Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Павлодара»
Заказ: №007-24

Генеральный проектировщик ТОО "ТМ Проект Строй"
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.
Субпроектировщик ТОО "КазПромСтройСервис"
Лицензия 12016623 от 12.11.2012 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

Сметная документация

г. Кызылорда 2024 г.

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных дорог города Павлодара»
Заказ: №007-24

Генеральный проектировщик ТОО "ТМ Проект Строй"
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.
Субпроектировщик ТОО "КазПромСтройСервис"
Лицензия 12016623 от 12.11.2012 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

Директор Алибаев А.

Главный инженер проекта Досжанов И.

г. Кызылорда 2024 г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №223 НК от 01 декабря 2022 г. Приказом комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2024.11) от 09.11.2024г. в текущих ценах, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Павлодарской области (14.01).

С 1 января 2023 года утверждены нижеследующие нормативные документы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства РК за №23-нк от 02.02.2024 г. утверждены и введены в действии с 2 февраля 2024 года:

ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» (20 сборников).

ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» Выпуск 3.

СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен на перевозки грузов. Отдел1. Автомобильные перевозки»

СЦЭМ РК 8.04-11-2023. «Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов» Изменения и дополнения.

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги, часть 2»;

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов 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). Изменения и дополнения. Выпуск 37.

НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства. Изменения и дополнения. Выпуск 35.

УСН РК 8.02-03-2023 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем уровне. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы.

УСН РК 8.02-03-2023 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов зданий и сооружений. Энергетическое строительство. Изменения и дополнения. Выпуск 36.

УСН РК 8.02-04-2023 Сборник укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (20 сборников).

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на январь месяц 2024 г., выпушенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2,3

В сметной стоимости строительства учтены общеплощадочные затраты, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами по стройке:

9,2% от сметной стоимости строительных и монтажных работ НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управлением строительства» п.4.4 таб.1, «Жилищно-гражданское строительство» п.2.41. (НДЦС РК 8.04-09-2022, приложение Б

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ п.8.2.65 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

Средства на непредвиденные работы и затраты применяются от вида строительства НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» п.8.2.66.4 б) -3%.

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

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

Форма 1

Заказчик КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1146599,283 тыс.тнг.

в том числе

на дорожно-ремонтные стоимость 122849,923 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	15 929,63	15 929,63
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 662,11	1 662,11
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 591,74**	**17 591,74**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Строительство автомобильной дороги	722 385,261	--	--	722 385,261
		Всего по главе	**722 385,261**	**--**	**--**	**722 385,261**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Наружное электроосвещение	62 030,339	--	--	62 030,339
		Всего по главе	**62 030,339**	**--**	**--**	**62 030,339**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**784 415,6**	**--**	**--**	**784 415,6**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9,2%	72 166,235	--	--	72 166,235
		Итого по главе 8	**72 166,235**	**--**	**--**	**72 166,235**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**856 581,835**	**--**	**--**	**856 581,835**

Форма 1

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1146599,283 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 122849,923 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	15 929,63	15 929,63
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 662,11	1 662,11
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**17 591,74**	**17 591,74**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	02-01	Строительство автомобильной дороги	722 385,261	--	--	722 385,261
		Всего по главе	**722 385,261**	**--**	**--**	**722 385,261**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	04-01	Наружное электроосвещение	62 030,339	--	--	62 030,339
		Всего по главе	**62 030,339**	**--**	**--**	**62 030,339**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**784 415,6**	**--**	**--**	**784 415,6**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9,2%	72 166,235	--	--	72 166,235
		Итого по главе 8	**72 166,235**	**--**	**--**	**72 166,235**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**856 581,835**	**--**	**--**	**856 581,835**

