СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1		Пояснительная записка		
2		Сводный сметный расчет		
3		Затраты на командирование авторского надзора и ГИПа		
4		Сметный расчет		
5	1-1-1	Подготовка территории строительства	7210	
6	2-2-1	Подготовительные работы при устройстве земляного полотна	7240	
7	2-3-1	Подготовительные работы на карьере	72170	
8	2-4-1	Устранение пучин	7250	
9	2-5-1	Земляные работы	7260	
10	**2-6**	**Дорожная одежда**		
11	2-6-1	Устройство дорожной одежды	72240	
12	2-6-2	Присыпные обочины	7280	
13	2-6-3	Укрепление обочин	7290	
14	**2-7**	**Рекультивация**		
15	2-7-1	Рекультивация технологической площадки	72110	
16	2-7-2	Рекультивация притрассовой полосы	72120	
17	2-7-3	Рекультивация карьера	72200	
18	2-8-1	Устройство пересечений и примыканий на ПК03+90, ПК26+49,60, ПК27+14, ПК104+72, ПК120+41,50	72130	
19	2-9-1	Обустройство дороги	72140	
20	**2-10**	**Искусственные сооружения**		
21	2-10-1	Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,0м на ПК67+23,00, ПК89+99,00	72150	
22	2-10-2	Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,5м на ПК165+89,00	72160	
23	2-10-3	Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК26+49,60	72180	
24	2-10-4	Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК120+41,50	72190	
25	**5-1**	**Наружные сети связи**		
26	5-1-1	Наружные сети связи НСС-1	72210	
27	5-1-2	Наружные сети связи НСС-2	72220	
28	**8-1**	**Объездная дорога**		
29	8-1-1	Устройство объездной дороги	7330	
30	8-1-2	Рекультивация объездной дороги	72100	
31		Калькуляция на транспортные расходы		
32		Калькуляция стоимости материалов		
33		Сводная ресурсная ведомость по стройке		
34		Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования		Приложение Е
35		Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования		Форма 7

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)" находится в регионе - Северо-Казахстанская область Аккайынский район.
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК
(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 22.08.2022 г. №167-НК. Ввод в действие с 16.09.2022 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 3,9% к=0,8.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям ,в размере - 2,1 %

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная.

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.

Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3450 тенге, коэффициент для перехода – 1,079, на 2024 год составляет 3489 тенге коэффициент для перехода – 1,163.

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %, на 2024 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС редакция 2023.5 от 10.05.2023 г.

Форма 1

КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области»

(наименование организации)

"**Согласован**"

_____ .

Сводный сметный расчет в сумме	4983699,113	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	533967,762	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"18" июля 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2023 года с учетом индексации на 2024 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	ПИР (2022 год)				0,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта (2023 год)				0,000
		Итого по разделу I			**0,000**	**0,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	4311440,241			4311440,242
4		в том числе в текущих ценах на 2023	2247685,991			2247685,991
5		в том числе в текущих ценах на 2024	2063754,250			2063754,251
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 2,38%			53494,927	53494,927
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 2,38%			49117,351	49117,351
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 0,82%			18616,217	18616,217
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2023 г.			185,192	185,192
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 0,82%			17062,615	17062,615
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2024 г.			139,830	139,830
		Итого по разделу III			**138291,110**	**138291,110**
		Итого по сводному сметному расчету	**4311440,241**	**0,000**	**138291,110**	**4449731,352**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:			0,000	0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.			0,000	0,000
		Всего в 2022 году			0,000	0,000
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:			0,000	0,000
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023 г.	2247685,991	0,000	0,000	2247685,991
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.			53494,927	53494,927
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.			18616,217	18616,217
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.			278375,656	278375,656
		Всего в 2023 году	2247685,991	0,000	350486,800	2598172,791
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024 г.	2063754,250	0,000	0,000	2063754,251
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.			49117,351	49117,351
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.			17062,615	17062,615
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.			255592,106	255592,106

		Всего в 2024 году	2063754,250	0,000	321772,071	2385526,322
		Всего по годам	**4311440,241**	**0,000**	**138291,110**	**4449731,351**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			533967,762	533967,762
		Всего по сводному сметному расчету	**4311440,241**	**0,000**	**672258,872**	**4983699,113**

