Генеральный проектировщик: ТОО «ПРОИНСЕТ»

Заказ: № 06-24

Заказчик: КГУ «Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата города Кызылорда»

Рабочий проект

Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги «Кызылорда-Кумколь»

Том-3. Книга-1

Сметная документация

06-24-СД

г. Кызылорда, 2024 г.

Генеральный проектировщик: ТОО «ПРОИНСЕТ»

Заказ: № 06-24
Заказчик: КГУ «Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата города Кызылорда»

Рабочий проект

Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги «Кызылорда-Кумколь»

Том-3. Книга-1
Сметная документация
06-24-СД

Директор: Еркасымов Г.А.

Главный инженер проекта: Жусупов Е.

г. Кызылорда, 2024 г.

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1678727 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 179863,607 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

(наименование стройки)

в ценах 2024 -2025 гг.

№ 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	--	--	4 577,904	4 577,904
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	417,982	417,982
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**4 995,886**	**4 995,886**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева	1 086 675,52	--	--	1 086 675,52
		Всего по главе	**1 086 675,52**	--	--	**1 086 675,52**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Наружные электрические сети 0,4 кВ	63 011,182	--	--	63 011,182
		Всего по главе	**63 011,182**	--	--	**63 011,182**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 149 686,702**	--	--	**1 149 686,702**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	65 532,142	--	--	65 532,142
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	71 916,111	71 916,111
		Итого по главе 8	**65 532,142**	--	**71 916,111**	**137 448,253**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 215 218,844**	--	**71 916,111**	**1 287 134,955**

7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	60 760,942	--	--	60 760,942
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	36 456,565	--	2 157,483	38 614,049
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 312 436,352**	**--**	**74 073,594**	**1 386 509,946**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %	787 461,811	--	44 444,157	831 905,968
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %	524 974,541	--	29 629,438	554 603,978
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	818 015,329	--	46 168,59	864 183,919
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	555 790,546	--	31 368,686	587 159,232
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 373 805,875**	**--**	**77 537,276**	**1 451 343,151**
13		- в том числе на 2025 г.	1 373 805,875	--	77 537,276	1 451 343,151
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,387 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,387 : 1,168 = 1,188 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,312 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,312 : 1,168 = 1,123 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, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,123x2,61% + 0x0,2x2,61%)/1,188x100 = 2,47 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,47 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1386509,946x0,46% = 6377,946	--	--	6 377,946	6 377,946
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	3 975,246	3 975,246
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	2 700,933	2 700,933
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 676,179**	**6 676,179**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1386509,946x2,47% = 34246,796	--	--	34 246,796	34 246,796
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	--	--	21 345,343	21 345,343
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	14 502,833	14 502,833
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**35 848,176**	**35 848,176**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
20		II квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0388	--	--	25 320,589	25 320,589
21		III квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0587	--	--	17 203,766	17 203,766
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**42 524,355**	**42 524,355**
22		- в том числе на 2025 г.	--	--	42 524,355	42 524,355
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 312 436,352**	**--**	**119 694,222**	**1 432 130,574**

		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 373 805,875**	**--**	**125 057,517**	**1 498 863,392**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	599,506	599,506
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**818 015,329**	**--**	**71 489,179**	**889 504,508**
24		- в том числе затраты по части II	818 015,329	--	46 168,59	864 183,919
25		- в том числе затраты по части III	--	--	25 320,589	25 320,589
26	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	106 740,541	106 740,541
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**555 790,546**	**--**	**48 572,451**	**604 362,998**
27		- в том числе затраты по части II	555 790,546	--	31 368,686	587 159,232
28		- в том числе затраты по части III	--	--	17 203,766	17 203,766
29	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	72 523,56	72 523,56
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**179 863,607**	**179 863,607**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 373 805,875**	**--**	**304 921,124**	**1 678 727**

Директор ТОО "ПРОИНСЕТ" Еркасымов Г.

ПРОИНСЕТ БИН 090640006393

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1086675,52	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	36,659	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	151048,923	тыс.тнг.