6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	42 829,092	--	--	42 829,092
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	25 697,455	--	--	25 697,455
		Итого по части II в сметных ценах:	**925 108,382**	**--**	**--**	**925 108,382**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 50 %	462 554,191	--	--	462 554,191
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 50 %	462 554,191	--	--	462 554,191
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0388	480 501,294	--	--	480 501,294
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	489 706,122	--	--	489 706,122
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**970 207,416**	**--**	**--**	**970 207,416**
12		- в том числе на 2025 г.	970 207,416	--	--	970 207,416
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,925 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,925 : 1,168 = 0,792 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,925 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,925 : 1,168 = 0,792 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,792x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,792x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 925108,382x0,46% = 4255,499	--	--	4 255,499	4 255,499
14	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 3195,456	--	--	3 195,456	3 195,456
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 7450,955	--	--	7 450,955	7 450,955
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0388	--	--	3 870,026	3 870,026
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	3 944,163	3 944,163
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 814,189**	**7 814,189**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 925108,382x2,9% = 26828,143	--	--	26 828,143	26 828,143
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0388	--	--	13 934,537	13 934,537
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 50 %, к - 1,0587	--	--	14 201,478	14 201,478
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**28 136,015**	**28 136,015**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
24		II квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0388	--	--	17 804,564	17 804,564
25		III квартал 2025 г., доля - 50%, к - 1,0587	--	--	18 145,641	18 145,641
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 950,204**	**35 950,204**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	35 950,204	35 950,204
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**925 108,382**	**--**	**51 870,838**	**976 979,22**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**970 207,416**	**--**	**53 541,944**	**1 023 749,36**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 111,009	2 111,009
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**480 501,294**	**--**	**17 804,564**	**498 305,857**
28		- в том числе затраты по части II	480 501,294	--	--	480 501,294
29		- в том числе затраты по части III	--	--	17 804,564	17 804,564
30	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	59 796,703	59 796,703
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**489 706,122**	**--**	**18 145,641**	**507 851,763**
31		- в том числе затраты по части II	489 706,122	--	--	489 706,122
32		- в том числе затраты по части III	--	--	18 145,641	18 145,641
33	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	60 942,212	60 942,212
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**122 849,923**	**122 849,923**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**970 207,416**	**--**	**176 391,867**	**1 146 599,283**
		в том числе 2024 г			19702,749	19702,749
		2025 г	970 207,416		156 689,118	1 126 896,534

Директор ТОО ТМ ПроектСтрой Алибаев А

ГИП Досжанов И

Начальник сметного отдела Алиев М

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

Наименование стройки - Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

Наименование объекта - Строительство автомобильной дороги

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительство автомобильной дороги

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	**722385,261**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	66575,136	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**722 385 261**
	Раздел 1.	**Восстановление оси дороги**				**3 631 777**
1	СЦИ *РК 8.03-04-2023 т аб.1601-0204-30 п.2*	**Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)**	**км**	**4,678**	**42 098**	**196 934**
2	6201-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м^2**	**м^3**	**208,845**	**12 861**	**2 685 956**
3	1220-0101-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм**	**м^2**	**440**	**663**	**291 720**
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**562,32**	**255**	**143 392**
5	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**10 121,76**	**31**	**313 775**
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**39 256 193**
6	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 060,97**	**526**	**1 610 070**
7	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**23 626,709139**	**70**	**1 653 870**

1	2	3	4	5	6	7
8	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	19 874,37	479	9 519 823
9	412-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	262 341,684	50	13 117 084
10	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	22 935,34	140	3 210 948
11	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м^2	63 421,11	20	1 268 422
12	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	22 935,34	271	6 215 477
13	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	22 935,34	94	2 155 922
14	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	2 293,53	220	504 577
	Раздел 3.	Дорожная одежда				677 379 721
15	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	7 029,41	9 701	68 192 306
16	6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м^2	39 733,16	1 687	67 029 841
17	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	29,86	189 744	5 665 756
18	6201-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см (10 см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	35 976,23	6 417	230 859 468
19	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	9,95	189 744	1 887 953
20	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	33 173,18	2 949	97 827 708
21	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м^2 покрытия	33 173,18	1 842	61 104 998
22	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	9,95	189 744	1 887 953
23	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2	33 173,11	3 183	105 590 009
24	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м^2	33 173,11	683	22 657 234
25	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укрепление обочин, толщина 10 см	м^2	13 627,2	603	8 217 202
26	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1 362,72	4 740	6 459 293
	Раздел 4.	Обустройство улиц и организация движения				1 315 322

