«Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласында Промышленная көшесі, 2-ЖЭО ауданында арнайы экономикалық аймақ үшін сыртқы инженерлік желілер салу (№3 қосалқы аймақ). Теміржол жолдары. Сметалық құжаттаманы түзету».

жұмыс жобасы бойынша

01.04.2024 ж. № 12-0114/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«INNOVATION CENTER PROJECT» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Көкшетау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0114/24 от 01.04.2024 г.

(положительное)

по рабочему проекту

«Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона № 3). Пути железнодорожные. Корректировка сметной документации».

ЗАКАЗЧИК:

Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «INNOVATION CENTER PROJECT»

г. Кокшетау

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона № 3). Пути железнодорожные. Корректировка сметной документации».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 06.02.2024 г. № 01-0220.

4. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «INNOVATION CENTER PROJECT», лицензия от 30.03.2018 г. №000487 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком 08 декабря 2023 года;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 11 сентября 2017 года №362 о некоторых вопросах структуры местного государственного управления Северо-Казахстанской области;
акт обследования и обмера земельного участка от 09 ноября 2020 года, выдан специалистом Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Северо-Казахстанской области;
акт предварительного выбора земельного участка от 31 декабря 2020 года;
протокол заседания областной бюджетной комиссии от 23 октября 2023 года о рассмотрении вопроса целесообразности корректировки проектно-сметной документации по рабочему проекту;
архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование, утвержденное КГУ «Отдел строительства, архитектуры, и градостроительства акимата города Петропавловска» 14 августа 2020 года № KZ20VUA00259679;
письмо заказчика от 12 января 2023 года №272-3/614 о том, что по рабочему проекту строительно-монтажные работы не начаты, подрядная строительная организация не определена, выполненные и остаточные объемы работ отсутствуют;
письмо заказчика от 13 марта 2024 года №31.2-02/629 об отсутствии затрат на управление проектом;
письмо заказчика от 20 марта 2024 года №31.2-02/674 о начале строительства;
справка о государственной перерегистрации юридического лица (БИН 030140002400) выданная Министерством юстиции Республики Казахстан Департамент юстиции Северо-Казахстанской области от 17 октября 2017 года.
Технические условия:

от 20 апреля 2020 года №2020-0075 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» на присоединение к электрическим сетям;

от 09 декабря 2020 года №132 ТОО «Радуга» на примыкание подъездного железнодорожного пути для специальной экономической зоны.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Промышленная.

Сейсмичность района: не сейсмичен.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Проект организации строительства	Ни М.В.	KZ03VJE00022841	Соответствует
2	Сметный раздел	Ни М.В.	KZ03VJE00022841	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года и прогнозных ценах 2024 года, в том числе:	млн. тенге	1106,292	1042,543
1.1	СМР	млн. тенге	951,993	893,071
1.2	оборудование	млн. тенге	0,000	0,000
1.3	прочие затраты	млн. тенге	154,299	149,472
2	В ценах по годам строительства			
2.1	В ценах 2020 года (ПИР, экспертиза РП)	млн. тенге	-	8,06

2.2	В ценах 2023 года (ПИР корректировки)	млн. тенге	-	0,542
2.3	В ценах 2024 года (в т.ч. экспертиза корректировки)	млн. тенге	-	1033,941
3	Нормативный срок строительства	месяц	6	6

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона № 3). Пути железнодорожные. Корректировка сметной документации". соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Настоящее заключение рассматривать совместно с ранее выданным заключением филиала РГП «Госэкпертиза» по Северному региону от 26 февраля 2021 года №12-0064/21 по рабочему проекту «Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона № 3). Пути железнодорожные».

6. С выходом настоящего заключения ранее выданное заключение от 26 февраля 2021 года №12-0064/21 по рабочему проекту «Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона № 3). Пути железнодорожные» утрачивает силу в разделах: «Сметная документация», «Проект организации строительства».

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласында Промышленная көшесі, 2-ЖЭО ауданында арнайы экономикалық аймақ үшін сыртқы инженерлік желілер салу (№3 қосалқы аймақ). Теміржол жолдары. Сметалық құжаттаманы түзету». жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Осы қорытынды «Мемсараптама» РМК Солтүстік өңірі бойынша филиалымен «Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласында Промышленная көшесі, ЖЭО-2 ауданында (№3 субаймақ) арнайы экономикалық аймақ үшін сыртқы инженерлік желілер салу. Темір жолдар» жұмыс жобасы бойынша берілген 2021 жылғы 26 ақпандағы № 12-0064/21 қорытындысымен бірге қарастырылсын.