в ценах 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева	1 073 161,863	--	--	1 073 161,863	35,894	147 687,243	--
2.	02-01-02	Водопропускное двухочковое сооружение из ж/б труб дм. 1,5 м	13 513,657	--	--	13 513,657	0,765	3 361,68	--
		ИТОГО	**1 086 675,52**	**--**	**--**	**1 086 675,52**	**36,659**	**151 048,923**	

Главный инженер проекта

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

Наименование объекта - Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**1073161,863**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	147687,243	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	35,894	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024.7

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:				**1073161863**
		Раздел 1. Демонтажные работы				**47787553**
1	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6***	**Демонтаж знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**50**	**10 478**	**523900**
2	**8601-0501-0111** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Остановочный комплекс 11. ДЕМОНТАЖ**	**комплект**	**1**	**71 473**	**71473**
3	**1220-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм**	**$м^2$**	**26 681**	**946**	**25240226**
4	**412-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**4 242,12**	**281**	**1192036**
5	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**4 122**	**4 001**	**16492122**

6	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м^2	4 638	386	1790268
7	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	м^2	4 638	267	1238346
		ВЫВОЗ МУСОРА				
8	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	366,894	255	93558
9	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5 544,87	70	388141
10	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,59	1 339	790
11	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,59	1 339	790
12	411-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2,95	173	510
		Ремонт смотровых колодцев дм. 1,5 м - 5 шт				
13	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8*	Демонтаж опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм	м^3	1,35	21 392	28879
14	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,4	255	867
15	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	17	70	1190
16	1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2	м^3 заделки	0,75	394 071	295553
17	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм	м^3	1,35	27 366	36944
18	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	29 106	145530
19	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	5	49 286	246430
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**49774003**
		Грунт из внетрассового резерва				
20	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2	м^3	12 710	295	3749450
21	412-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	213 912	46	9839952

22	6201-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2	м^3	12 710	233	2961430
23	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	11 985	223	2672655
24	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	11 985	79	946815
25	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1 199	201	240999
		Грунт из выемки в насыпь				
26	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	15 482	435	6734670
27	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	28 952	281	8135512
28	6201-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 2	м^3	15 482	233	3607306
29	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	14 599	223	3255577
30	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	14 599	79	1153321
31	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	1 460	201	293460
32	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка откосов, полотна насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м^2	39 132	158	6182856
Раздел 3.	**Устройство дорожной одежды**					**857163804**
Подраздел 3.1.	**Дорожная одежда (Основная дорога ТИП1)**					**768152236**
33	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	12 939,5	10 911	141182884
34	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	30,74	176 573	5427854
35	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2,333*	Устройство основания из черного щебня, толщина 14 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	34 153	7 226	246789578
36	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	9,78	176 573	1726884

37	6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	32 593	2 858	93150794
38	6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=14*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия /до толщ. 11 см/ к норме 7101-0602-0303	м^2	32 593	4 327	141029911
39	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	9,78	176 573	1726884
40	6201-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см	м^2	32 593	525	17111325
41	6201-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201 /до толщ. 5 см/	м^2	-32 593	12	-391116
42	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	3 911,16	30 783	120397238
	Подраздел 3.2.	**Дорожная одежда (Примыкания и пересечения)**				72790748
43	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	907,25	487	441831
44	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1 696,5575	281	476733
45	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	1 270,15	10 911	13858607
46	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	2,93	176 573	517359
47	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2,333*	Устройство основания из черного щебня, толщина 14 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	3 250	7 226	23484500
48	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,89	176 573	157150
49	6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2 958	2 858	8453964
50	6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=14*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия /до толщ. 11 см/ к норме 7101-0602-0303	м^2	2 958	4 327	12799266
51	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,89	176 573	157150

52	6201-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см	м^2	2 958	525	1552950
53	6201-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201 /до толщ. 5 см/	м^2	-2 958	12	-35496
54	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	354,96	30 783	10926734
	Подраздел 3.3.	**Укрепление обочины**				**2701161**
		ПОГРУЗКА И ПЕРЕВОЗКА ФРЕЗ.МАТЕРИАЛА НА ОБЪЕКТ				
55	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1 199,994624	255	305999
56	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1 199,994624	281	337198
57	6201-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укрепление обочин фрез. материалом, толщина 16 см	м^2	3 804	541	2057964
	Подраздел 3.4.	**Остановочная полоса**				**5560584**
58	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м^3	85,75	10 911	935618
59	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,22	176 573	38846
60	6201-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2,333*	Устройство основания из черного щебня, толщина 14 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	245	7 226	1770370
61	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,07	176 573	12360
62	6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	245	2 858	700210
63	6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=14*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия /до толщ. 11 см/ к норме 7101-0602-0303	м^2	245	4 327	1060115
64	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,07	176 573	12360
65	6201-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см	м^2	245	525	128625
66	6201-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201 /до толщ. 5 см/	м^2	-245	12	-2940