1	2	3	4	5	6	7
27	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	21	19 819	416 199
28	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 6201-0802-0101	шт.	6	3 940	23 640
29	251-102-0704 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	19	10 153	192 907
30	251-102-0710 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	2	15 340	30 680
31	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,47	55 172	81 103
32	251-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	9	10 021	90 189
33	251-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	18	11 510	207 180
		Горизонтальная дорожная разметка				
34	6201-0803-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,22239	75 818	16 861
35	6201-0803-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3	км	3,32724	48 224	160 453
36	6201-0803-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1	км	0,9257	66 620	61 670
37	6201-0803-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$	15	2 296	34 440
	Раздел 5.	**Металлический футляр д500**				**802 248**
38	6301-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,016	9 773 479	156 376
39	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	16	40 367	645 872

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	6 987,3033906	22 788	159 226 669,66
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	5 490,16129	25 658	140 866 558,38
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4 040,484798	27 472	111 000 198,37
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	8 575,8802	5 110	43 822 747,82
5	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7 509,56724	4 618	34 679 181,51
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	656,9259598	22 788	14 970 028,77
7	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	477,7643344	22 788	10 887 293,65
8	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	51,2528	177 778	9 111 620,28
9	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1 362,72	4 740	6 459 292,8
10	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	595,9974	5 096	3 037 202,75
11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	8,9622413	127 301	1 140 902,28
12	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	16	40 367	645 872
13	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3612033	624 577	225 599,24
14	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,2541314	177 778	222 956,97
15	251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	18	11 510	207 180
16	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	19	10 153	192 907
17	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,8094246	177 778	143 897,89
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1433293	961 398	137 796,5
19	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	9	10 021	90 189

20	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2 077,4814228	37	76 866,81
21	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	85,72095	876	75 091,55
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2786547	214 123	59 666,38
23	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4994	21 145	31 704,81
24	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	2	15 340	30 680
25	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,3849244	4 637	11 058,89
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01008	954 056	9 616,88
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,4	2 280	5 472
28	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0035803	801 589	2 869,9
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040635	680 949	2 767,04
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,95697	2 758	2 639,32
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,12014	2 146	2 403,82
32	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0011802	1 410 554	1 664,74
33	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,87	401	1 551,87
34	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01029	122 783	1 263,44
35	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,12	1 019	1 141,28
36	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,088	173	880,22
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11025	7 006	772,41
38	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007098	943 399	669,62
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,441	861	379,7
40	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012054	64 460	77,7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**537 387 333**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**537 387 333,29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э323080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э323080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''14.1'''''*
2	Ю''Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар'787'02-01'Строительство автомобильной дороги''2'02-01-01'Строительство автомобильной дороги'ведомость объемов работ''в ценах 2024г.*
3	Р Восстановление оси дороги*
4	ТСЦИ РК 8.03-04-2023 таб.1601-0204-30 п.2(=1)'4,678'42098'Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)'км*
5	У6201-601-103(РМ295549)(РМ295570)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'234.0,17.1,75.3''Демонтаж покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$'$м^3$*
6	Е12-200101-0501'440''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'$м^2$*
7	С3414-104-0501'562,32=Ф5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0216'Ф5.18''Перевозка строительных грузов самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
9	Р Земляные работы*
10	У6101-0101-0211'3060,97=Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
11	С3412-102-0205'Ф1.1,65.4,678''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12	У6101-0103-0216'19874,37=Ф2''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
13	С3412-102-0208'Ф2.1,65.8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км'т·км*
14	У6101-0104-0102'22935,34''Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'$м^3$ грунта*
15	У6101-0109-0106'63421,11''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'$м^2$*
16	У6101-0107-0101'22935,34''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$*
17	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'22935,34''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$*
18	У6101-0107-0601'2293,53''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
19	Р Дорожная одежда*
20	У6201-0401-0102'7029,41''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
21	У6201-0403-0201'39733,16''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'$м^2$*
22	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'29,86''Розлив вяжущих материалов'т*
23	У6201-0602-0101(Н5.1,66)(Н52.1,66)(Н53.1,66)(РМ293027РМ144641)'35976,23''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см (10 см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
24	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'9,95''Розлив вяжущих материалов'т*
25	У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)(РС144655РМ144640)'33173,18=Ф7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
26	У6201-0602-0406(РМ295487РМ102750)(РС295822РС144640)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф7''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'$м^2$ покрытия*
27	У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'9,95''Розлив вяжущих материалов'т*