6. Осы қорытынды шығысымен, «Солтүстік Қазақстан облысы Петропавл қаласында Промышленная көшесі, ЖЭО-2 ауданында (№3 субаймақ) арнайы экономикалық аймақ үшін сыртқы инженерлік желілер салу. Темір жолдар» жұмыс жобасы бойынша бұрын берілген 2021 жылғы 26 ақпандағы № 12-0064/21 қорытындысының «Сметалық құжаттама», «Құрылысты ұйымдастыру» бөлімдерінде күші жойылады.

Жансеитов Д.Т.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кожабаева Г.Г.

ведущий специалист (переводчик, делопроизводство, архив)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ни М.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Каленов А.М.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Рабочий проект

Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона № 3).
Пути железнодорожные. Корректировка сметной документации

Сметная документация

162/24-СД

Директор Т.А. Шевченко

ГИП Н.А. Мустимов

2024 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстаноской области (субзона №3) (Пути железнодорожные)" находится в регионе 15.01 - Северо-Казахстанская область г.Петропавловск

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

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

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 9,2%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.

Стоимость проектных работ включена расчетная.

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору- 2,9 %

- по авторскому надзору-0,46%

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

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

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.4.2 от 15.12.2023 г. в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

SANA 2023.4.2 от 15.12.2023 г.

Цена региона Северо-Казахстанская область г.Петропавловск

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 4 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта не задано

Заказчик: КГУ „Управление стр-ва, арх-ра и градостр-ва акимата СКО"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме **1 042 543,245** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **111 701,062** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"18" 03 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстаноской области (субзона №3) (Пути железнодорожные)

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы 2020 год			6 216,684	6 216,684
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2020 год			979,415	979,415
		Проектные работы 2023 год			483,734	483,734
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2024 год			83,589	83,589
		Итого по части I			**7 763,422**	**7 763,422**
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Пути железнодорожные	704 419,548			704 419,548
		Итого по главе 2	704 419,548			704 419,548
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

Scanned with CamScanner

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	704 419,548			704 419,548
		сметная з/плата				41 153,250
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				17,175
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.25	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (9,2%)	64 806,598			64 806,598
		Итого по главе 8	64 806,598			64 806,598
		Итого по главам 1-8	769 226,147			769 226,147
		Сметная прибыль (5)%	38 461,307			38 461,307
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	23 076,784			23 076,784
		Итого по части II в сметных ценах	830 764,239			830 764,239
		Итого по части II в прогнозных ценах ценах	**893 071,557**			**893 071,557**
		Часть III Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,831 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,831 : 1,133 = 0,733 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,831 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,831 : 1,133 = 0,733 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,9 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,733*2,9% +0)/0,733x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (830764,239*0,46%)			3 821,515	3 821,515
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (830764,239+0*0,2)*2,90%			24 092,163	24 092,163
		Итого по части III в сметных ценах			27 913,678	27 913,678

		Средства заказчика на авторский надзор в прогнозных сметных ценах (3821,515*1,075)			4 108,129	4 108,129
		Средства заказчика на технический надзор в прогнозных ценах (24092,163*1,075)			25 899,075	25 899,075

		Итого по части III в прогнозных ценах			**30 007,204**	**30 007,204**
		Итого по частям II-III в прогнознх ценах	**893 071,557**		**30 007,204**	**923 078,761**
		Всего по сводному сметному расчету	**893 071,557**		**37 770,626**	**930 842,183**
		2020 г			7 196,099	7 196,099
		2023 г.			483,734	483,734
		2024 г.	893 071,557		30 090,793	923 162,350
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**			**111 701,062**	**111 701,062**
		2020г -12%			863,532	863,532
		2023г -12%			58,048	58,048
		2024 г. - 12%			110 779,482	110 779,482
		Всего по сводному сметному расчету	**893 071,557**		**149 471,688**	**1 042 543,245**
		2020 г			8 059,631	8 059,631
		2023 г.			541,782	541,782
		2024 г.	893 071,557		140 870,275	1 033 941,832
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Шевченко Т.А.

Гл. инж. проекта Мустимов Н.А.