67	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	29,4	30 783	905020
	Подраздел 3.5.	**Посадочная площадка**				**341556**
68	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	9	8 840	79560
69	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	7,2	10 911	78559
70	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,03	176 573	5297
71	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	60	2 969	178140
	Подраздел 3.6.	**Бортовые камни на ост. площадке и посад. полосе**				**5192281**
72	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	100	4 828	482800
73	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	100	2 199	219900
74	6201-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные	м	52	4 372	227344
75	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	52	1 561	81172
		Бортовые камни на проезжей части и автостоянка:				
76	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	595	4 828	2872660
77	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	595	2 199	1308405
	Подраздел 3.7.	**Устройство автопавильона**				**2425238**
78	8601-0501-0103 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03	комплект	2	1 212 619	2425238
	Раздел 4.	**Устройство тротуаров**				**100793481**
79	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1 392,3	487	678050
80	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2 603,601	281	731612

81	**6101-0107-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**2 320,5**	**206**	**478023**
82	**6101-0107-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101 0107-0301**	**$м^3$**	**2 320,5**	**36**	**83538**
		ПОГРУЗКА И ПЕРЕВОЗКА ФРЕЗ.МАТЕРИАЛА НА ОБЪЕКТ				
83	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2 951,676**	**255**	**752677**
84	**412-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**2 951,676**	**281**	**829421**
85	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня (фрез материала)**	**$м^3$**	**1 856,4**	**12 845**	**23845458**
86	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,641**	**176 573**	**819475**
87	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**9 282**	**2 807**	**26054574**
		Бортовые камни				
88	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**7 841**	**4 372**	**34280852**
89	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**7 841**	**1 561**	**12239801**
	Раздел 5.	**Обустройство улицы и организация движения**				**17643022**
		Установка дорожных знаков				
90	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**106**	**17 822**	**1889132**
91	**6201-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	**шт.**	**37**	**3 548**	**131276**
92	**251-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**75**	**8 207**	**615525**
93	**251-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**31**	**10 212**	**316572**
94	**251-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 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.**	**32**	**17 226**	**551232**
95	**251-101-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**105**	**18 343**	**1926015**

96	**251-101-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм**	**шт.**	**4**	**18 520**	**74080**
97	**251-101-0321** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм**	**шт.**	**2**	**29 245**	**58490**
98	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**16,96**	**9 103**	**154387**
99	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**8,48**	**53 909**	**457148**
100	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**84,8**	**4 120**	**349376**
		Устройство дорожной разметки из холодного пластик				
101	**6201-0803-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная 1.1**	**км**	**0,912**	**1 275 849**	**1163574**
102	**6201-0803-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, двойная сплошная 1.3**	**км**	**3,306**	**1 275 849**	**4217957**
103	**6201-0803-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3 - 1.5**	**км**	**0,599**	**357 829**	**214340**
104	**6201-0803-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1 - 1.6**	**км**	**1,78**	**969 913**	**1726445**
105	**6201-0803-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3 - 1.8**	**км**	**0,13**	**357 829**	**46518**
106	**6201-0803-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, двойная пунктирная, шаг 3:1 - 1.9**	**км**	**0,495**	**969 913**	**480107**
107	**6201-0803-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**$м^2$**	**255,58**	**9 830**	**2512351**
		ИДН				
108	**6201-0803-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство искусственных дорожных неровностей 2 ИДН-500**	**$м^2$**	**15**	**16 027**	**240405**
109	**251-201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 500 мм, высотой 58 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007**	**шт.**	**58**	**8 608**	**499264**
110	**251-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 250 мм, высотой 58 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007**	**шт.**	**4**	**4 707**	**18828**

