118-501(Н5.0,0572)(Н52.0,572)(Н53.0,572)'6.0,001''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (20)мм'км трубопровода*
23	Е1122-0301-0306(РС296021)'3+4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм'шт.*
24	С1241-214-0111'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
25	С1241-208-0111'4''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм'шт.*
26	С1241-216-0101'1''Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта'шт.*
27	С1241-201-0622'0,3.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
28	У6301-0601-0106(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 250 мм'шт.*
29	У6103-101-304'0,112.4''Устройство упора бетонного (для углов поворота)'$м^3$*
30	П2Футляр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6301-103-110(РС2011)(РС249131)'12.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км*
32	С1241-102-0252'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
33	У6301-0201-0146'12.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
34	У6301-0801-0302'12''Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 150 мм'м*
35	У6301-801-401(Н5.0,532)(Н52.0,532)(Н53.0,532)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 (426)мм'шт.*
36	У6301-402-201(РМ296306)(К РЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
37	С1242-202-0302'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
38	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'(4,8+1,5+0,27).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
39	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
40	С1241-114-0136'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
41	С1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
42	П2Колодец водопроводный сж/бетонный д-1500 мм*
43	У6301-701-102'0,09+0,38+0,265.2+0,27+0,0017''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
44	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
45	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
46	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
47	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
48	С1222-503-0201'17,08.0,001''Стремянки С2'т*
49	У6111-401-107'3,14.1,5.1,52''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
50	РКанализация К1*
51	Х((0,8+1,34.0,5).1,34.47,5)+((0,65+1,34.0,5).1,34.4,5)=Ф1*
52	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
53	У6101-0201-0202'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта''*
54	ХФ1-(3,14.0,150.0,150.47,5+3,14.0,075.0,075.4,5)=Ф2*
55	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'$м^3$*
56	У6101-0106-0108'Ф2.0,03''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
57	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками'$м^3$*
58	У6302-204-105'47,5''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 300 мм'м*
59	У6302-204-102'4,5''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
60	Е1125-118-501'47,5.0,001''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 мм'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	Е1125-118-501(Н5.0,429)(Н52.0,429)(Н53.0,429)'4,5.0,001''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (150) мм'км трубопровода*
62	П2Ж/б Колодцы канализационные д-1000 мм - 4 шт;*
63	У6302-0401-0103'0,48+0,49+0,36.2+0,18.4+0,16.2+0,24.4+0,1.4+0,02.6+0,02+0,015''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
64	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
65	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
66	С1225-101-0106'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
67	С1225-101-0606'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
68	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
69	С1244-202-0101'4''Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99'комплект*
70	С1222-503-0201'(6,6.2+19,5.2).0,001''Стремянки С1; С1-04'т*
71	У6111-0401-0107'1.3,14.1,82.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
72	П2Ж/б Колодцы водопроводные д-1500 мм -1 шт;*
73	У6301-0701-0101'0,1+0,38+0,4.2+0,27+0,02.2+0,011''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
74	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
75	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
76	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
77	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
78	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99'комплект*
79	С1222-503-0201'13,84.0,001''Стремянки С1'т*
80	У6111-0401-0107'1,5.3,14.2,26''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
81	П2Отмостка колодцев*
82	У6109-0102-0104'2,56''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
83	У6103-0701-0101'0,56''Отмостка. Устройство'м^3*
84	У6301-0402-0205(РМ296306)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм'шт.*
85	519-102-1902'1''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 10 ГОСТ 5762-2002 DN 250'шт.*
86	С1241-116-0114'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
87	С1242-108-0202'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 1300 до 1800 мм'шт.*
88	РКанализация НК1*
89	Х(0.65+2,01.0,5).2,01.478,9=Ф1*
90	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
91	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #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 грунта''*
92	ХФ1-(3,14.0,125.0,125.478,9)=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м^3*
94	У6101-0106-0108'Ф2.0,03''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
95	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
96	У6301-0105-0410(РМ296009)'478,9.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм'км*
97	С1241-201-0620'478,9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
98	Е1125-118-501(Н5.0,714)(Н52.0,714)(Н53.0,714)'478,9.0,001''Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 (250)мм'км трубопровода*
99	У6301-0402-0107(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 250 мм'шт.*
100	С1242-101-0307'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 250'шт.*
101	С1241-116-0114'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
102	П2Футляры*
103	У6301-0103-0111'(12.2+6).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
104	С1241-102-0255'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
105	У6301-0201-0147'30.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм'км*
106	У6301-0801-0607(РМ296009)'30''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 250 мм'м*
107	У6301-801-401'3''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм'шт.*
108	С1241-201-0626'0,3.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм'м*
109	Е1122-301-310(РС296021)'2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 250 мм'шт.*
110	С1241-214-0116'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм'шт.*
111	У6301-103-108(РС2011)(РС249131)'11.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
112	У6301-0201-0108'11.0,001''Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
113	С1241-102-0236'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм'м*
114	У6301-401-103(РМ187499)'2.31.0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 250-450 мм'т*
115	С1241-112-0233'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм'шт.*
116	П2Ж/б Колодцы водопроводный д-1500 мм - 1 шт*
117	У6301-701-102'0,1+0,38+0,4.2+0,27+0,02.2+0,011''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
118	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
119	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
120	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
121	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
122	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99'комплект*
123	С1222-503-0201'12,9.0,001''Стремянки С2'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	У6111-401-107'1,5.3,14.2,26''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
125	У6103-101-304'0,05.3''Устройство упора бетонного'м^3*
126	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Выгреб V=3 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС. РП