Наименование стройки: Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстаноской области (субзона №3) (Пути железнодорожные)

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Пути железнодорожные
(наименование объекта)

Сметная стоимость	704 419,548	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	17,175	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	41 153,250	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Строительство подъездного железнодорожного пути	704 419,548			704 419,548	17,175	41 153,250	
		Итого по разделу:	**704 419,548**			**704 419,548**	**17,175**	**41 153,250**	
		Всего:	**704 419,548**	**0,000**	**0,000**	**704 419,548**	**17,175**	**41 153,250**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстаноской области (субзона №3) (Пути железнодорожные)

Форма 4

Наименование объекта: Пути железнодорожные

Заказ 4

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

на Строительство подъездного железнодорожного пути

Основание:

Сметная стоимость	**704419,548**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**41153,25**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**17,175**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**704 419 548**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**106 444 359**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**106 444 359**
1	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**27236**	**96**	**2 614 656**
2	**6101-0104-0113** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.13:К1трм=0,85;К1экс= 0,85; :**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**27236**	**71**	**1 933 756**
3	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,12 :**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1296**	**96**	**124 416**
4	**6101-0102-0213** **Кклим = 1,12 :**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1**	**м3**	**25940**	**434**	**11 257 960**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**412-102-0112**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**373536**	**66**	**24 653 376**
6	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1229,86**	**119**	**146 353**
7	**6101-0104-0114** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.13:К1трм=0,85;К1экс= 0,85; :**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м3**	**1229,86**	**80**	**98 389**
8	**6101-0102-0214** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1229,86**	**461**	**566 965**
9	**412-102-0112**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**25827,06**	**66**	**1 704 586**
10	**6101-0101-0302** **Кклим = 1,12**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**1229,86**	**79**	**97 159**
11	**6101-0102-0214** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**382,5**	**461**	**176 333**
12	**412-102-0112**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**8032,5**	**66**	**530 145**
13	**6101-0101-0302** **Кклим = 1,12**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**382,5**	**79**	**30 218**
14	**6101-0102-0213** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1**	**м3**	**12503,54**	**434**	**5 426 536**
15	**412-102-0112**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**1 т·км**	**225063,72**	**66**	**14 854 206**
16	**6101-0107-0102** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**12503,54**	**240**	**3 000 850**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17	6101-0107-0601 Кклим = 1,12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	12503,54	219	2 738 275
18	6101-0109-0102 Кклим = 1,12	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)	м2	13421	4	53 684
19	1101-0107-1601 Кклим = 1,12	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м2 спланированной поверхности	6479,2	239	1 548 529
20	1128-0120-0101 Кклим = 1,12	Путь. Передвижка до 2 м. Балласт щебеночный	км пути	2,314	7899905	18 280 380
21	261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	1 м3	3899,41	4259	16 607 587
		Раздел 2. Верхнее строение пути, ИТОГО:	тенге			566 669 265
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			566 669 265
22	1128-0108-0103 Кклим = 1,12	Путь звеньями, шпалы железобетонные. Разборка	км пути	0,0375	4746745	178 003
23	6101-0101-0210 Кклим = 1,12	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 / вырезка загрязненного балласта/	м3	69,4	434	30 120
24	412-102-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	1 т·км	2498,4	59	147 406
25	1128-0104-0609 Кклим = 1,12	Путь на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1600 шт. Укладка отдельными элементами	км пути	0,00646	211483260	1 366 182
26	1128-0104-0609 Кклим = 1,12	Путь на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1600 шт. Укладка отдельными элементами	км пути	1,7544	211483260	371 026 231
27	1128-0104-0508 Кклим = 1,12	Путь на деревянных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1840 шт. Укладка отдельными элементами при раздельном шурупном скреплении	км пути	0,55956	238200089	133 287 242

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28	1128-0109-0204 Кклим = 1,12 :К1трм=2;К1экс=2;	Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/9. Укладка поэлементно стреловыми кранами	стрелочный перевод	1	3846364	3 846 364
29	251-306-0101	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/9, проект 2769	1 комплект	1	19060648	19 060 648
30	1128-0107-0101 Кклим = 1,12	Противоугоны, тип рельсов Р65. Установка	100 шт. противоугонов	0,1254	18870	2 366
31	251-307-0101	Противоугон пружинный П65 из стали марки 60С2А	1 т	1,70544	538531	918 432
32	1128-0112-0201 Кклим = 1,12	Путь на железобетонных шпалах и стрелочные переводы, балласт щебеночный. Балластировка пути и стрелочных переводов балластировочными машинами	1000 м3 балласта в призме	3,75429	6850961	25 720 494
33	1128-0113-0103 Кклим = 1,12	Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км пути	2,28296	4625235	10 559 226
34	1128-0113-0202 Кклим = 1,12	Переводы стрелочные одиночные симметричные, балласт щебеночный. Выправка	стрелочный перевод	1	526550	526 550
		Раздел 3. Прочие работы, ИТОГО:	тенге			30 414 139
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			30 414 139
35	1128-0116-0101 Кклим = 1,12	Упоры тупиковые рельсовые. Устройство	упор	1	1528933	1 528 933
36	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	1 м3	8,76	2905	25 448
37	7101-0801-0301 Кклим = 1,12	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	1	6211	6 211
38	251-201-0702	Столбик предельный	1 шт.	1	10466	10 466