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

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

Составлена в текущих ценах 2024.7

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 478,7808	25 073	237 661 471
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	10 276,435728	19 800	203 473 427,41
3	212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-2(	т	4 295,52	30 783	132 228 992,16
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17 449,172	6 398	111 639 802,46
5	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	966,160624	20 949	20 240 098,91
6	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	662,7348	26 621	17 642 663,11
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	7 893	1 561	12 320 973
8	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/10(	т	70,6096553	165 588	11 692 111,6
9	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	5 587,80558	1 679	9 381 925,57
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	349,612	22 776	7 962 762,91
11	251-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	105	18 343	1 926 015
12	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	695	2 199	1 528 305
13	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	$м^3$	13,3324176	109 237	1 456 393,3
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	14,5996	90 707	1 324 285,92
15	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	75	8 207	615 525

16	251-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 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.	32	17 226	551 232
17	251-201-0501	Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 500 мм, высотой 58 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	58	8 608	499 264
18	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,5454317	624 577	340 664,09
19	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	31	10 212	316 572
20	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	56,31	5 296	298 217,76
21	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	203,52	1 112	226 314,24
22	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	40 355	201 775
23	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6496	22 980	198 767,81
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,158099	961 398	151 996,07
25	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,856	25 884	151 576,7
26	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	29 106	145 530
27	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	241,37898	439	105 965,37
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,21575	18 497	96 475,73
29	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,420608	212 521	89 388,03
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	92,849	861	79 942,99
31	251-101-0310 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	18 520	74 080
32	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	43,82	1 590	69 673,8
33	251-101-0321 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	2	29 245	58 490
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 599,9387302	36	57 597,79
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05088	954 056	48 542,37
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	42,4	557	23 616,8
37	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,38304	6 848	23 167,06
38	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	$м^3$	0,19436	109 237	21 231,3

39	251-201-0502	Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 250 мм, высотой 58 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	4	4 707	18 828
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,52048	2 758	15 225,48
41	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020511	680 949	13 966,94
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,46176	2 146	13 866,94
43	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0059572	1 410 554	8 402,95
44	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,010816	6 950	7 025,17
45	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,624128	7 739	4 830,13
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,636	7 006	4 455,82
47	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0035828	943 399	3 380,01
48	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,312064	7 629	2 380,74
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007125	319 506	2 276,48
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0106286	64 460	685,12
51	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,010833	876	9,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**775 020 167**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**775 020 166,54**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

Наименование объекта - Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопропускное двухочковое сооружение из ж/б труб дм. 1,5 м

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**13513,657**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3361,680	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,765	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024.7

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:				**13513657**
		Водопропускные сооружени				
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**104**	**340**	**35360**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**11**	**8 544**	**93984**
		ТЕЛО ТРУБЫ				
3	**1130-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	**м^3 подушки**	**46,65**	**16 030**	**747800**

4	**1130-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка**	**м^3 железобетонных блоков**	**16,1**	**16 091**	**259065**
5	**225-105-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8**	**шт.**	**14**	**151 588**	**2122232**
6	**1130-0401-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м**	**м^3 железобетона звеньев**	**22,68**	**52 764**	**1196688**
7	**225-104-0143** ***РСНБ РК 2022***	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)**	**шт.**	**27**	**110 788**	**2991276**
8	**1130-0504-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**156,18**	**7 732**	**1207584**
9	**1130-0504-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**9,9**	**9 963**	**98634**
10	**235-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	**кг**	**76**	**735**	**55860**
11	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**5,5**	**21 028**	**115654**
		ОГОЛОВОК				
12	**1130-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	**м^3 подушки**	**20,4**	**16 030**	**327012**
13	**1130-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Лотки монолитные. Устройство**	**м^3 бетона в деле**	**4,4**	**53 473**	**235281**
14	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,8**	**21 028**	**16822**
15	**1130-0405-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка**	**м^3 сборных конструкций**	**6,28**	**36 201**	**227342**
16	**225-109-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)**	**шт.**	**4**	**102 079**	**408316**
17	**1130-0503-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м**	**м^3**	**6,68**	**32 651**	**218109**
18	**225-109-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)**	**шт.**	**4**	**107 725**	**430900**
19	**1130-0504-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**156,18**	**7 732**	**1207584**
20	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**67**	**91**	**6097**