Форма 2

Заказчик КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области»

Утвержден

_____

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 4 828 813,070 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 517 372,829 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "_____" _____202__ г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2023 года с учетом индексации на 2024 год

№ 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**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Подготовка территории строительства	468,709	--	--	468,709
		Всего по главе	**468,709**	**--**	**--**	**468,709**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Устройство технологической площадки	0	--	--	0
3	2-2	Подготовительные работы при устройстве земляного полотна	36498,151	--	--	36498,151
4	2-3	Подготовительные работы на карьере	1978,807	--	--	1978,807
5	2-4	Устранение пучин	31788,779	--	--	31788,779
6	2-5	Земляные работы	1182059,917	--	--	1182059,917
7	2-6	Дорожная одежда	2019357,734	--	--	2019357,734
8	2-7	Рекультивация	8378,65	--	--	8378,65
9	2-8	Пересечения и примыкания	45633,293	--	--	45633,293
10	2-9	Обустройство дороги	99777,062	--	--	99777,062

11	2-10	Искусственные сооружения	27190,621	--	--	27190,621
		Всего по главе	**3452663,014**	**--**	**--**	**3452663,014**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
12	5-1	Наружные сети связи	9526,69	--	--	9526,69
		Всего по главе	**9526,69**	**--**	**--**	**9526,69**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**3462658,413**	**--**	**--**	**3462658,413**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
13	НДЗ РК 8.04-05-2015 п27б	Временные здания и сооружения 3,9% к=0,8	108034,942	--	--	108034,942
14	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 8.2 Локальный сметный расчет на основе ПОС	Средства на строительство и содержание временных подъездных дорог за пределами строительной площадки вокруг стройки, притрассовых дорог и т.п.	133507,438	--	--	133507,438
		Всего по главе	**241542,380**	**--**	**--**	**241542,380**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**3704200,793**	**--**	**--**	**3704200,793**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
15	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 2,1%	77788,217	--	--	77788,217
		Всего по главе	**77788,217**	**--**	**--**	**77788,217**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**3781989,010**	**--**	**--**	**3781989,010**
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	75639,780	--	--	75639,780
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**3857628,790**	**--**	**--**	**3857628,790**
17		в том числе на 2023 год - 54 %	2083119,547	--		2083119,547
18		в том числе на 2024 год - 46 %	1774509,244	--		1774509,244

19	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 54 %, К=1,079	2247685,991	--	0,000	2247685,991
20		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	269722,319	269722,319
21		Итого в текущих ценах на 2023 год	2247685,991	--	269722,319	2517408,310
22	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 46 %, К=1,163	2063754,25	--	0,000	2063754,250
23		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	247650,510	247650,510
24		Итого в текущих ценах на 2024 год	2063754,25	--	247650,510	2311404,760
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	517372,829	517372,829
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**4311440,241**	**--**	**517372,829**	**4 828 813,070**

Заместитель технического директора

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Подготовка территории строительства
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Подготовка территории строительства
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	468,709	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	219,630	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**СЦИ РК 8.03-04-2022 т16-01-0204-30 глава 3 п4**	**Восстановление и закрепление оси трассы 1 категории.**	**км**	**--**		**31310,00**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**1147-0225-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поросль шириной 1 м в междурядьях. Выкашивание механизированное и срезка - выкашивание и срезка камыша.**	**га**	**0,562**		**72128,00**	**72128,00**	**40536**	**40536**	**--**	**25968**	**71825**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**64176,00**	**--**	**36067**		**5320**	
3	**1147-0225-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трава в междурядьях. Сгребание и уборка вилами.**	**га**	**0,562**		**7704,37**	**--**	**4330**	**--**	**--**	**3117**	**8043**
		НР - 72%; СП - 8%				**7704,37**	**--**	**4330**	**--**		**596**	
4	**1146-0601-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Здания прочие неотапливаемые, включая склады, сараи и строения. Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов.**	**$м^3$ строительного объема, включая подвал**	**5,61**		**1513,54**	**691,01**	**8491**	**3877**	**--**	**4203**	**13709**
		НР - 72%; СП - 8%				**822,53**	**218,00**	**4614**	**1223**		**1016**	