Сметная стоимость	642,500	тыс.тенге
Средства на оплату труда	143,651	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,031	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				**642 500**
		Земляные работы				
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	$м^3$	25,899	476	12 328
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	$м^3$ грунта	0,801	9 101	7 290
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	8,144896	94	766
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	0,251904	3 957	997
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	8,144896	624	5 082
		Колодец				
6	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	6,25	10 201	63 756

1	2	3	4	5	6	7
7	6301-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,44	63 663	155 338
8	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	66 338	66 338
9	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	54 256	54 256
10	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	55 410	110 820
11	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4 804	4 804
12	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 639	17 278
13	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22 439	22 439
14	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг (МС-4; МС-8). Установка	т	0,0056	2 191 075	12 270
15	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,32	1 092	349
16	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1624	197	32
17	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	14,6481	3 780	55 370
18	1106-0201-0803 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство деформационного шва в емкостном сооружении с применением герметика	м шва	13	1 279	16 627
19	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	13	141	1 833
20	1106-0201-0704 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Железнение поверхности емкостного сооружения	$м^2$ поверхности	3	1 784	5 352
		Вентиляционная колонка				
21	6301-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм	км	0,0013	8 219 972	10 686
22	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,09	75 476	6 793
23	6118-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм	шт.	1	8 262	8 262
24	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0023	1 492 847	3 434

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02-01

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

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	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	55 410	110 820
2	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	66 338	66 338
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,39812	39 177	54 774,15
4	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	54 256	54 256
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	35,15544	1 090	38 319,43
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,155	229 504	35 573,12
7	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22 439	22 439
8	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 639	17 278
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,213593	38 997	8 329,49
10	241-701-0103	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1,3104	6 195	8 117,93
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5368	12 092	6 490,99
12	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0056	1 114 935	6 243,64
13	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4 804	4 804
14	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	4 492	4 492
15	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3725	10 918	4 066,96
16	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,32405	554	4 057,52
17	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	0,0918	42 371	3 889,66
18	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,23	12 687	2 918,01

