

« SK PROJECT 1»
20001669

Инв. № А-28-23

Заказчик: ТОО "Павлодарский нефтехимический завод"

«Капитальный ремонт железнодорожных путей
№2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода.
(корректировка сметной документации)»

Том 5

:



Сейтжапарова А.А.

:

Нуртазин А.Б.

г. , 2024

Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	1-01	Объектная смета Разбивка осей сооружений	
4	1-01-00-01	Локальная смета: Подготовительные работы ж/д пути №2	
5	1-01-00-02	Локальная смета: Подготовительные работы. Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;	
6	2-01	Объектная смета Объект Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода	
7	2-01-00-01	Локальная смета: Средний ремонт ж/д пути №2 протяженностью 900 п.м. и капитальный ремонт стрелочных переводов №103;№300	
8	2-01-00-02	Локальная смета: Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;	

Пояснительная записка

Объект строительства " Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода" находится в регионе - Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу

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 строительством (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. Приложение - (№ расчета, сметы).

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

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

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 11373,851 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 1804,128 тыс. тенге


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

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. 1 квартал - 1,0182

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.2 от 12.02.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Наименование инвестиционного проекта
Заказчик:
Утверждена
общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
возвратных сумм
налог на добавленную стоимость



466 335,312 тыс тенге

тыс тенге
49 964,498 тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода
(наименование стройки)

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			3 080,777	3 080,777
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			532,397	532,397
		Итого по части I			3 613,174	3 613,174
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Разбивка осей сооружений	184,993			184,993
		Итого по главе 1	184,993			184,993
		Глава 2. Основные объекты строительства				

	2-01	Объект Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода	332 369,740			332 369,740
		Итого по главе 2	332 369,740			332 369,740
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		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	332 554,733			332 554,733
		сметная з/плата				16 656,990
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				7,212
		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%)	30 595,035			30 595,035
		Итого по главе 8	30 595,035			30 595,035
		Итого по главам 1-8	363 149,769			363 149,769
		Сметная прибыль (5)%	18 157,488			18 157,488
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	10 894,493			10 894,493
		Итого по части II	392 201,750			392 201,750
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (392201,750*0,46%)			1 804,128	1 804,128
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (392201,750+0*0,2)*2,90%			11 373,851	11 373,851
		Итого по части III			13 177,979	13 177,979
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	392 201,750		16 791,153	408 992,903
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - ПИР и экспертиза			3 613,174	3 613,174
		2024 г. 1 квартал - 100%	392 201,750		13 177,979	405 379,729
		В текущих и прогнозных ценах	399 339,822		17 030,992	416 370,814
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - ПИР и экспертиза (Кпер = 1,000000000)			3 613,174	3 613,174
		2024 г. 1 квартал - 100% (Кпер = 1,018200000)	399 339,822		13 417,818	412 757,640
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			49 964,498	49 964,498

		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2024 г. - 12%			433,581	433,581
		2024 г. 1 квартал - 12%			49 530,917	49 530,917
		Всего по сводному сметному расчету	399 339,822		66 995,490	466 335,312
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. ПИР и изэкспертиза			4 046,755	4 046,755
		2024 г. 1 квартал	399 339,822		62 948,735	462 288,557
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО «ASK PROJECT 1»

ГИП
Сметчик



Сейтжапарова А.А.

Нуртазин А.Б.

Погреняк О. В.

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Разбивка осей сооружений
(наименование объекта)

Сметная стоимость184,993 тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	1-01-00-01	Подготовительные работы ж/д пути №2	136,875			136,875			
2	1-01-00-02	Подготовительные работы. Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;	48,118			48,118			
		Итого по разделу:	184,993			184,993			
		Всего:	184,993	0,000	0,000	184,993	0,000	0,000	0,000

ГИП



Нуртазин А.Б.

Заказ 2023 Объектная смета № 1-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Сметчик



Погребняк О. В.