28	У6201-0602-0301(РМ295487РМ102737)(РС144655РМ144640)'33173,11''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2*
29	У6201-0602-0401(РМ295487РМ102737)(РС144655РМ144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'33173,11''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м^2*
30	У6201-0701-0111(РМ295453)'1362,72:0,1''Укрепление обочин, толщина 10 см'м^2*
31	С1211-201-0506'1362,72''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
32	Р Обустройство улиц и организация движения*
33	У6201-0802-0101(РМ295892)(РМ295635)'19+2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
34	У6201-0802-0201(РМ295892)'6''Добавлять к норме 6201-0802-0101'шт.*
35	С1251-102-0704'19''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	С1251-102-0710'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.*
37	У6103-0101-0104'1,47''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
38	С1251-101-0104'9''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
39	С1251-101-0106'18''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм'шт.*
40	П2 Горизонтальная дорожная разметка *
41	У6201-0803-0101'222,39.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
42	У6201-0803-0105'3327,24.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
43	У6201-0803-0106'925,7.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
44	У6201-0803-0107'15''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2*
45	Р Металлический футляр д500*
46	У6301-0103-0111'8.2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
47	С1241-102-0255'8.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
48	К Алиев М.'*

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

Наименование стройки - Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

Наименование объекта - Наружное электроосвещение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	**62030,339**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7365,920	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,502	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**62 030 339**
		Раздел 1. Наружные сети 0,4кВ				**6 754 649**
1	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	16 956	16 956
2	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм	шт.	1	79 103	79 103
3	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 849	5 849
4	247-301-0332 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-01 OR.L1, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, Мн.т	шт.	1	75 272	75 272
5	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	81	1 126	91 206
6	243-113-0642 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	м	81	1 654	133 974
7	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	10	2 083	20 830
8	243-110-0807 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-0,66	м	10	1 058	10 580
9	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,819	375 818	1 811 067

10	243-701-0718 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	4 819	918	4 423 842
11	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	710	105	74 550
12	252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994	шт.	2	1 095	2 190
13	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	71	24	1 704
14	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	71	106	7 526
	Раздел 2.	Опоры освещения-142шт				55 275 690
15	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	142	32 880	4 668 960
16	247-306-0115 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,10-4 70/180-Б, толщиной 4 мм, высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	142	186 559	26 491 378
17	247-306-0306 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	142	16 303	2 315 026
18	247-306-0927 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.	142	22 715	3 225 530
19	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,6	21 145	900 777
20	211-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	1,136	4 964	5 639
21	252-207-2350 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	142	2 600	369 200
22	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	255,6	520	132 912
23	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	Бугель NB 20	шт.	284	136	38 624
24	252-207-4806 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	4	9 536	38 144
25	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	142	2 519	357 698
26	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	284	2 437	692 108
27	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	142	17 223	2 445 666
28	247-103-0516 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67	шт.	142	86 747	12 318 074
		Заземление				
29	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	142	1 413	200 646
30	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали. Монтаж оборудования	шт.	142	7 437	1 056 054
		Земляные работы				

31	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	18,624	476	8 865
32	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,576	9 575	5 515
33	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	18,139	140	2 539
34	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,561	4 162	2 335

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-306-0115	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,10-4 70/180-Б, толщиной 4 мм, высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	142	186 559	26 491 378
2	247-103-0516	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67	шт.	142	86 747	12 318 074
3	243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	4 819	918	4 423 842
4	247-306-0927	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.	142	22 715	3 225 530
5	247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	142	16 303	2 315 026
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	42,6	21 145	900 777
7	252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	284	2 437	692 108
8	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	142	2 600	369 200
9	252-202-0535	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	142	2 519	357 698
10	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,1502	308 455	354 784,94
11	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	81,923	2 926	239 706,7
12	243-113-0642	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	м	81	1 654	133 974
13	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	255,6	520	132 912