5	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка - демонтаж.**	шт.	31	5091,73	967,26	157844	29985	--	100037	278512
		НР - 72%; СП - 8%			4124,47	357,48	127859	11082		20631	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты бетонные. Разборка.**	$м^3$	1,32	34280,16	15468,23	45250	20418	--	24808	75662
		НР - 72%; СП - 8%			18811,93	7290,39	24832	9623		5605	
7	414-103-0501 РСНБ РК 2022	**Конструкции металлические. Погрузка.**	т	0,323	1121,00	--	362	--		--	391
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
8	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	т	25,2	231,00	--	5821	--		--	6287
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
9	412-102-0214 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км.**	т·км	357,322	37,00	--	13221	--		--	14279
		СП - 8%			--	--	--	--		1058	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**468709**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				161635				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					94816			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					57995			
		- Перевозка грузов	тенге				19404				
		- Накладные расходы	тенге							158133	
		- Сметная прибыль	тенге							34721	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-1-1

на Подготовка территории строительства

Наименование объекта - Подготовка территории строительства

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,6624	1918 / --	- / --	- / -	127858
2	20379Т	006-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	12,226368	2031 / --	- / --	- / -	24832
3	20376Т	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,405568	1918 / --	- / --	- / -	4614
4	20365Т	006-0119 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,7317696	1585 / --	- / --	- / -	4330
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**161635**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**84,0261**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

5	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,902014	2426,37 --	- --	- -	(57995)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**161635**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,0087% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	1162С	326-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.-ч	15,736	2576 --	- --	2292 36066,91	40536
7	1069С	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,67344	9312 --	- --	3274 8752,84	24895
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 20,7906% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,198656	4695 --	- --	2292 9623,32	19713
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2008% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
9	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48566	7608 --	- --	3274 1590,05	3695
10	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5890416	4666 --	- --	2292 1350,08	2748
11	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,109956	16094 --	- --	3274 360	1770
12	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,109956	6853 --	- --	2292 252,02	754
13	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,397312	84 --	- --	- -	705
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**57995**	**94816**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
14		412-102-0214 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км. #	т·км	357,322	37 --	- --	37 13221	13221
15		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка. #	т	25,2	231	-	230,99	5821

						--	--	5821	
16		414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка. #	т	0,323	1121 --	- --	1120,74 362	362
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**19404**	**19404**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7210'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'1-1'Подготовка территории строительства'РП'1'1-1-1'Подготовка территории строительства'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Подготовка территории строительства'object-cipher=1-1*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Т СЦИ РК 8.03-04-2022 т16-01-0204-30 глава 3 п4 (=0)'0'18884+12426'Восстановление и закрепление оси трассы 1 категории'км*
8	Е11-470225-0101'0,562''+ - выкашивание и срезка камыша*
9	Е11-470225-0104'0,562*
10	Е11-460601-0905'5,61*
11	Е11-270902-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)(РС144746)(РС149220)(РС272105)(РС278580)(РС295635)(РС295892)'31''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка - демонтаж*
12	Е11-460401-0102'1,32''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
13	С3414-103-0501'0,069+0,254'1121'Конструкции металлические. Погрузка'т*
14	С3414-104-0501'17,2+8'231'Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
15	С3412-102-0214'25,523.14'37*
16	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Подготовительные работы при устройстве земляного полотна
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы при устройстве земляного полотна
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	36498,151	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	5480,081	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,065	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**15644,8**		**50,56**	**50,56**	**791001**	**791001**	**--**	**121873**	**985935**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,82**	**--**	**169277**		**73061**	
2	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	**м^3 грунта**	**15644,8**		**22,71**	**22,71**	**355293**	**355294**	**--**	**54757**	**442904**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,86**	**--**	**76034**		**32854**	
3	1220-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм (учтена погрузка в автосамосвалы).**	**м^2**	**70067,86**		**371,66**	**352,22**	**26041421**	**24679302**	**12612**	**3768950**	**32195481**
		НР - 72%; СП - 8%				**19,26**	**55,45**	**1349507**	**3885263**		**2385110**	
4	412-102-0208 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км.**	**т·км**	**53219,1062**		**50,00**	**--**	**2660955**	**--**		**--**	**2873831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**212876**	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**36498151**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1349507**				
- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**25825597**			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					**4130574**			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**12612**		
- Перевозка грузов	тенге				**2660955**				
- Накладные расходы	тенге							**3945580**	
- Сметная прибыль	тенге							**2703901**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-1