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Наименование объекта: Разбивка осей сооружений

Форма 4
Заказ 2023

Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)
на Подготовительные работы ж/д пути №2

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость136,875тыс. тенге

Средства на оплату
трудатыс. тенге


Нормативная
трудоемкостьтыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			136 875
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			136 875
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			136 875
1	290-000-0001 (кпл)	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.3 Восстановление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	1 км	0,97	93973	91 154
2	290-000-0002 (кпл)	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.6 Закрепление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	1 км	0,97	47135	45 721

Составил

Проверил



Погребняк О. В.

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

Подготовительные работы ж/д пути №2

Основание: Ведомость объемов работ

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

Итого ФОТ

0

Материалы

1	290-000-0001	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.3 Восстановление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	км	0,97	93973	91 154
2	290-000-0002	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.6 Закрепление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	км	0,97	47135	45 721

Итого по материалам

136 875

Заказ 2023 Локальная смета № 1-01-00-01
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.01.2024 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%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2024 г. 1 квартал - 100% (Кпер=1,0182)
Объект: №1-01 Наименование: Разбивка осей сооружений ГИП Кайрашева Н. А. Сметчик Погребняк О. В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-01-00-01 Подготовительные работы ж/д пути №2 Ведомость объемов работ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Погребняк О. В.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	290-000-0001 (кпл) ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.3 Восстановление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности 1 км 0,97 93973
2	290-000-0002 (кпл) ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.6 Закрепление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности 1 км ОбФ1 = 0.97 = 0,97 47135

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Наименование объекта: Разбивка осей сооружений

Форма 4
Заказ 2023

Локальная смета № 1-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы. Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость **48,118**тыс. тенге

Средства на оплату труда тыс. тенге


Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			48 118
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			48 118
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			48 118
1	290-000-0001 (кпл)	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.3 Восстановление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	1 км	0,341	93973	32 045
2	290-000-0002 (кпл)	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.6 Закрепление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	1 км	0,341	47135	16 073

Составил

Проверил



Погребняк О. В.

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-02

Подготовительные работы. Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;

Основание: Ведомость объемов работ

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

Итого ФОТ

0

Материалы

1	290-000-0001	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.3 Восстановление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	км	0,341	93973	32 045
2	290-000-0002	ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.6 Закрепление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности	км	0,341	47135	16 073

Итого по материалам

48 118

Заказ 2023 Локальная смета № 1-01-00-02
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.01.2024 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%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2024 г. 1 квартал - 100% (Кпер=1,0182)
Объект: №1-01 Наименование: Разбивка осей сооружений ГИП Кайрашева Н. А. Сметчик Погребняк О. В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-01-00-02 Подготовительные работы. Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353; Ведомость объемов работ	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Погребняк О. В.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	290-000-0001 (кпл) ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.3 Восстановление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности 1 км 0,341 93973
2	290-000-0002 (кпл) ЕСЦИ 8.03-04-2024 таб. 1601-0204-30 п.6 Закрепление оси трассы для строительство ж.д пути III категория сложности 1 км 0,341 47135

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Объект Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода
(наименование объекта)

Сметная стоимость	332 369,740 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,212 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	16 656,990 тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Средний ремонт ж/д пути №2 протяженностью 900 п.м. и капитальный ремонт стрелочных переводов №103;№300	178 276,941			178 276,941	4,847	10 908,836	
2	2-01-00-02	Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;	154 092,799			154 092,799	2,365	5 748,154	
		Итого по разделу:	332 369,740			332 369,740	7,212	16 656,990	
		Всего:	332 369,740	0,000	0,000	332 369,740	7,212	16 656,990	0,000

ГИП



Нуртазин А.Б.

Заказ 2023 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Сметчик



Погребняк О. В.