21	**6101-0107-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**67**	**223**	**14941**
22	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**5,5**	**3 714**	**20427**
23	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**5,5**	**591**	**3251**
24	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**5,5**	**201**	**1106**
		УКРЕПЛЕНИЕ				
25	**1137-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Русла на входе из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**2,312**	**37 702**	**87167**
26	**1137-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**2,696**	**51 560**	**139006**
27	**1137-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Русла на выходе из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**2,172**	**37 702**	**81889**
28	**1137-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Упоры из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**1,1**	**37 702**	**41472**
29	**1137-0401-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,26802**	**107 963**	**28936**
30	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,26802**	**518 798**	**139048**
31	**233-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Доска из антисептированной древесины /асф. планки 3х6х50 см/**	**$м^3$**	**2,98**	**151 875**	**452588**
32	**1130-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	**$м^3$ подушки**	**12,19**	**14 429**	**175890**
33	**1137-0401-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подпорные и другие стенки из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**3,2736**	**60 480**	**197987**
34	**1101-0204-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**$м^3$ камня (в деле)**	**5,62**	**20 486**	**115131**
35	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**66,42**	**111**	**7373**

36	**6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**66,42**	**88**	**5845**

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

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

Составлена в текущих ценах 2024.7

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	27	110 788	2 991 276
2	225-105-0107	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8	шт.	14	151 588	2 122 232
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	73,755	6 398	471 884,49
4	233-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Доска из антисептированной древесины /асф. планки 3х6х50 см/	$м^3$	2,98	151 875	452 587,5
5	225-109-0106	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)	шт.	4	107 725	430 900
6	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,47294	281 095	414 036,07
7	225-109-0207	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	шт.	4	102 079	408 316
8	212-101-2118	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	16,214904	24 978	405 015,87
9	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	312,36	1 293	403 881,48
10	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-5(	кг	525,2	511	268 377,2
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,04775	21 028	211 284,09
12	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,2467644	685 043	169 044,22
13	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26802	518 798	139 048,24
14	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	131,3554	735	96 546,22
15	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,499776	181 321	90 619,88
16	211-202-0301	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	13,409	4 943	66 280,69
17	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,2011911	225 987	45 466,57

18	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	5,6762	7 628	43 298,05
19	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,28508	16 106	36 803,5
20	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,8164	30 419	24 834,07
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,4571248	7 006	24 220,62
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,914584	2 758	16 312,42
23	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,13608	109 237	14 864,97
24	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,0996131	109 237	10 881,44
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,196192	861	7 917,92
26	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06028	109 237	6 584,81
27	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04268	145 504	6 210,11
28	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05016	109 237	5 479,33
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1921986	18 497	3 555,1
30	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,20768	13 974	2 902,12
31	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,30944	2 146	2 810,06
32	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,389728	1 092	2 609,58
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002266	624 577	1 415,29
34	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,20609	943	1 137,34
35	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00968	109 237	1 057,41
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	954 056	1 049,46
37	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0016844	589 684	993,23
38	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0052378	109 237	572,16
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,538752	36	523,4
40	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,0032736	145 504	476,32
41	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003601	109 237	393,36
42	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0028556	95 688	273,25

43	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002948	278 998	82,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 404 054**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 404 054,1**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

Наименование объекта - Наружные электрические сети 0,4 кВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	**63011,182**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15999,428	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,703	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024.7

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:				**63011182**
		Наружные электрические сети 0,4 кВ				
1	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 957**	**5957**
2	**247-204-3403** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА**	**шт.**	**1**	**12 531**	**12531**
3	**6401-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**2**	**92 753**	**185506**
4	**247-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**2**	**79 103**	**158206**
5	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**5 957**	**11914**

6	**247-204-3402** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА/ АП 50Б-3МТ**	**шт.**	**2**	**12 483**	**24966**
7	**6401-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**31 443**	**31443**
8	**247-305-0130** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**1**	**604 367**	**604367**
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ				
9	**6101-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 587,775**	**388**	**616057**
10	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**49,1**	**8 544**	**419510**
11	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**995,22**	**91**	**90565**
12	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**248,805**	**3 714**	**924062**
13	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**995,22**	**591**	**588175**
14	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**4 355**	**750**	**3266250**
15	**6401-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6401-0201-0201**	**м**	**15**	**231**	**3465**
16	**6401-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**3 907**	**1 249**	**4879843**
17	**6401-0201-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**555**	**1 853**	**1028415**
18	**6401-0201-0710** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**13**	**1 994**	**25922**
19	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1 470**	**981**	**1442070**