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,0023	1 194 590	2 747,56
20	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	13	141	1 833
21	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,115	12 506	1 438,19
22	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,32	1 092	349,44
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	257,6
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,05859	2 928	171,55
25	218-103-0201	Ветошь	кг	0,15	1 103	165,45
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06858	2 146	147,17
27	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 280	136,8
28	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00063	122 966	77,47
29	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0021	34 839	73,16
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00675	7 006	47,29
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,08164	361	29,47
32	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000092	274 757	25,28
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,027	861	23,25
34	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	$м^3$	0,000156	127 483	19,89
35	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000146	832 359	12,17
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000738	64 965	4,79
37	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000023	630 815	1,43
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,016138	36	0,58
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**460 769**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**460 769,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38110'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'06-02'Выгреб V=3 м^3''06'06-02-01'общестроительные работы'АС. РП''в текущих ценах декабрь 2024 года*
3	П2Землянные работы*
4	Х(2,5+3,0.0,65).2.3=Ф1*
5	ХФ1-(2,5.2,5.0,1+3,14.2,5.2,0+3,14.0,7.0,9)=Ф2*
6	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''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*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
8	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
10	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м^3*
11	П2Колодец*
12	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2,5.2,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм'м^2*
13	У6301-0701-0103(РМ100467РМ100533)'0,59+0,55+0,59.2+0,02+0,05.2''Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
14	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
15	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
16	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
17	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
18	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
19	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
20	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'(0,8+20.0,24).0,001=Ф5''Детали закладные весом до 4 кг (МС-4; МС-8). Установка'т*
21	С1217-101-0101'8.0,02+16.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
22	У6111-0501-0505(РС149529РС287782)'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
23	У6111-0401-0107'3,14.2,0.2,0+3,14.0,7.0,95''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
24	Е1106-0201-0803(РС295753)(РС295756)'13''Устройство деформационного шва в емкостном сооружении с применением герметика'м шва*
25	С1234-701-107'13''Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм'м*
26	Е1106-0201-0704'3''Железнение поверхности емкостного сооружения'м^2 поверхности*
27	П2Вентиляционная колонка*
28	У6301-101-103'1,3.0,001''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм'км*
29	У6103-0101-0104(РМ100467РС279391)'0,09''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
30	У6118-204-104'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 400 мм'шт.*
31	У6104-0802-0403'2,3.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	К'Алиев М.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Грязеотстойник с маслобензоуловителем

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС. РП

Сметная стоимость	1802,362	тыс.тенге
Средства на оплату труда	744,672	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,149	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах декабрь 2024 года

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:				**1 802 362**
		Земляные работы				
1	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	81,321325	476	38 709
2	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м^3 грунта	2,5150925	11 170	28 094
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	66,577325	94	6 258
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,0590925	3 957	8 148
5	1101-0506-0117 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10м, группа грунта 2	м^3 грунта	15,2	114	1 733
		Грязеотстойник				
6	1106-0202-0104 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	м^3	15,2	93 951	1 428 055

1	2	3	4	5	6	7
7	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	30,94	3 780	116 953
		Щиты Щ1-Щ4				
8	6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обшивка досками	$м^2$	0,6	1 937	1 162
9	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6	82 607	49 564
10	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь(скоба) арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,024206	320 500	7 758
11	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	28	33	924
		Плавающая перегородка				
12	6107-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению дощатых однослойных	$м^2$	1,04	5 557	5 779
13	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,048	120 707	5 794
14	1109-0501-0101 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Монтаж конструкций (отстойника) люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т конструкций	0,0398948	421 526	16 817
15	1109-0601-0106 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0398948	774 116	30 883
16	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	т	0,0233288	377 036	8 796
17	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,016328	391 896	6 399
18	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	0,000238	316 337	75
19	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1652	1 403	232
20	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	0,2	94 492	18 898
21	234-101-0119 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200	$м^3$	0,216	98 756	21 331

Составил Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03-01

Составлена в текущих ценах декабрь 2024 года

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	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	15,428	42 371	653 699,79
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74,256	1 090	80 939,04
3	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,6	82 607	49 564,2
4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,2011968	2 146	32 621,77
5	234-101-0119	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200	$м^3$	0,216	98 756	21 331,3
6	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	$м^3$	0,13984	122 966	17 195,57
7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,7728	2 928	13 974,76
8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0233288	377 036	8 795,8
9	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,47	554	8 570,38
10	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь(скоба) арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,024206	320 500	7 758,02
11	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0456	145 716	6 644,65
12	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,016328	391 896	6 398,88
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,383579	861	6 357,26
14	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,048	120 707	5 793,94