14	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм	шт.	1	79 103	79 103
15	247-301-0332	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-01 OR.L1, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, Мн.т	шт.	1	75 272	75 272
16	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	710	105	74 550
17	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	14,457	4 838	69 942,97
18	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1846	352 017	64 982,34
19	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	96,38	644	62 068,72
20	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33,9906	1 293	43 949,85
21	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	284	136	38 624
22	252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	4	9 536	38 144
23	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	19,276	1 817	35 024,49
24	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,454	1 234	15 368,24
25	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	96,38	131	12 625,78
26	243-110-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-0,66	м	10	1 058	10 580
27	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	71	106	7 526
28	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	96,38	71	6 842,98
29	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	1,136	4 964	5 639,1
30	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	6,2647	640	4 009,41
31	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0081	325 262	2 634,62
32	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	2	1 095	2 190
33	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 417	674,63
34	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388,18

35	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328,44
36	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00081	377 802	306,02
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002225	859 926	191,33
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
39	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03331	1 438	47,9
40	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
41	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,010226	2 313	23,65
42	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	853	8,53
43	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**52 606 195**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**52 606 195,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3231000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3231000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''14.1'''''*
2	Ю''Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар'787'04-01'Наружное электроосвещение''4'04-01-01'Наружное электроосвещение'ведомость объемов работ''в ценах 2024г.*
3	(РС100119)(РС296147)*
4	Р Наружные сети 0,4кВ*
5	У6401-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
6	С1247-203-301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм'шт.*
7	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
8	С1247-301-0332'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-01 OR.L1, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, Мн.т'шт.*
9	У6401-0201-0101'81''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
10	С1243-113-0642'81''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1'м*
11	У6401-0201-0602'10''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
12	С1243-110-0807'10''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-0,66'м*
13	Е11-330204-0103'4819.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
14	С1243-701-0718'4819''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'м*
15	С1243-110-0501'710''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
16	С1252-207-3980'2''Разветвительная коробка У994'шт.*
17	У6401-0201-0303'71''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
18	С1249-101-0503'71''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
19	Р Опоры освещения-142шт*
20	Е11-330304-0402(РС100533)(РС154778)'142''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
21	С1247-306-0115'142''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,10-4 70/180-Б, толщиной 4 мм, высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б'шт.*
22	С1247-306-0306'142''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
23	С1247-306-0927'142''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)'шт.*
24	С1212-101-0301'42,6''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
25	С1211-201-0102'1,136''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
26	С1252-207-2350'142''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
27	С1252-207-1801'255,6''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
28	С1243-906-2205'284''Бугель NB 20'шт.*
29	С1252-207-4806'4''Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70'шт.*
30	С1252-202-0535'142''Зажим поддерживающий типа PSP 25-120'шт.*
31	С1252-207-1050'284''Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий'шт.*
32	Е11-330207-0103'142''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
33	С1247-103-0516'142''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67'шт.*
34	П2Заземление*
35	У6401-0203-0202'142''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
36	У6401-0203-0104'142''Заземлитель вертикальный из круглой стали. Монтаж оборудования'шт.*
37	П2Земляные работы*

38	Х19,2=Ф1*
39	У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
40	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
41	Х12,3+6,4=Ф2*
42	У6101-0104-0102'Ф2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
43	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
44	К Алиев М.'*

Форма 7

Наименование стройки Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	6 987,3033906	22 788	159 226 669,66
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	5 490,16129	25 658	140 866 558,38
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4 040,484798	27 472	111 000 198,37
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	8 575,8802	5 110	43 822 747,82
5	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7 509,56724	4 618	34 679 181,51
6	247-306-0115	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,10-4 70/180-Б, толщиной 4 мм, высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	142	186 559	26 491 378
7	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	656,9259598	22 788	14 970 028,77
8	247-103-0516	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67	шт.	142	86 747	12 318 074
9	211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	477,7643344	22 788	10 887 293,65
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	52,5069314	177 778	9 334 577,25
11	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1 362,72	4 740	6 459 292,8