20	**6401-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**10**	**1 365**	**13650**
21	**243-113-1118** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х70 (мк)-1**	**м**	**4 475**	**3 333**	**14915175**
22	**243-112-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-1**	**м**	**10**	**1 089**	**10890**
23	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 470**	**311**	**457170**
24	**6401-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**555**	**514**	**285270**
25	**241-207-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75**	**м**	**555**	**1 965**	**1090575**
26	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**4 451**	**22**	**97922**
27	**249-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**4 436**	**106**	**470216**
28	**249-101-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**15**	**158**	**2370**
		Установка опоры освещения - 147 шт				
29	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**147**	**35 699**	**5247753**
30	**247-306-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**147**	**93 742**	**13780074**
31	**247-306-0923** ***СпрСЦ 07.2024***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)**	**шт.**	**147**	**13 907**	**2044329**
32	**241-101-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм**	**м**	**294**	**1 890**	**555660**
33	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**147**	**15 422**	**2267034**
34	**247-103-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**147**	**28 063**	**4125261**
35	**247-306-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн консольный КИШ 48.1,0-0,6.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 600 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**147**	**6 408**	**941976**
36	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**147**	**5 957**	**875679**
37	**247-204-1508** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**147**	**825**	**121275**

38	**245-601-1103** ***СпрСЦ 07.2024***	**Клеммник винтовой проходной сечением провода 2,5 мм2, 2 точки подключения, защелкивающийся, Linergy TR**	**шт.**	**735**	**558**	**410130**
39	**247-216-1306** ***СпрСЦ 07.2024***	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**29,4**	**613**	**18022**
40	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**147**	**5 025**	**738675**
41	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**147**	**1 516**	**222852**

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

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

Составлена в текущих ценах 2024.7

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-113-1118	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х70 (мк)-1	м	4 475	3 333	14 915 175
2	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	147	93 742	13 780 074
3	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	147	28 063	4 125 261
4	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2	шт.	147	13 907	2 044 329
5	241-207-0703	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75	м	555	1 965	1 090 575
6	247-306-0904	Кронштейн консольный КИШ 48.1,0-0,6.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 600 мм, углом наклона 20	шт.	147	6 408	941 976
7	212-102-0104	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В10	$м^3$	44,1	20 055	884 425,5
8	247-305-0130	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	604 367	604 367
9	241-101-0124	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм	м	294	1 890	555 660
10	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	4 436	106	470 216
11	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 470	311	457 170

12	245-601-1103	Клеммник винтовой проходной сечением провода 2,5 мм2, 2 точки подключения, защелкивающийся, Linergy TR	шт.	735	558	410 130
13	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	2	79 103	158 206
14	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	0,3907	349 618	136 595,75
15	247-204-1508	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В	шт.	147	825	121 275
16	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	0,1911	498 881	95 336,16
17	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,23814	333 599	79 443,27
18	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0101825	7 763 690	79 053,77
19	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0163606	4 216 417	68 983,11
20	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,5638	1 293	49 862,99
21	247-204-3402 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА/ АП 50Б-3МТ	шт.	2	12 483	24 966
22	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	0,03907	498 881	19 491,28
23	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	29,4	613	18 022,2
24	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 193,64
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,939	1 234	15 966,73
26	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	1	12 531	12 531
27	243-112-1105	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-	м	10	1 089	10 890
28	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	1,9551	4 908	9 595,63
29	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0097975	859 926	8 425,12
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00471	954 056	4 493,6
31	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
32	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 484,72
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,687195	1 438	2 426,19
34	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	15	158	2 370
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00333	602 024	2 004,74

36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,584707	2 313	1 352,43
37	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,346	322	755,41
38	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,833	880	733,04
39	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головко	кг	0,1426	1 251	178,39
40	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,173264	501	86,81
41	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0555	1 103	61,22
42	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	15,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 225 051**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 225 050,55**