1	2	3	4	5	6	7
15	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	$м^3$	0,02432	122 966	2 990,53
16	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007144	274 757	1 962,86
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,015656	64 965	1 017,09
18	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	28	33	924
19	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003192	285 359	910,87
20	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,6	853	511,8
21	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,452	286	415,27
22	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4	943	377,2
23	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008657	272 284	235,72
24	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1652	1 403	231,78
25	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,28	584	163,52
26	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000238	316 337	75,29
27	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,1	692	69,2
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,107716	555	59,78
29	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000774	567 200	43,9
30	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000333	1 174 643	39,09
31	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000239	963 660	23,07
32	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000124	736 075	9,11
33	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000279	289 955	8,1
34	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	0,000746	10 602	7,91
35	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000012	566 851	6,8
36	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0259316	251	6,51
37	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1 352 536	5,4
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046968	36	1,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**929 742**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**929 741,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3807040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3807040'Q9Ж5'МН2Ц8В1ХШ1И+''06.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'06-03'Грязеотстойник с маслобензоуловителем''06'06-03-01'общестроительные работы'АС. РП''в текущих ценах декабрь 2024 года*
3	П2Земляные работы*
4	Х(7,5+2,7.0,65).(1,6+2,7.0,65).2,7=Ф1*
5	ХФ1-15,2=Ф2*
6	Х15,2=Ф3*
7	У6101-0101-0105'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
8	У6101-0201-0102(П-6101031)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м^3 грунта''*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е1101-0506-0117'Ф3''Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10м, группа грунта 2'м^3 грунта*
12	П2Грязеотстойник*
13	Е1106-202-104(РС100533РС279391)'15,2''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м^3*
14	У6111-401-107'(7,5.2+1,6.2).1,7''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
15	П2Щиты Щ1-Щ4*
16	У6107-0102-0211(РС131587)(РМ131813)(РС135565)(РС145975)'0,6''Обшивка досками'м^2*
17	С1215-203-0202'0,6''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
18	С1214-210-0102'0,7.2,47.14.0,001''Сталь(скоба) арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
19	С1217-101-301'28''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
20	П2Плавающая перегородка*
21	У6107-0103-0109(РС131541)(РС131588)'0,150.0,1.4+0,7.0,1.4+1,0.0,05.14''Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению дощатых однослойных'м^2*
22	С1215-202-0102'0,1.0,1.0,15.4+0,05.0,05.0,7.4+0,05.0,05.1,0.14''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
23	Е1109-0501-0101(РС295605)'((0,956.2+0,866.2+0,556.2+0,466.2+0,25.2).3,77+(0,85.2+0,45.2).6,28+2.0,119).0,001=Ф''Монтаж конструкций (отстойника) люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т конструкций*
24	Е1109-601-106'Ф''Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1214-201-0102'(0,956.2+0,866.2+0,556.2+0,466.2+0,25.2).3,77.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
26	С1214-208-0102'(0,85.2+0,45.2).6,28.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
27	С1214-210-0101'2.0,119.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1217-102-0102'56.0,00295''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой'кг*
29	У6111-0101-1101(РМ295721)'0,2''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
30	С1234-101-0119'0,2.1,08''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-200'м^3*
31	К'Чалбаева Ж.*

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

Наименование стройки - Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау

Наименование объекта - Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, ограждение)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП. РП

Сметная стоимость	**110847,523**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17616,325	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,279	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабрь 2024 года

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:				**110 847 523**
	Раздел 1.	**Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие и озеленение (Альбом-1 ГП)**				**88 592 719**
		Вертикальная планировка				
1	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	20 958	134	2 808 372
2	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	20 958	114	2 389 212
3	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	20 958	231	4 841 298
		Недостающий грунт				
4	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	19 675	449	8 834 075
5	412-102-0215 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	486 956,25	45	21 913 031
		Покрытие из асфальта ТИП-1				