на Подготовительные работы при устройстве земляного полотна

Наименование объекта - Подготовительные работы при устройстве земляного полотна

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	665,64467	2031 / --	- / --	- / -	1351924
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1349507**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**665,6447**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1399,377594	2951,72 / --	- / --	- / -	(4130573)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1349507**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2115С	321-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	221,4845055	84256 / --	- / --	7186 / 1591587,66	18661398
4	2469С	332-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	412,419424	7453 / --	- / --	2739 / 1129616,8	3073762
5	2467С	321-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	221,4845055	5984 / --	- / --	2739 / 606646,06	1325363

6	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	74,9073024	15303 --	- --	3274 245246,51	1146306
7	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	129,8357446	8449 --	- --	2292 297583,53	1096982
8	3386С	331-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	106,9235544	4089 --	- --	2292 245068,79	437210
9	3203С	321-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	7,63739674	11041 --	- --	1918 14648,53	84324
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**4130574**	**25825597**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
10	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	385,37323	33 --	33 --	- -	12717
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**12612**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
11		412-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км. #	т·км	53219,10618	50 --	- --	50 2660955	2660955
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**2660955**	**2660955**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7240'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-2'Подготовительные работы при устройстве земляного полотна'РП'2'2-2-1'Подготовительные работы при устройстве земляного полотна'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Подготовительные работы при устройстве земляного полотна'object-cipher=2-2*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433*
7	E11-010104-0301'24847-9202,2*
8	E11-10104-309 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'24847-9202,2*
9	E12-200101-0601'108108-38040,14''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм (учтена погрузка в автосамосвалы)'м^2*
10	C3412-102-0208'10264.8-28892,89382'50*
11	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Устранение пучин
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-1
(Локальный сметный расчет)

на Устранение пучин
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	31788,779	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	915,523	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,355	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**4610,73**		**171,24**	**171,24**	**789541**	**789542**	**--**	**115637**	**977613**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,84**	**--**	**160638**		**72435**	
2	**1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**4610,73**		**59,99**	**59,99**	**276598**	**276598**	**--**	**42603**	**344745**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,83**	**--**	**59156**		**25543**	
3	**1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	**м^3 грунта**	**4610,73**		**24,42**	**24,42**	**112594**	**112594**	**--**	**17382**	**140397**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,23**	**--**	**24114**		**10420**	
4	**Прайс**	**Нефракционный камень (природный щебень).**	**м^3**	**5625,39**		**4561,02**	**--**	**25657516**	**--**	**25657516**	**--**	**27710108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2052592**	

5	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**5625,39**	**153,62**	**153,62**	**864172**	**864172**	**--**	**204764**	**1154442**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**50,55**	**--**	**284363**		**85506**	
6	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**5625,39**	**53,89**	**53,89**	**303152**	**303153**	**--**	**77630**	**411272**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,17**	**--**	**107839**		**30490**	
7	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**5625,39**	**137,10**	**115,45**	**771241**	**649451**	**18564**	**201164**	**1050204**
		НР - 72%; СП - 8%			**18,35**	**31,32**	**103226**	**176187**		**77799**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**31788779**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**103226**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2995510**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**812297**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**25676080**		
		- Накладные расходы	тенге							**659180**	
		- Сметная прибыль	тенге							**2354785**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-4-1

на Устранение пучин

Наименование объекта - Устранение пучин

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,067843	1343 / --	- / --	- / -	103502
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**103226**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**77,0678**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	278,996949	2911,49 / --	- / --	- / -	(812297)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**103226**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	80,26756483	10011 / --	- / --	3274 / 262796,01	803559
4	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	49,0581672	16094 / --	- / --	3274 / 160616,44	789542
5	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	76,86532896	8449	-	2292	649435