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39	1101-0204-0403 Кклим = 1,12	Откосы земляных сооружений. Укрепление гидропосевом при работе "с поля" с транспортированием до 5 км	м2	6479,2	1368	8 863 546
40	1101-0204-0507 Кклим = 1,12	Дно и откосы кюветов. Мощение камнем и щебнем	м2 мощения	1451,1	13120	19 038 432
41	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1 м3	145,12	6485	941 103
		Раздел 4. Выгреб 3,2 м3, ИТОГО:	тенге			891 786
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			891 786
42	6101-0101-0111 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	123,2	431	53 099
43	6101-0201-0202 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.26:К1трр=1,15;К1трм=1,15;К1экс=1,15;	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	3,8	8958	34 040
44	6121-0701-0102 Кклим = 1,12	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	м3	3,47	129254	448 511
45	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	5477	10 954
46	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	2	31575	63 150
47	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	4	27952	111 808
48	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	2	33722	67 444
49	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	2	18136	36 272

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**2**	**19349**	**38 698**
51	**261-107-0627**	**Скобы ходовые**	**1 кг**	**20,8**	**457**	**9 506**
52	**235-101-0801**	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	**1 м2**	**8**	**193**	**1 544**
53	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**0,1248**	**81108**	**10 122**
54	**6101-0106-0104** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**118,52**	**56**	**6 637**

Составил _____ Корсакова В.А.

Проверил _____ Андронова В.В.

Наименование стройки: Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстаноской области (субзона №3) (Пути железнодорожные)

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

Строительство подъездного железнодорожного пути

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		14619			
2		Средневзвешенный разряд работы		6,8			
		Итого ФОТ					**65 367 211**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	503,677718869	15636	4306,4	7 875 505
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1001,70458976	18719	4306,4	18 750 908

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	82,0007552	17064 4306,4	1 399 261
4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0784	11910 4306,4	934
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05031936	13954 3013,92	702
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,88156672	12885 4306,4	88 669
7	314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	182,2502528	26281 7320,32	4 789 719
8	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	846,660067344	13	11 007
9	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,7504	9567 2523,36	7 179
10	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	17,504956	1049	18 363
11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5790736	1136	658
12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	170,84837056	12481 3013,92	2 132 359

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	322-101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах 10 т	маш.-ч	1,3566	13402 3603,04	18 181
14	322-101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	маш.-ч	0,25788	55046 7909,44	14 195
15	322-101-0701	Дрезины широкой колеи с краном 1 т	маш.-ч	0,00983136	17087 6616,96	168
16	322-102-0102	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью 2000 шпал/час	маш.-ч	26,574366336	69911 15439,2	1 857 841
17	322-102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути	маш.-ч	13,917903888	57112 12919,2	794 879
18	322-102-0701	Разгонщик гидравлический	маш.-ч	93,487832032	47	4 394
19	322-102-0801	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	158,521312208	51	8 085
20	322-102-1101	Стабилизаторы пути динамические	маш.-ч	8,073225216	42664 10292,8	344 436
21	322-103-0201	Планировщики балласта	маш.-ч	17,407891872	48806 15439,2	849 610
22	322-201-0104	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	79,053657424	46240 6616,96	3 655 441
23	322-201-0201	Платформы моторные к путеукладчику	маш.-ч	0,25788	30743 6148,8	7 928
24	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	884,380431872	426	376 746

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	322-201-0405	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	99,342296928	1373	136 397
26	322-201-0601	Вагоны широкой колеи грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	72,051334432	85	6 124
27	322-302-0101	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч	4,3540224	15856 5537,28	69 037
28	322-303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)	маш.-ч	60,919778304	17	1 036
29	322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	13,9665176	56	782
30	322-303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	9,8001176	50	490
31	322-303-0109	Костылезабивщик	маш.-ч	23,4304	36	843
32	322-303-0110	Ключ путевой универсальный	маш.-ч	544,802674528	36	19 613
33	322-303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	764,390895632	14	10 701
34	323-303-0103	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	339,1859184	8	2 713
35	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	49,672504	8295 3013,92	412 033
36	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,144467456	8513 3013,92	1 230