1	2	3	4	5	6	7
6	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1 280	10 642	13 621 760
7	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	5 120	3 200	16 384 000
8	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	$м^2$ покрытия	5 120	1 370	7 014 400
9	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	430	6 177	2 656 110
10	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	430	2 769	1 190 670
		Тротиуарная плитка ТИП-2				
11	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	2,27	16 420	37 273
12	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	4,54	10 642	48 315
13	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	45,4	4 529	205 617
14	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	44,6736	4 600	205 499
15	6201-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия. . *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86..* . *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: раст вор цемент ный - 0,33.*	м	10	7 150	71 500
16	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	10	1 149	11 490
		Деревья и газон				
17	6113-0102-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	67	17 943	1 202 181
18	6113-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка	шт.	67	27 091	1 815 097
19	254-103-3801 *РСНБ РК 2022*	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	67	9 192	615 864

1	2	3	4	5	6	7
20	6113-0112-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом	$м^2$	426	1 459	621 534
21	6113-0112-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	426	330	140 580
22	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	426	686	292 236
		Водоотводный бетонный лоток				
23	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Водоотводной бетонный лоток. Устройство	$м^3$	1,6	64 318	102 909
24	1109-0401-0601 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка металлической решетки приямка	т металлических изделий	1,078	1 450 405	1 563 537
25	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	31,262	197	6 159
	Раздел 2.	Ограждение железобетонные решетчатое по серии 3.017-3 вып.1 (Альбом АС, лист 15)				22 254 804
26	6104-0801-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м	м	512	10 654	5 454 848
27	6104-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м	м	36	9 163	329 868
28	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	139,59	10 201	1 423 958
29	222-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	68,56	176 793	12 120 928
30	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	26,79	68 826	1 843 849
31	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,64	41 381	233 389
32	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС4,МС5) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02855	1 194 590	34 106
		Кирпичная вставка, протяженность 2,08м				
33	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,04	10 201	10 609
34	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,312	62 457	19 487
35	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,08	3 780	7 862
36	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	1,0816	81 113	87 732

1	2	3	4	5	6	7
37	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	4,16	4 251	17 684
38	6112-0303-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, известковая	$м^2$	4,16	213	886
39	1114-0102-1301 *РСНБ РК 2024 Кзт р и Кэм=1,08*	Подвеска проволочной шпалерной опоры (колючая проволока)	м проволоки	1 647	135	222 345
40	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	140,25	845	118 511
41	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,82985	377 036	312 883
42	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	24,06565	264	6 353
43	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 слоя	$м^2$	24,06565	395	9 506

Составил Алиев М

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в ценах декабрь 2024 года

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	728,576	28 728	20 930 531,33
2	222-101-0101	Панель ограды ГОСТ 13015-2012	$м^3$	68,56	176 793	12 120 928,08
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 567,1388	6 090	9 543 875,29
4	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	26,79	68 826	1 843 848,54
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,5174	41 381	1 304 221,53
6	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,078	1 131 730	1 220 004,94
7	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	430	2 769	1 190 670
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,571592	229 504	819 694,65
9	254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	67	9 192	615 864
10	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,82985	377 036	312 883,32
11	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	44,6736	4 600	205 498,56
12	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	85,2	1 872	159 494,4
13	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	140,25	845	118 511,25
14	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,381548	10 918	91 509,74
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,94868	41 381	80 638,33

1	2	3	4	5	6	7
16	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	$м^3$	0,748	107 153	80 150,44
17	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,175184	12 687	65 657,56
18	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	16,98	2 669	45 319,62
19	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,411008	98 495	40 482,23
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06468	624 830	40 414
21	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали (МС4,МС5) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02855	1 194 590	34 105,54
22	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,587592	12 506	32 360,43
23	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	2,6105	12 280	32 056,94
24	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,497	12 092	30 193,72
25	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,8085	36 799	29 751,99
26	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	8,52	3 241	27 613,32
27	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,361	10 759	25 402
28	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	10	1 149	11 490
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,25998	38 997	10 138,44
30	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,259584	34 222	8 883,48
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0325184	7 006	7 233,82
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,39	1 293	6 969,27
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	172,6607238	36	6 215,79
34	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0071454	832 359	5 947,54
35	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,992	1 090	5 441,28
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,14416	861	4 429,12
37	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,078624	36 476	2 867,89
38	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779776	2 928	2 283,18
39	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	$м^3$	0,0144464	122 966	1 776,42
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0051057	316 337	1 615,12
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021659	736 075	1 594,27
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763,24