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Наименование объекта: Объект Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Форма 4
Заказ 2023

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

на Средний ремонт ж/д пути №2 протяженностью 900 п.м. и капитальный ремонт стрелочных переводов №103;№300

Основание: РП 2023

Сметная стоимость	178276,941	тыс. тенге
Средства на оплату труда	10908,835	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,847	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			178 276 941
		Раздел 1. Основные работы, ИТОГО:	тенге			178 276 941
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			178 276 941
1	1128-0108-0301 Кклим = 1, 12	Путь на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 и 1840 шт. Разборка поэлементно	км пути	0,972	7594263	7 381 624
2	1128-0104-0608 Кклим = 1, 12	Путь на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1840 шт. Укладка отдельными элементами	км пути	0,9	9576064	8 618 458
3	251-301-0101 (основной ресурс)	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э) 76Ф-25 (12,5) СТ РК 2432-2013	1 м	1800	54863	98 753 400
4	251-305-0101 (основной ресурс)	Прокладка резиновая для железобетонных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	3,312	507374	1 680 423

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	261-401-0315 (основной ресурс)	Прокладки кордонитовые под подошвы рельс	1000 шт.	3,312	231281	766 003
6	251-304-1001 (основной ресурс)	Болт закладной с гайкой для рельсовых креплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-2014, ГОСТ 16018-2014	1 т	1,142	1518976	1 734 671
7	251-304-0901 (основной ресурс)	Болт клеммный М22 мм х 75 мм с гайками М22 мм х 22 мм для рельсовых креплений ГОСТ 16016-2014, ГОСТ 16018-2014	1 т	0,407	1466931	597 041
8	251-304-0306 (основной ресурс)	Шайба пружинная двухвитковая диаметром 25 мм, сечением 10 мм х 8 мм из стали марки 60С2А ГОСТ 21797-2014	1 т	0,416	2577661	1 072 307
9	261-401-0324 (основной ресурс)	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт.	1,5	73535	110 302
10	251-304-1201 (основной ресурс)	Клеммы ПК ГОСТ 22343-2014	1 шт.	1030	1297	1 335 910
11	1128-0111-0101 Кклим = 1, 12	Переводы стрелочные обыкновенные. Разборка	комплект	2	408153	816 306
12	1128-0109-0204 Кклим = 1, 12	Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/9. Укладка поэлементно стреловыми кранами (в работу входит Погрузка на базе и разгрузка у места работ, развозка и раскладка по фронту работ укладочных материалов)	стрелочный перевод	2	1146925	2 293 850
13	251-306-0101 (основной ресурс)	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/9, проект 2769	1 комплект	2	20144937	40 289 874
14	261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	1 м3	25,2	136646	3 443 479
15	251-304-0401 (основной ресурс)	Шуруп путевой 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	1 т	0,3	1290523	387 157

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	251-304-0601 (основной ресурс)	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм x 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	1 т	0,4	1318082	527 233
17	412-102-0220 Коб=115	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	1 т·км	31740	18	571 320
18	261-101-0109 (основной ресурс)	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 /дополнительный объем чистого балласта/	1 м3	234	3586	839 124
19	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	0,234	1880844	440 117
20	1128-0113-0401 Кклим = 1, 12	Путь на железобетонных шпалах. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км пути	0,9	5868324	5 281 492
21	1128-0113-0306 Кклим = 1, 12	Переводы стрелочные обыкновенные марки 1/9, балласт щебеночный. Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС	стрелочный перевод	2	633684	1 267 368
22	412-102-0105 (основной ресурс)	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	673,75	92	61 985
23	412-102-0105 (основной ресурс)	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км / Вывоз деревянных переводных брусьев б/у на базу ТОО "ПНХЗ" на расстояние 5 км	1 т·км	81,5	92	7 498

Составил



Погребняк О. В.