						--	--	176175,33	
6	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	25,43278668	15303 --	- --	3274 83266,94	389198
7	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	47,253276	6689 --	- --	2739 129426,72	316077
8	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	47,253276	1009 --	- --	- -	47679
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**812297**	**2995510**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
9		С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	$м^3$	5625,39	4561,02 --	- --	- -	25657516
10	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	562,539	33 --	33 --	- -	18564
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**25676080**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7250'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-4'Устранение пучин'РП'2'2-4-1'Устранение пучин'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Устранение пучин'object-cipher=2-4*
4	М0=0'М144677=175092,18#4416#167243'М144678=175092,18#4416#167243'С1225-105-0101=70357,56'С1225-105-0103=63226,94'С1225-105-0107=90643,32'С1225-105-0109=91366,09'С1225-104-0104=34219,98'С1225-104-0124=56804,82'С1225-104-0143=124741,92'С1225-109-0104=135447,84'С1225-109-0106=160224,66'С1225-109-0201=63571,5'С1225-109-0205=106955,16'С1225-109-0207=168657'М100082=8625,2#3853,08#4603'М100081=7021,88#3742,2#3142'М100084=7125,35#3797,64#3188'М306644=6640,61#4019,4#2491'М306645=6640,61#4019,4#2491'М144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	М0=0'М100079=8563,27#3825,36#4570'М100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-10101-250'11475.0,6-2274,27*
8	Е11-010104-0302'6885-2274,27*
9	Е11-10104-310 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'6885-2274,27*
10	СТ Прайс (=19)'8400-2774,61'4561,02#0#0'Нефракционный камень (природный щебень)'м^3*
11	Е11-010201-0102'8400-2774,61*
12	Е11-10201-108 к=5 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'8400-2774,61*
13	Е11-010201-0601'8400-2774,61*
14	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Земляные работы
Шифр объекта 2-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-1
(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	1182059,917	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	78465,589	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	32,895	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0203-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м.**	м^3 грунта	34689,5		16,28	16,28	564745	564745	--	87071	703850
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,48	--	120719		52034	
2	1101-0203-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2.**	м^3 грунта уступа	5		2290,35	128,94	11452	645	--	7933	20936
		НР - 72%; СП - 8%				2161,41	42,17	10807	211		1551	
3	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	м^3 грунта	5		59,99	59,99	300	300	--	46	374
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,83	--	64		28	
4	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	м^3 грунта	5		24,42	24,42	122	122	--	19	152
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,23	--	26		11	

5	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	м^3 грунта	1371	186,84	178,72	256158	245025	1152	46600	326984
		НР - 72%; СП - 8%			7,28	39,93	9981	54744		24226	
6	412-102-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.**	т·км	43351,02	33,00	--	1430584	--		--	1545031
		СП - 8%			--	--	--	--		114447	
7	1101-0203-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м.**	м^3 грунта	22328	14,91	14,91	332910	332910	--	51354	415077
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,19	--	71226		30813	
8	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	м^3 уплотненного грунта	22328	153,62	153,62	3430027	3430027	--	812739	4582152
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,55	--	1128680		339386	
9	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	м^3 уплотненного грунта	22328	53,89	53,89	1203256	1203256	--	308126	1632400
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	428028		121018	
10	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	м^3 грунта	18433	59,99	59,99	1105796	1105795	--	170321	1378236
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	236495		102119	
11	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=1,5	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	м^3 грунта	18433	73,27	73,27	1350586	1350585	--	208109	1683302
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,68	--	289029		124607	
12	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	м^3 грунта	84511	186,84	178,72	15790035	15103806	70989	2872529	20155873
		НР - 72%; СП - 8%			7,28	39,93	615240	3374524		1493309	
13	412-102-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.**	т·км	2672237,82	33,00	--	88183848	--		--	95238556