1	2	3	4	5	6	7
43	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011115	630 815	701,16
44	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00201	316 977	637,12
45	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,04	554	576,16
46	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08736	2 146	187,47
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	$м^3$	0,00112	127 483	142,78
48	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000361	380 806	137,46
49	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012844	64 965	83,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**51 121 796**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**51 121 796,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э38020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э38020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш1+''6.01'''''*
2	Ю''Строительство сливной станции для сброса сточных вод ассенизаторского транспорта с инженерной инфраструктурой на территории КОС (левобережной) г. Атырау'340'07-01'Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, ограждение)'РП'7'07-01-01'благоустройство'ГП. РП''в ценах декабрь 2024 года*
3	РБлагоустройство (вертикальная планировка, покрытие и озеленение (Альбом-1 ГП)*
4	П2Вертикальная планировка*
5	У6101-0104-0102'20958=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0110'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
7	У6101-0107-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
8	П2Недостающий грунт*
9	У6101-0103-0216'19675''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	С3412-102-0215'19675.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	П2Покрытие из асфальта ТИП-1*
12	У6201-0401-0102'5120.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
13	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'5120''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
14	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'5120''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
15	У6201-0301-0602(РМ295527)'430''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
16	С1255-101-0103'430''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
17	П2Тротиуарная плитка ТИП-2*
18	У6201-0401-0101'45,4.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
19	У6201-0401-0102'45,4.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
20	У6113-0301-0101(РМ316052)(РС100328РМ100399)'45,4''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
21	С1255-102-0606'45,4.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
22	У6201-0301-0604(П-6201008)(П-6201009)(РМ295527)'10''Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.. #.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м*
23	С1255-101-0106'10''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
24	П2Деревья и газон*
25	У6113-0102-0411'67''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6113-0103-0107(РМ296295)(РС315945)'67''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка'шт.*
27	С1254-103-3801'67''Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
28	У6113-0112-0103'426''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
29	У6113-0112-0105'426''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
30	У6113-0112-0106'426''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
31	П2Водоотводный бетонный лоток*
32	У6103-0101-0304(РМ100467РМ100533)'1,6''Водоотводной бетонный лоток. Устройство'м^3*
33	Е1109-401-601'22.49.0,001=Ф5''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
34	У6111-0501-0505'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
35	РОграждение железобетонные решетчатое по серии 3.017-3 вып.1 (Альбом АС, лист 15)*
36	У6104-0801-0201(РС100533)(РМ295541)(РМ295560)(РС130010)'128.4''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м*
37	У6104-801-202(РС100533)(РМ295542)(РМ295560)(РМ295541)(РС130010)'12.3''Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м'м*
38	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1.0,9.141''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
39	С1222-101-0101'0,5.128+0,38.12''Панель ограды ГОСТ 13015-2012'м^3*
40	С1261-101-0383'0,19.141''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
41	С1212-101-0601'5,64''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	С1222-509-1006'(8.0,22+141.0,19).0,001''Закладные детали (МС4,МС5) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
43	П2Кирпичная вставка, протяженность 2,08м*
44	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,08.0,5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство'м^2 покрытия*
45	У6103-0101-0105(РМ100467РМ100533)'2,08.0,15''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м^3*
46	У6111-0401-0107'2,08.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
47	У6105-0201-0101(РМ295491РС102867)'2,08.0,52''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
48	У6112-0201-0101'4,16''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
49	У6112-0303-0107(РМ295961)'4,16''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м^2*
50	Е1114-0102-1301(РС128061)(РС128062)'549.3''Подвеска проволочной шпалерной опоры (колючая проволока)'м проволоки*
51	С1261-102-0233'140,25''Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
52	С1214-201-0102'829,85.0,001=Ф6''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
53	У6111-0501-0205'Ф6.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
54	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф6.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 2 слоя'м^2*
55	К'Алиев М*