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,504956	11179 3603,04	195 688
		Итого по машинам и механизмам		**6095,851165701**		**43 863 855**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	145,12	6485	941 103
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0644944	6391	412
3	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	8,76	2905	25 448
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,94384	21730	20 510
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,35047	22741	7 970
6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,029952	18188	545
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0347	20850	723
8	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3123	24158	7 545
9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,04992	102610	5 122
10	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,01	682640	6 826
11	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	913	19
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00028704	624577	179

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,4	110435	44 174
14	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01388	110435	1 533
15	215-206-0401	Опилки древесные	м3	14,25424	6701	95 518
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003817	64460	25
17	216-201-0802	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	7,839832	649951	5 095 507
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01	1510113	15 101
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	1276,0184485	33	42 109
20	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6,94	311	2 158
21	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	427,6272	1018	435 324
22	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,0497648	8596	428
23	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	2592508	93
24	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4164	5539	2 306
25	218-103-0208	Каболка	т	0,01388	423648	5 880
26	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18136	36 272
27	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	27952	111 808
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5477	10 954
29	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33722	67 444
30	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31575	63 150
31	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	8	193	1 544
32	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	73,217	245	17 938
33	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	326	26

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	684	684
35	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1	684	684
36	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349	38 698
37	251-201-0702	Столбик предельный	шт.	1	10466	10 466
38	251-301-0101	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э) 76Ф-25 (12,5) СТ РК 2432-2013	м	4640,84	44892	208 336 589
39	251-302-0404	Шпала железобетонная для железных дорог ГОСТ 33320-2015 типа Ш3 (исполнение 1)	шт.	2817,376	17956	50 588 803
40	251-303-0301	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1029,5904	19766	20 350 884
41	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	5	20598	102 990
42	251-304-0102	Накладка стыковая двухголовая к рельсам 2 Р65 ГОСТ 33184-2014	т	17,67927998	1357839	24 005 616
43	251-304-0203	Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М24, длиной от 140 мм до 160 мм ГОСТ 11530-2014	т	0,01	1513253	15 133
44	251-304-0206	Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М27, длиной от 160 мм до 180 мм ГОСТ 11530-2014	т	1,5314772	1325913	2 030 606
45	251-304-0304	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 27 мм ГОСТ 19115-91	т	0,1448208	2261410	327 499
46	251-304-0306	Шайба пружинная двухвитковая диаметром 25 мм, сечением 10 мм х 8 мм из стали марки 60С2А ГОСТ 21797-2014	т	3,24495	2366677	7 679 749
47	251-304-0401	Шуруп путевой 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	4,7887524	1290071	6 177 831
48	251-304-0601	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,2646	1357839	359 284
49	251-304-0701	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	39,40452508	1628911	64 186 464
50	251-304-0702	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КД65	т	19,99195968	1460846	29 205 174
51	251-304-0804	Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014	т	0,26044	1177125	306 570

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
52	251-304-0901	Болт клеммный М22 мм х 75 мм с гайками М22 мм х 22 мм для рельсовых скреплений ГОСТ 16016-2014, ГОСТ 16018-2014	т	7,2074664	1519277	10 950 138
53	251-304-1001	Болт закладной с гайкой для рельсовых скреплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-2014, ГОСТ 16018-2014	т	8,452128	1548192	13 085 517
54	251-304-1201	Клеммы ПК ГОСТ 22343-2014	шт.	15387,8656	2825	43 470 720
55	251-305-0101	Прокладка резиновая для железобетонных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	5,634752	407981	2 298 872
56	251-305-0102	Прокладка резиновая для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	2,2391808	408003	913 592
57	251-306-0101	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/9, проект 2769	комплект	1	19060648	19 060 648
58	251-307-0101	Противоугон пружинный П65 из стали марки 60С2А	т	1,70544	538531	918 432
59	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	380,97696	3241	1 234 746
60	261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м3	8291,9293	4259	35 315 327
61	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,019	354405	6 734
62	261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,7839832	129527	101 547
63	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	272284	136
64	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	20,8	457	9 506
65	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
66	261-401-0109	Рельсы старогодные	т	1,4109		
67	261-401-0201	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	27	6754	182 358
68	261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м3	12,6	136646	1 721 740
69	261-401-0311	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,09512	1166874	110 993
70	261-401-0315	Прокладки кордонитовые под подошвы рельс	1000 шт.	5,634752	231281	1 303 211
71	261-401-0324	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт.	11,2871126	73535	829 998