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

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

Средний ремонт ж/д пути №2 протяженностью 900 п.м. и капитальный ремонт стрелочных переводов №103;№300

Основание: РП 2023

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		4466		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,7		

Итого ФОТ

19 649 567

Машины и механизмы

1	314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	132,36608	26386	3 492 611
					6610	874 940
2	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	82,366928	12	988
3	322-102-0102	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью 2000 шпал/час	маш.-ч	1,6563456	69937	115 840
					13938	23 086

Заказ 2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	322-102-0201	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов	маш.-ч	5,9808	108525	649 066
					19489	116 560
5	322-102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути	маш.-ч	0,8674848	57293	49 701
					11664	10 118
6	322-102-0501	Машины путерихтовочные	маш.-ч	8,1144	13083	106 161
					3253	26 396
7	322-102-0701	Разгонщик гидравлический	маш.-ч	27,25632	47	1 281
8	322-102-0801	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	4,2135968	51	215
9	322-102-1101	Стабилизаторы пути динамические	маш.-ч	0,5031936	43345	21 811
					9292	4 676
10	322-103-0201	Планировщики балласта	маш.-ч	1,0850112	49596	53 812
					13938	15 123
11	322-201-0104	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	36,2102048	46081	1 668 602
					5975	216 356
12	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	535,65008	426	228 187
13	322-201-0405	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	23,37552	1373	32 095
14	322-201-0601	Вагоны широкой колеи грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	149,444064	85	12 703
15	322-303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)	маш.-ч	23,1168	17	393
16	322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	8,988	56	503

Заказ 2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17	322-303-0106	Станок рельсореальный	маш.-ч	7,2632	50	363
18	322-303-0109	Костылезабивщик	маш.-ч	23,1168	36	832
19	322-303-0110	Ключ путеой универсальный	маш.-ч	134,291808	36	4 835
20	322-303-0112	Шурупогайковерт электрический (путевой)	маш.-ч	33,1128	222	7 351
21	322-303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	122,9311776	15	1 844

Итого по машинам и механизмам

1361,9106144

6 449 194

1 287 255

Материалы

1	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,008	56830	455
2	251-301-0101	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э) 76Ф-25 (12,5) СТ РК 2432-2013	м	1800	54863	98 753 400
3	251-304-0306	Шайба пружинная двухвитковая диаметром 25 мм, сечением 10 мм х 8 мм из стали марки 60С2А ГОСТ 21797-2014	т	0,416	2577661	1 072 307
4	251-304-0401	Шуруп путеой 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	0,3	1290523	387 157
5	251-304-0601	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,4	1318082	527 233
6	251-304-0901	Болт клеммный М22 мм х 75 мм с гайками М22 мм х 22 мм для рельсовых креплений ГОСТ 16016-2014, ГОСТ 16018-2014	т	0,407	1466931	597 041
7	251-304-1001	Болт закладной с гайкой для рельсовых креплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-2014, ГОСТ 16018-2014	т	1,142	1518976	1 734 671
8	251-304-1201	Клеммы ПК ГОСТ 22343-2014	шт.	1030	1297	1 335 910

Заказ 2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	251-305-0101	Прокладка резиновая для железобетонных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	3,312	507374	1 680 423
10	251-306-0101	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/9, проект 2769	комплект	2	20144937	40 289 874
11	261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 /дополнительный объем чистого балласта/	м3	234	3586	839 124
12	261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м3	25,2	136646	3 443 479
13	261-401-0315	Прокладки кордонитовые под подошвы рельс	1000 шт.	3,312	231281	766 003
14	261-401-0324	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт.	1,5	73535	110 302

Итого по материалам151 537 379

Перевозка грузов

1	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	755,25	92	69 483
2	412-102-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	31740	18	571 320

Итого по перевозке грузов640 803

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-01
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.01.2024 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%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2024 г. 1 квартал - 100% (Кпер=1,0182)
Объект: №2-01 Наименование: Объект Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода ГИП Кайрашева Н. А. Сметчик Погребняк О. В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01 Средний ремонт ж/д пути №2 протяженностью 900 п.м. и капитальный ремонт стрелочных переводов №103;№300 РП 2023	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Погребняк О. В.
Раздел №1 Основные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	1128-0108-0301 Обф1 = 0.2+0.772 = 0,972