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

Наименование объекта Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

Составлена в текущих ценах 2024.7

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	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9 478,7808	25 073	237 661 471
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	10 276,435728	19 800	203 473 427,41
3	212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-2	т	4 295,52	30 783	132 228 992,16
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	17 522,927	6 398	112 111 686,95
5	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	966,160624	20 949	20 240 098,91
6	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	662,7348	26 621	17 642 663,11
7	243-113-1118	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х70 (мк)-1	м	4 475	3 333	14 915 175
8	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	147	93 742	13 780 074
9	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-9	м	7 893	1 561	12 320 973
10	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/10	т	70,6096553	165 588	11 692 111,6
11	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	5 587,80558	1 679	9 381 925,57
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	349,612	22 776	7 962 762,91

1	2	3	4	5	6	7
13	247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	147	28 063	4 125 261
14	225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	27	110 788	2 991 276
15	225-105-0107	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8	шт.	14	151 588	2 122 232
16	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	147	13 907	2 044 329
17	251-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	105	18 343	1 926 015
18	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-9	м	695	2 199	1 528 305
19	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	$м^3$	13,3360186	109 237	1 456 786,66
20	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	14,5996	90 707	1 324 285,92
21	241-207-0703	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75	м	555	1 965	1 090 575
22	247-306-0904	Кронштейн консольный КИШ 48.1,0-0,6.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 600 мм, углом наклона 20°	шт.	147	6 408	941 976
23	212-102-0104	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В10	$м^3$	44,1	20 055	884 425,5
24	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	75	8 207	615 525
25	247-305-0130	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	604 367	604 367
26	241-101-0124	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм	м	294	1 890	555 660
27	251-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 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.	32	17 226	551 232
28	251-201-0501	Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 500 мм, высотой 58 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	58	8 608	499 264
29	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	4 436	106	470 216
30	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 470	311	457 170

1	2	3	4	5	6	7
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	350,9238	1 293	453 744,47
32	233-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Доска из антисептированной древесины /асф. планки 3х6х50 см/	$м^3$	2,98	151 875	452 587,5
33	225-109-0106	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)	шт.	4	107 725	430 900
34	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/3	т	1,47294	281 095	414 036,07
35	245-601-1103	Клеммник винтовой проходной сечением провода 2,5 мм2, 2 точки подключения, защелкивающийся, Linergy TR	шт.	735	558	410 130
36	225-109-0207	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	шт.	4	102 079	408 316
37	212-101-2118	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	16,214904	24 978	405 015,87
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,5476977	624 577	342 079,39
39	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	31	10 212	316 572
40	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	56,31	5 296	298 217,76
41	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	525,2	511	268 377,2
42	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	203,52	1 112	226 314,24
43	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,04775	21 028	211 284,09
44	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	40 355	201 775
45	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6496	22 980	198 767,81
46	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,2467644	685 043	169 044,22
47	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	2	79 103	158 206
48	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-	т	0,158099	961 398	151 996,07
49	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,856	25 884	151 576,7
50	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-	шт.	5	29 106	145 530
51	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26802	518 798	139 048,24
52	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	0,3907	349 618	136 595,75

1	2	3	4	5	6	7
53	247-204-1508	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	147	825	121 275
54	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	241,37898	439	105 965,37
55	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,4079486	18 497	100 030,82
56	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	131,3554	735	96 546,22
57	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	0,1911	498 881	95 336,16
58	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,499776	181 321	90 619,88
59	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,420608	212 521	89 388,03
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	102,045192	861	87 860,91
61	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,23814	333 599	79 443,27
62	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0101825	7 763 690	79 053,77
63	251-101-0310 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	4	18 520	74 080
64	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	43,82	1 590	69 673,8
65	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0163606	4 216 417	68 983,11
66	211-202-0301	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	13,409	4 943	66 280,69
67	251-101-0321 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	2	29 245	58 490
68	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 614,4774822	36	58 121,19
69	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05669	954 056	54 085,43
70	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,2011911	225 987	45 466,57
71	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	5,6762	7 628	43 298,05
72	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,28508	16 106	36 803,5
73	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,435064	2 758	31 537,91
74	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,0931248	7 006	28 676,43
75	247-204-3402 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА/ АП 50Б-3МТ	шт.	2	12 483	24 966