Заказ 4 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
72	261-401-0326	Шайба-скоба плоская для изолирующей втулки ЦП-138 ГОСТ 11371-78	т	1,0212988	770155	786 558
73	261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037	1 520
74	261-401-0328	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт.	2,1321808	99693	212 564

Итого по материалам **553 304 445**

Перевозка грузов

1	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	632459,28	66	41 742 313
2	412-102-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	2498,4	59	147 406

Итого по перевозке грузов **41 889 719**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстаноской области (субзона №3) (Пути железнодорожные)**
	Регион: Северо-Казахстанская область г.Петропавловск
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,2% (табл.1 п. 2.25)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	Объект: №2-01 **Наименование: Пути железнодорожные**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №2-01-00-01Строительство подъездного железнодорожного пути
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Раздел №1 Земляные работы
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0105 27236**
2	**6101-0104-0113 27236 т.ч.п. 3.13:К1трм=0,85;К1экс=0,85; :**
3	**6101-0104-0105 1296 :**
4	**6101-0102-0213 25940 :**
5	**412-102-0112 373536**
6	**6101-0104-0106 1229,86**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
7	6101-0104-0114 1229,86 т.ч.п. 3.13:К1трм=0,85;К1экс=0,85; :
8	6101-0102-0214 1229,86
9	412-102-0112 25827,06
10	6101-0101-0302 1229,86
11	6101-0102-0214 382,5
12	412-102-0112 8032,5
13	6101-0101-0302 382,5
14	6101-0102-0213 12503,54
15	412-102-0112 225063,72
16	6101-0107-0102 12503,54
17	6101-0107-0601 12503,54
18	6101-0109-0102 13421
19	1101-0107-1601 6479,2
20	1128-0120-0101 2,314
21	261-101-0109 3899,41
Раздел №2 Верхнее строение пути	
	1 Подраздел без наименования
22	1128-0108-0103 0,0375
23	6101-0101-0210 Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 / вырезка загрязненного балласта/ 69,4

№ п/п	Показатели
24	412-102-0116 2498,4
25	1128-0104-0609 0,00646
26	1128-0104-0609 1,7544
27	1128-0104-0508 0,55956
28	1128-0109-0204 1 :К1трм=2;К1экс=2;
29	251-306-0101 1
30	1128-0107-0101 0,1254
31	251-307-0101 1,70544
32	1128-0112-0201 3,75429
33	1128-0113-0103 2,28296
34	1128-0113-0202 1
Раздел №3 Прочие работы	
	1 Подраздел без наименования
35	1128-0116-0101 1
	Ресурс заменен 261-401-0333->261-401-0311 Об=0,09512
	251-304-0601 Об=0,0646
	261-401-0109 Об=1,4109
	251-304-0804 Об=0,26044
	Ресурс исключен 211-601-0101

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
36	211-401-0102 8,76
37	7101-0801-0301 1
38	251-201-0702 Столбик предельный 1
39	1101-0204-0403 6479,2
40	1101-0204-0507 1451,1
41	211-201-0606 145,12
Раздел №4 Выгреб 3,2 м3	
	1 Подраздел без наименования
42	6101-0101-0111 123,2 т.ч.п. 3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;
43	6101-0201-0202 3,8 т.ч.п. 3.26:К1трр=1,15;К1трм=1,15;К1экс=1,15;
44	6121-0701-0102 3,47
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-301-0254
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 233-402-0104

№ п/п	Показатели
45	225-101-0201 2
46	225-101-0609 2
47	225-101-0109 4
48	225-101-0602 2
49	225-101-0108 2
50	244-202-0101 2
51	261-107-0627 20,8
52	235-101-0801 8
53	6105-0201-0302 0,1248
	212-401-0102 (ОР снят)
	213-101-0101 (ОР снят)
54	6101-0106-0104 118,52

Наименование стройки: Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в районе ул. Промышленная, ТЭЦ-2 в городе Петропавловске Северо-Казахстаноской области (субзона №3) (Пути железнодорожные)

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 4

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих		14 619,00		
		Средневзвешенный разряд работы		6,80		
		Итого ФОТ				**65 367 211**
		Машины и механизмы				
1	**311-101-0102**	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	503,6777189	15636 4306,4	7 875 505
2	**311-401-0105**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1001,70459	18719 4306,4	18 750 908
3	**311-401-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	82,0007552	17064 4306,4	1 399 261
4	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0784	11910 4306,4	934
5	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05031936	13954 3013,92	702