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
2	1128-0104-0608 Путь на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1840 шт. Укладка отдельными элементами 0,9
	Ресурс исключен 251-304-0206
	Ресурс исключен 251-304-0102
	Ресурс исключен 261-401-0326
	Ресурс исключен 251-304-0304
	Ресурс исключен 251-304-0701
3	251-301-0101 (ОР) 1800
4	251-305-0101 (ОР) 3312
5	261-401-0315 (ОР) 3312
6	251-304-1001 (ОР) 1,142
7	251-304-0901 (ОР) 0,407
8	251-304-0306 (ОР) 0,416
9	261-401-0324 (ОР) 1500
10	251-304-1201 (ОР) 1030
11	1128-0111-0101 2
12	1128-0109-0204 Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/9. Укладка поэлементно стреловыми кранами (в работу входит Погрузка на базе и разгрузка у места работ, развозка и раскладка по фронту работ укладочных материалов) 2
13	251-306-0101 (ОР) 2
14	261-401-0302 25,2
15	251-304-0401 (ОР) 0,3

№ п/п	Показатели
16	251-304-0601 (ОР) 0,4
17	412-102-0220 276 (Коб = 115)
18	261-101-0109 (ОР) Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 /дополнительный объем чистого балласта/ 234
19	1128-0112-0201 0,234
20	1128-0113-0401 0,9
21	1128-0113-0306 2
22	412-102-0105 (ОР) 673,75
23	412-102-0105 (ОР) Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км / Вывоз деревянных переводных брусьев б/у на базу ТОО "ПНХЗ" на расстояние 5 км 81,5

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Наименование объекта: Объект Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

Форма 4
Заказ 2023

Локальная смета № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)
на Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;

Основание: РП 2023

Сметная стоимость	154092,799	тыс. тенге
Средства на оплату труда	5748,154	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,365	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			154 092 799
		Раздел 1. Основные работы, ИТОГО:	тенге			154 092 799
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			154 092 799
1	1128-0108-0301 Кклим = 1, 12	Путь на деревянных шпалах, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 и 1840 шт. Разборка поэлементно	км пути	0,21	7594263	1 594 795
2	1128-0104-0608 Кклим = 1, 12	Путь на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1840 шт. Укладка отдельными элементами	км пути	0,21	9576064	2 010 973
3	251-301-0101 (основной ресурс)	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э) 76Ф-25 (12,5) СТ РК 2432-2013	1 м	450	54863	24 688 350
4	251-303-0301	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	1 шт.	414	22825	9 449 550

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	251-304-0801 (основной ресурс)	Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 32694-2014	1 т	6,3207	1318082	8 331 201
6	251-304-0601 (основной ресурс)	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм x 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	1 т	1,287	1318082	1 696 372
7	251-305-0102	Прокладка резиновая для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	0,828	507396	420 124
8	261-401-0328 (основной ресурс)	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт.	0,828	99693	82 546
9	1128-0112-0101 Кклим = 1, 12	Путь на деревянных шпалах и стрелочные переводы, балласт щебеночный. Балластировка пути и стрелочных переводов балластировочными машинами	1000 м3 балласта в призме	0,28	6079414	1 702 236
10	412-102-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	1 т·км	23345	18	420 210
11	261-101-0109 (основной ресурс)	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 /дополнительный объем чистого балласта/	1 м3	202,9	3586	727 599
12	1128-0111-0101 Кклим = 1, 12	Переводы стрелочные обыкновенные. Разборка/ Переводы стрелочные обыкновенные тии рельсов Р50 (три) и Р43 (один), компл 4 марка переводов 1/9, №347; №349; №351; №353	комплект	4	408153	1 632 612
13	1128-0109-0204 Кклим = 1, 12	Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/9. Укладка поэлементно стреловыми кранами (в работу входитПогрузка на базе и разгрузка у места работ, развозка и раскладка по фронту работ укладочных материалов)	стрелочный перевод	4	1146925	4 587 700
14	251-306-0101 (основной ресурс)	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/9, проект 2769	1 комплект	4	20144937	80 579 748
15	261-401-0302 (основной ресурс)	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	1 м3	50,4	136646	6 886 958