12	243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	4 819	918	4 423 842
13	247-306-0927	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.	142	22 715	3 225 530
14	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	595,9974	5 096	3 037 202,75
15	247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	142	16 303	2 315 026
16	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	8,9622413	127 301	1 140 902,28
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44,0994	21 145	932 481,81
18	252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	284	2 437	692 108
19	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	16	40 367	645 872
20	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	142	2 600	369 200
21	252-202-0535	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	142	2 519	357 698
22	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,1502	308 455	354 784,94
23	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	81,923	2 926	239 706,7
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3612033	624 577	225 599,24
25	251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	18	11 510	207 180
26	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	19	10 153	192 907
27	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,8094246	177 778	143 897,89
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1433293	961 398	137 796,5
29	243-113-0642	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	м	81	1 654	133 974
30	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	255,6	520	132 912
31	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	9	10 021	90 189
32	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм	шт.	1	79 103	79 103
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2 077,4814228	37	76 866,81

34	247-301-0332	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-01 OR.L1, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, Мн.т	шт.	1	75 272	75 272
35	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	85,72095	876	75 091,55
36	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	710	105	74 550
37	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	14,457	4 838	69 942,97
38	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1846	352 017	64 982,34
39	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	96,38	644	62 068,72
40	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2786547	214 123	59 666,38
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	34,4166	1 293	44 500,66
42	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	284	136	38 624
43	252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	4	9 536	38 144
44	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	19,276	1 817	35 024,49
45	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	2	15 340	30 680
46	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0036	7 763 690	27 949,28
47	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00584	4 216 417	24 623,88
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,454	1 234	15 368,24
49	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	96,38	131	12 625,78
50	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,3849244	4 637	11 058,89
51	243-110-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-0,66	м	10	1 058	10 580
52	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01018	954 056	9 712,29
53	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	71	106	7 526
54	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	96,38	71	6 842,98
55	211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	1,136	4 964	5 639,1

56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,4	2 280	5 472
57	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	6,2647	640	4 009,41
58	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0035803	801 589	2 869,9
59	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040635	680 949	2 767,04
60	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,95697	2 758	2 639,32
61	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0081	325 262	2 634,62
62	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,12014	2 146	2 403,82
63	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	2	1 095	2 190
64	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0011802	1 410 554	1 664,74
65	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,87	401	1 551,87
66	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01029	122 783	1 263,44
67	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,12	1 019	1 141,28
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,088	173	880,22
69	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11025	7 006	772,41
70	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007098	943 399	669,62
71	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,441	861	379,7
72	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328,44
73	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00081	377 802	306,02
74	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,294	853	250,78
75	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002225	859 926	191,33
76	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,078386	2 313	181,31
77	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06242	1 438	89,76

78	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012054	64 460	77,7
79	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
80	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,061152	501	30,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**590 046 061**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**590 046 061,17**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара"

Стройка: 787 Строительство автомобильной дороги по северному техническому коридору в районе СЭЗ Павлодар

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**18047,68576**	**88,015123**	**88,015123**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	595,9974	3,037203	3,037203	100,00	Казахстан
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1362,72	6,459293	6,459293	100,00	Казахстан
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	7509,56724	34,679182	34,679182	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,38492	0,011059	0,011059	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	8575,8802	43,822748	43,822748	100,00	Казахстан
211-201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1,136	0,005639	0,005639	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**8121,99368**	**185,083992**	**185,083992**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-0101	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 5 до 10 мм	т	477,76433	10,887294	10,887294	100,00	Казахстан
211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	656,92596	14,970029	14,970029	100,00	Казахстан
211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	6987,30339	159,226670	159,226670	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**44,0994**	**0,932482**	**0,932482**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,0994	0,932482	0,932482	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**9530,64609**	**251,866757**	**251,866757**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4040,4848	111,000198	111,000198	100,00	Казахстан