6	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,88156672	12885 4306,4	88 669
7	**314-105-0102**	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	182,2502528	26281 7320,32	4 789 719
8	**314-501-0102**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	846,6600673	13	11 007
9	**315-201-0301**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,7504	9567 2523,36	7 179
10	**321-102-0302**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	17,504956	1049	18 363
11	**321-201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5790736	1136	658
12	**321-211-0201**	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	170,8483706	12481 3013,92	2 132 359
13	**322-101-0101**	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах 10 т	маш.-ч	1,3566	13402 3603,04	18 181
14	**322-101-0202**	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	маш.-ч	0,25788	55046 7909,44	14 195
15	**322-101-0701**	Дрезины широкой колеи с краном 1 т	маш.-ч	0,00983136	17087 6616,96	168
16	**322-102-0102**	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью 2000 шпал/час	маш.-ч	26,57436634	69911 15439,2	1 857 841
17	**322-102-0401**	Машины для балластировки железнодорожного пути	маш.-ч	13,91790389	57112 12919,2	794 879
18	**322-102-0701**	Разгонщик гидравлический	маш.-ч	93,48783203	47	4 394
19	**322-102-0801**	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	158,5213122	51	8 085
20	**322-102-1101**	Стабилизаторы пути динамические	маш.-ч	8,073225216	42664	344 436

					10292,8	
21	**322-103-0201**	Планировщики балласта	маш.-ч	17,40789187	48806 15439,2	849 610
22	**322-201-0104**	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	79,05365742	46240 6616,96	3 655 441
23	**322-201-0201**	Платформы моторные к путеукладчику	маш.-ч	0,25788	30743 6148,8	7 928
24	**322-201-0403**	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	884,3804319	426	376 746
25	**322-201-0405**	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	99,34229693	1373	136 397
26	**322-201-0601**	Вагоны широкой колеи грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	72,05133443	85	6 124
27	**322-302-0101**	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш.-ч	4,3540224	15856 5537,28	69 037
28	**322-303-0104**	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)	маш.-ч	60,9197783	17	1 036
29	**322-303-0105**	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	13,9665176	56	782
30	**322-303-0106**	Станок рельсорезный	маш.-ч	9,8001176	50	490
31	**322-303-0109**	Костылезабивщик	маш.-ч	23,4304	36	843
32	**322-303-0110**	Ключ путевой универсальный	маш.-ч	544,8026745	36	19 613
33	**322-303-0114**	Шпалоподбойка	маш.-ч	764,3908956	14	10 701
34	**323-303-0103**	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	маш.-ч	339,1859184	8	2 713
35	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	49,672504	8295 3013,92	412 033

36	**332-101-0101**	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,144467456	8513 3013,92	1 230
37	**334-101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,504956	11179 3603,04	195 688
		Итого по машинам и механизмам		**6095,851166**		**43 863 855**

Материалы

1	**211-201-0606**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	145,12	6485	941 103
2	**211-201-0607**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0644944	6391	412
3	**211-401-0102**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	8,76	2905	25 448
4	**212-101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,94384	21730	20 510
5	**212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,35047	22741	7 970
6	**212-401-0102**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,029952	18188	545
7	**212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0347	20850	723
8	**212-501-0203**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3123	24158	7 545
9	**213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,04992	102610	5 122
10	**214-201-0303**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,01	682640	6 826
11	**214-301-0103**	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,0204	913	19
12	**214-405-0201**	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00028704	624577	179
13	**215-202-0201**	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,4	110435	44 174
14	**215-202-0503**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01388	110435	1 533