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	251-304-0401 (основной ресурс)	Шуруп путевой 24 мм x 170 мм ГОСТ 809-2014	1 т	0,6	1290523	774 314
17	251-304-0601 (основной ресурс)	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм x 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	1 т	0,8	1318082	1 054 466
18	251-304-1301	Накладка для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ГОСТ 33185-2014 металлокомпозитный Р65	1 комплект	16	158269	2 532 304
19	251-303-0302 (основной ресурс)	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	1 шт.	20	20688	413 760
20	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	0,24	1880844	451 403
21	1128-0113-0401 Кклим = 1, 12	Путь на железобетонных шпалах. Выправка перед сдачей в постоянную эксплуатацию	км пути	0,253	5868324	1 484 686
22	1128-0113-0306 Кклим = 1, 12	Переводы стрелочные обыкновенные марки 1/9, балласт щебеночный. Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС	стрелочный перевод	4	633684	2 534 736
23	412-102-0105 (основной ресурс)	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	230	92	21 160
24	412-102-0105 (основной ресурс)	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км / Вывоз деревянных переводных брусьев б/у на базу ТОО "ПНХЗ" на расстояние 5 км	1 т·км	163	92	14 996

Составил



Погребняк О. В.

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода

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

Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353;

Основание: РП 2023

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		2080		
2		Средневзвешенный разряд работы		7		

Итого ФОТ

9 627 386

Машины и механизмы

1	314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	80,25472	26386	2 117 601
					6610	530 484
2	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	64,083264	12	769
3	322-102-0102	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью 2000 шпал/час	маш.-ч	3,680768	69937	257 422
					13938	51 303

Заказ 2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	322-102-0201	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов	маш.-ч	11,9616	108525	1 298 133
					19489	233 120
5	322-102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути	маш.-ч	2,003008	57293	114 758
					11664	23 363
6	322-102-0501	Машины путерихтовочные	маш.-ч	2,281048	13083	29 843
					3253	7 420
7	322-102-0701	Разгонщик гидравлический	маш.-ч	6,8592272	47	322
8	322-102-0801	Рихтовщик гидравлический	маш.-ч	8,53216	51	435
9	322-102-1101	Стабилизаторы пути динамические	маш.-ч	1,118208	43345	48 469
					9292	10 390
10	322-103-0201	Планировщики балласта	маш.-ч	2,411136	49596	119 583
					13938	33 606
11	322-201-0104	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	24,179456	46081	1 114 214
					5975	144 472
12	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъемностью 71 т	маш.-ч	176,430352	426	75 159
13	322-201-0405	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш.-ч	5,454288	1373	7 489
14	322-201-0601	Вагоны широкой колеи грузоподъемностью 20 т	маш.-ч	33,5306832	85	2 850
15	322-303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)	маш.-ч	46,2336	17	786
16	322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	17,5308	56	982

Заказ 2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
17	322-303-0106	Станок рельсорезный	маш.-ч	14,0812	50	704
18	322-303-0109	Костылезабивщик	маш.-ч	46,2336	36	1 664
19	322-303-0110	Ключ путевого универсальный	маш.-ч	50,722224	36	1 826
20	322-303-0112	Шурупогайковерт электрический (путевой)	маш.-ч	9,308376	222	2 066
21	322-303-0114	Шпалоподбойка	маш.-ч	66,6130304	15	999