1	2	3	4	5	6	7
76	261-101-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,8164	30 419	24 834,07
77	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	42,4	557	23 616,8
78	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,38304	6 848	23 167,06
79	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	$м^3$	0,19436	109 237	21 231,3
80	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	0,03907	498 881	19 491,28
81	251-201-0502	Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 250 мм, высотой 58 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	4	4 707	18 828
82	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	29,4	613	18 022,2
83	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 243	17 193,64
84	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,7712	2 146	16 677
85	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,939	1 234	15 966,73
86	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,13608	109 237	14 864,97
87	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020511	680 949	13 966,94
88	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	1	12 531	12 531
89	243-112-1105	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-	м	10	1 089	10 890
90	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,0996131	109 237	10 881,44
91	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	1,9551	4 908	9 595,63
92	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0097975	859 926	8 425,12
93	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0059572	1 410 554	8 402,95
94	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,010816	6 950	7 025,17
95	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06028	109 237	6 584,81

1	2	3	4	5	6	7
96	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04268	145 504	6 210,11
97	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05016	109 237	5 479,33
98	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,624128	7 739	4 830,13
99	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0035828	943 399	3 380,01
100	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,20768	13 974	2 902,12
101	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
102	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,389728	1 092	2 609,58
103	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 484,72
104	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,687195	1 438	2 426,19
105	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,312064	7 629	2 380,74
106	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	15	158	2 370
107	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007125	319 506	2 276,48
108	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00333	602 024	2 004,74
109	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,584707	2 313	1 352,43
110	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,20609	943	1 137,34
111	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00968	109 237	1 057,41
112	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0016844	589 684	993,23
113	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,346	322	755,41
114	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,833	880	733,04
115	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0106286	64 460	685,12

1	2	3	4	5	6	7
116	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0052378	109 237	572,16
117	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,0032736	145 504	476,32
118	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0028556	95 688	273,25
119	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головко	кг	0,1426	1 251	178,39
120	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,173264	501	86,81
121	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002948	278 998	82,25
122	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0555	1 103	61,22
123	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	15,84
124	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,010833	876	9,49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**825 649 271**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**825 649 271,19**

Директор ТОО "ПРОИНСЕТ" Еркасымов Г.

«Утверждаю»

Заказчик .....

.....

Стройка: Реконструкция автомобильной дороги по улице Сагимбаева от ул. Торайгырова до автодороги "Кызылорда-Кумколь"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный	м3	56,31	0,298218	0,298218	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	17549,29735	112,268264	112,268264	100,00	Казахстан
	Щебень	т	11242,59635	223,713526	223,713526	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	419,3929	9,475806	9,475806	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	17,74078	0,348118	0,348118	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт	54	6,098254	6,098254	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	14442,8916	387,684703	387,684703	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,04318	0,036183	0,019348	53,47	Казахстан,
	Краски и лаки	кг	6180,11919	9,941645	0,453744	4,56	Казахстан,
12	Сухие строительные смеси	т	0,51041	0,091306	0,091306	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	555	1,090575	1,090575	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	771,12	0,518308	0,023617	4,56	Казахстан,
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	72,50321	12,195537	12,195537	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата	1000 м2	0,00286	0,000274	0,000274	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата	кг	131,3554	0,096546	0,096546	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	28,53698	2,848430	2,848430	100,00	Казахстан

	Лесоматериалы	м2	11,43506	0,031538	0,031538	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	кг	9,81029	0,018547	0,001870	10,08	Казахстан,
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	т	1,69822	0,883254	0,814274	92,19	Россия,
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,015	0,017194	0,017194	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт	253	2,976426	2,976426	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	294	0,555660	0,555660	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	м	5955	15,383235	15,383235	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная	шт	147	4,125261	4,125261	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт	2,346	0,000755	0,000755	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	480,48	15,641828	15,508022	99,14	Казахстан,
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт	0,17326	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозабора						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	5	0,201775	0,201775	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт	735	0,410130	0,410130	100,00	Казахстан
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	0,67489	0,500696	0,421662	84,22	Казахстан,
	Прочие	кг	161,42402	0,176366	0,176366	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	4,3008	0,031579	0,031579	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,58471	0,001352	0,001352	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	1617,45748	0,510709	0,510709	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт	1,6872	0,002426	0,002426	100,00	Казахстан
	Прочие	м	13039	14,321864	14,321864	100,00	Казахстан
	Прочие	шт	207	3,152875	3,127909	99,21	Казахстан,
	Итого:			825,649251	815,326361	98,75	

* Стоимость в текущих ценах.

Директор ТОО "ПРОИНСЕТ" Еркасымов Г.