15	**215-206-0401**	Опилки древесные	м3	14,25424	6701	95 518
16	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003817	64460	25
17	**216-201-0802**	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	7,839832	649951	5 095 507
18	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01	1510113	15 101
19	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	1276,018449	33	42 109
20	**217-606-0101**	Топливо дизельное	кг	6,94	311	2 158
21	**217-701-0201**	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	427,6272	1018	435 324
22	**217-701-0204**	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,0497648	8596	428
23	**217-701-0208**	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	2592508	93
24	**218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4164	5539	2 306
25	**218-103-0208**	Каболка	т	0,01388	423648	5 880
26	**225-101-0108**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18136	36 272
27	**225-101-0109**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	27952	111 808
28	**225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5477	10 954
29	**225-101-0602**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33722	67 444
30	**225-101-0609**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31575	63 150
31	**235-101-0801**	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	8	193	1 544
32	**235-201-0601**	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	73,217	245	17 938
33	**236-101-0116**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	326	26
34	**236-104-0101**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	684	684
35	**236-202-1014**	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1	684	684
36	**244-202-0101**	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349	38 698
37	**251-201-0702**	Столбик предельный	шт.	1	10466	10 466
38	**251-301-0101**	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1-К(Э)76Ф-25 (12,5) СТ РК 2432-2013	м	4640,84	44892	208 336 589
39	**251-302-0404**	Шпала железобетонная для железных дорог ГОСТ 33320-2015 типа Ш3 (исполнение 1)	шт.	2817,376	17956	50 588 803
40	**251-303-0301**	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1029,5904	19766	20 350 884

41	**251-303-0302**	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	5	20598	102 990
42	**251-304-0102**	Накладка стыковая двухголовая к рельсам 2 Р65 ГОСТ 33184-2014	т	17,67927998	1357839	24 005 616
43	**251-304-0203**	Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М24, длиной от 140 мм до 160 мм ГОСТ 11530-2014	т	0,01	1513253	15 133
44	**251-304-0206**	Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М27, длиной от 160 мм до 180 мм ГОСТ 11530-2014	т	1,5314772	1325913	2 030 606
45	**251-304-0304**	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 27 мм ГОСТ 19115-91	т	0,1448208	2261410	327 499
46	**251-304-0306**	Шайба пружинная двухвитковая диаметром 25 мм, сечением 10 мм х 8 мм из стали марки 60С2А ГОСТ 21797-2014	т	3,24495	2366677	7 679 749
47	**251-304-0401**	Шуруп путевой 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	4,7887524	1290071	6 177 831
48	**251-304-0601**	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,2646	1357839	359 284
49	**251-304-0701**	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КБ65	т	39,40452508	1628911	64 186 464
50	**251-304-0702**	Подкладка раздельного скрепления ГОСТ 16277-2016 КД65	т	19,99195968	1460846	29 205 174
51	**251-304-0804**	Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014	т	0,26044	1177125	306 570
52	**251-304-0901**	Болт клеммный М22 мм х 75 мм с гайками М22 мм х 22 мм для рельсовых скреплений ГОСТ 16016-2014, ГОСТ 16018-2014	т	7,2074664	1519277	10 950 138
53	**251-304-1001**	Болт закладной с гайкой для рельсовых скреплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-2014, ГОСТ 16018-2014	т	8,452128	1548192	13 085 517
54	**251-304-1201**	Клеммы ПК ГОСТ 22343-2014	шт.	15387,8656	2825	43 470 720
55	**251-305-0101**	Прокладка резиновая для железобетонных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	5,634752	407981	2 298 872
56	**251-305-0102**	Прокладка резиновая для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	2,2391808	408003	913 592
57	**251-306-0101**	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/9, проект 2769	комплект	1	19060648	19 060 648
58	**251-307-0101**	Противоугон пружинный П65 из стали марки 60С2А	т	1,70544	538531	918 432
59	**254-106-0101**	Семена многолетних трав	кг	380,97696	3241	1 234 746
60	**261-101-0109**	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014	м3	8291,9293	4259	35 315 327
61	**261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,019	354405	6 734

62	**261-107-0396**	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,7839832	129527	101 547
63	**261-107-0571**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	272284	136
64	**261-107-0627**	Скобы ходовые	кг	20,8	457	9 506
65	**261-201-0330**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
66	**261-401-0109**	Рельсы старогодные	т	1,4109		
67	**261-401-0201**	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	27	6754	182 358
68	**261-401-0302**	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м3	12,6	136646	1 721 740
69	**261-401-0311**	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,09512	1166874	110 993
70	**261-401-0315**	Прокладки кордонитовые под подошвы рельс	1000 шт.	5,634752	231281	1 303 211
71	**261-401-0324**	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт.	11,2871126	73535	829 998
72	**261-401-0326**	Шайба-скоба плоская для изолирующей втулки ЦП-138 ГОСТ 11371-78	т	1,0212988	770155	786 558
73	**261-401-0327**	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037	1 520
74	**261-401-0328**	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт.	2,1321808	99693	212 564

Итого по материалам **553 304 445**

Перевозка грузов

1	**412-102-0112**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	632459,28	66	41 742 313
2	**412-102-0116**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	2498,4	59	147 406

Итого по перевозке грузов **41 889 719**