212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	5490,16129	140,866558	140,866558	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00617**	**0,005288**	**0,005288**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00406	0,002765	0,002765	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00071	0,000670	0,000670	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00118	0,001664	0,001664	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00022	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**124,00755**	**0,121144**	**0,121144**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	34,4166	0,044501	0,044501	100,00	Казахстан (задано проектом)
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	85,72095	0,075092	0,075092	100,00	Казахстан (задано проектом)
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,87	0,001552	0,001552	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00121**	**0,000078**	**0,000078**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00121	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**53,595**	**9,538139**	**9,538139**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,80942	0,143897	0,143897	100,00	Казахстан
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	52,50693	9,334577	9,334577	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,27865	0,059665	0,059665	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**8,97253**	**1,142166**	**1,142166**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	8,96224	1,140902	1,140902	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01029	0,001263	0,001263	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**0,95697**	**0,002639**	**0,002639**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,95697	0,002639	0,002639	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**2,53414**	**0,003796**	**0,003796**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,294	0,000251	0,000251	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,12	0,001141	0,001141	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,12014	0,002404	0,002404	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,71075**	**0,672929**	**0,672929**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00584	0,024624	0,024624	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1846	0,064982	0,064982	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00081	0,000306	0,000306	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0081	0,002635	0,002635	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,1502	0,354785	0,354785	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3612	0,225597	0,225597	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**163**	**3,449117**	**3,449117**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	19	0,192907	0,192907	100,00	Казахстан
251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	2	0,030680	0,030680	100,00	Казахстан
247-306-0927	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.	142	3,225530	3,225530	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**16**	**0,645872**	**0,645872**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	16	0,645872	0,645872	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**5620**	**4,642946**	**4,642946**	**100,00**	**Казахстан**
243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	710	0,074550	0,074550	100,00	Казахстан
243-110-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-0,66	м	10	0,010580	0,010580	100,00	Казахстан
243-113-0642	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	м	81	0,133974	0,133974	100,00	Казахстан
243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	4819	4,423842	4,423842	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**142**	**12,318074**	**12,318074**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0516	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67	шт.	142	12,318074	12,318074	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**1,02**	**0,000328**	**0,000328**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	0,000328	0,000328	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1533,339**	**30,735909**	**30,735909**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	96,38	0,006843	0,006843	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	96,38	0,012626	0,012626	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	96,38	0,062069	0,062069	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	19,276	0,035024	0,035024	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	2	0,002190	0,002190	100,00	Казахстан (задано проектом)

247-301-0332	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-01 OR.L1, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, Мн.т	шт.	1	0,075272	0,075272	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	142	2,315026	2,315026	100,00	Казахстан
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	81,923	0,239707	0,239707	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	284	0,038624	0,038624	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0535	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	142	0,357698	0,357698	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	284	0,692108	0,692108	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	142	0,369200	0,369200	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0115	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения,10-4 70/180-Б, толщиной 4 мм, высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	142	26,491378	26,491378	100,00	Казахстан
252-207-4806	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70	шт.	4	0,038144	0,038144	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,06115**	**0,000031**	**0,000031**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,06115	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**255,6**	**0,132912**	**0,132912**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	255,6	0,132912	0,132912	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,16069**	**0,178328**	**0,178328**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01018	0,009712	0,009712	100,00	Казахстан
261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00358	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0036	0,027949	0,027949	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,14333	0,137797	0,137797	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**34,2647**	**0,380481**	**0,380481**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	6,2647	0,004009	0,004009	100,00	Казахстан (задано проектом)

251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	9	0,090189	0,090189	100,00	Казахстан
251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	18	0,207180	0,207180	100,00	Казахстан
247-203-301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм	шт.	1	0,079103	0,079103	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,07839**	**0,000181**	**0,000181**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07839	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**14,457**	**0,069943**	**0,069943**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	14,457	0,069943	0,069943	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**2082,56942**	**0,077747**	**0,077747**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,088	0,000880	0,000880	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	2077,48142	0,076867	0,076867	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**15,325**	**0,021262**	**0,021262**	**100,00**	**Казахстан**
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,4	0,005472	0,005472	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,454	0,015368	0,015368	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,441	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,06242**	**0,000090**	**0,000090**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06242	0,000090	0,000090	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**71**	**0,007526**	**0,007526**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	71	0,007526	0,007526	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0,11025**	**0,000772**	**0,000772**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,11025	0,000772	0,000772	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**4,678**	**0,196934**	**0,196934**	**100,00**	**Казахстан**
СЦИ РК 8.03-04-2023 ТАБ.1601-0204-30 П.2	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)	км	4,678	0,196934	0,196934	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**590,242987**	**590,242987**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**