Итого по машинам и механизмам

673,5027488

5 196 074

1 034 158

Материалы

1	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,016	56830	909
2	251-301-0101	Рельсы железнодорожные термоупрочненные Р65-Т1- К(Э) 76Ф-25 (12,5) СТ РК 2432-2013	м	450	54863	24 688 350
3	251-303-0301	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	414	22825	9 449 550
4	251-303-0302	Шпала пропитанная обрезная из древесины хвойных пород и лиственницы, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	20	20688	413 760
5	251-304-0401	Шуруп путевого 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	0,6	1290523	774 314
6	251-304-0601	Костыль для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	2,087	1318082	2 750 838
7	251-304-0801	Подкладка Д65 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р65 и Р75 ГОСТ 32694-2014	т	6,3207	1318082	8 331 201

Заказ 2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
8	251-304-1301	Накладка для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ГОСТ 33185-2014 металлокомпозитный Р65	комплект	16	158269	2 532 304
9	251-305-0102	Прокладка резиновая для деревянных шпал под подошву рельсов Р65	1000 шт.	0,828	507396	420 124
10	251-306-0101	Стрелочный перевод, тип Р65 марка 1/9, проект 2769	комплект	4	20144937	80 579 748
11	261-101-0109	Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 /дополнительный объем чистого балласта/	м3	530,5	3586	1 902 373
12	261-401-0302	Брусья хвойные (кроме лиственницы) для стрелочных переводов ГОСТ 8816-2014	м3	50,4	136646	6 886 958
13	261-401-0328	Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт.	0,828	99693	82 546

Итого по материалам

138 812 975

Перевозка грузов

1	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км / Вывоз деревянных переводных брусьев б/у на базу ТОО "ПНХЗ" на расстояние 5 км	т·км	393	92	36 156
2	412-102-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т·км	23345	18	420 210

Итого по перевозке грузов

456 366

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-02
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.01.2024 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%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2024 г. 1 квартал - 100% (Кпер=1,0182)
Объект: №2-01 Наименование: Объект Капитальный ремонт железнодорожных путей №2, №26 и №27 Павлодарского нефтехимического завода ГИП Кайрашева Н. А. Сметчик Погребняк О. В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-02 Средний ремонт стрелочных переводов №347;№349;№351;№353; РП 2023	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Погребняк О. В.
Раздел №1 Основные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	1128-0108-0301 0,21
2	1128-0104-0608 Путь на железобетонных шпалах, длина рельсов 12,5 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 1840 шт. Укладка отдельными элементами 0,21

Заказ 2023 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 251-304-0304
	Ресурс исключен 251-304-0102
	Ресурс исключен 251-304-0206
	Ресурс исключен 251-304-0701
	Ресурс исключен 261-401-0326
3	251-301-0101 (ОР) 450
4	251-303-0301 414
5	251-304-0801 (ОР) 6,3207
6	251-304-0601 (ОР) 1,287
7	251-305-0102 828
8	261-401-0328 (ОР) 828
9	1128-0112-0101 0,28
10	412-102-0220 23345
11	261-101-0109 (ОР)Щебень балластный ГОСТ 7392-2014 /дополнительный объем чистого балласта/ 202,9
12	1128-0111-0101 Переводы стрелочные обыкновенные. Разборка/ Переводы стрелочные обыкновенные тии рельсов Р50 (три) и Р43 (один), компл 4 марка переводов 1/9, №347; №349; №351; №353 4
13	1128-0109-0204 Переводы стрелочные обыкновенные, тип рельсов Р65, марка перевода 1/9. Укладка поэлементно стреловыми кранами (в работу входитПогрузка на базе и разгрузка у места работ, развозка и раскладка по фронту работ укладочных материалов) 4
14	251-306-0101 (ОР) 4
15	261-401-0302 (ОР) 50,4

№ п/п	Показатели
16	251-304-0401 (ОР) 0,6
17	251-304-0601 (ОР) 0,8
18	251-304-1301 16
19	251-303-0302 (ОР) 20
20	1128-0112-0201 0,24
21	1128-0113-0401 0,253
22	1128-0113-0306 4
23	412-102-0105 (ОР) 230
24	412-102-0105 (ОР)Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км / Вывоз деревянных переводных брусьев б/у на базу ТОО "ПНХЗ" на расстояние 5 км 163