		СП - 8%			--	--	--	--		7054708	
14	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов).**	$м^3$ уплотненного грунта	102949	153,62	153,62	15815025	15815025	--	3747344	21127193
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,55	--	5204072		1564825	
15	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	$м^3$ уплотненного грунта	102949	53,89	53,89	5547922	5547921	--	1420696	7526602
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	1973532		557984	
16	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	$м^3$ уплотненного грунта	102949	137,10	115,45	14114308	11885462	339732	3681456	19219549
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	1889114	3224363		1423785	
17	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	$м^3$ грунта	60810	59,99	59,99	3647992	3647992	--	561884	4546764
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	780192		336887	
18	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	$м^3$ грунта	60810	97,69	97,69	5940529	5940529	--	915191	7404226
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,90	--	1270929		548506	
19	Прайс	**Нефракционный камень (природный щебень).**	$м^3$	121236	4561,02	--	552959821	--	552959821	--	597196413
		СП - 8%			--	--	--	--		44236592	
20	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов).**	$м^3$ уплотненного грунта	121236	153,62	153,62	18624274	18624275	--	4412990	24880052
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,55	--	6128480		1842787	
21	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	$м^3$ уплотненного грунта	121236	53,89	53,89	6533408	6533408	--	1673057	8863564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	2324094		657099	
22	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	$м^3$ уплотненного грунта	121236	137,10	115,45	16621456	13996697	400078	4335399	22633549
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	2224681	3797112		1676694	
23	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне.**	$м^2$ поверхности	84573	95,80	43,99	8102093	3720367	7610	3986771	13056379
		НР - 72%; СП - 8%			51,72	13,75	4374116	1162879		967515	

24	217-203-1401 РСНБ РК 2022	**Георешетка двуосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 40/40 кН/м.**	$м^2$	92184,57	915,00	--	84348882	--	84348882	--	91096793
		СП - 8%			--	--	--	--		6747911	
25	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.**	$м^3$ грунта	43481	186,84	178,72	8123990	7770924	36524	1477919	10370218
		НР - 72%; СП - 8%			7,28	39,93	316542	1736196		768309	
26	412-102-0217 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км.**	т·км	1860117,18	29,00	--	53943398	--		--	58258870
		СП - 8%			--	--	--	--		4315472	
27	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов).**	$м^3$ уплотненного грунта	43481	153,62	153,62	6679551	6679552	--	1582708	8923171
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,55	--	2197965		660911	
28	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	$м^3$ уплотненного грунта	43481	53,89	53,89	2343191	2343191	--	600038	3178896
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	833531		235667	
29	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	$м^3$ уплотненного грунта	43481	137,10	115,45	5961245	5019882	143487	1554881	8117468
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	797876	1361825		601342	
30	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	$м^2$ спланированной площади	174846,08	13,38	13,38	2339441	2339440	--	456348	3019592
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,63	--	634691		223803	
31	1101-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3.**	$м^2$ спланированной площади	68065,92	17,72	17,72	1206128	1206128	--	240953	1562793
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,91	--	334204		115712	
32	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	$м^2$ спланированной площади	160657	87,56	38,87	14067127	6244738	--	6692971	22421291
		НР - 72%; СП - 8%			48,69	9,17	7822389	1473225		1661193	

33	1101-0203-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	м^2 спланированной площади	47047	109,97	48,02	5173759	2259197	--	2479847	8265688
		НР - 72%; СП - 8%			61,95	11,26	2914562	529749		612081	
34	1101-0104-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) - планировка полки.**	м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера	621	2,91	2,91	1807	1807	--	279	2254
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,62	--	385		168	
35	1101-0107-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1.**	м^2 спланированной поверхности	41	112,78	--	4624	--	--	3329	8590
		НР - 72%; СП - 8%			112,78	--	4624	--		636	
36	1101-0102-0231 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	м^3 грунта	4704	148,13	141,66	696804	666369	3293	126726	889433
		НР - 72%; СП - 8%			5,77	31,65	27142	148882		65903	
37	412-102-0206 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км.**	т·км	33868,8	60,00	--	2032128	--		--	2194698
		СП - 8%			--	--	--	--		162570	
38	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка ранее снятого ПСП на 15 м.**	м^3 грунта	16066	50,56	50,56	812297	812297	--	125154	1012479
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,82	--	173834		75028	
39	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	м^3 грунта	16066	22,71	22,71	364859	364859	--	56231	454829
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,86	--	78081		33739	
40	1101-0107-1307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1.**	м^3 грунта	4704	53,43	53,43	251335	251334	--	52920	328575
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,62	--	73476		24320	
41	1101-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом.**	м^2	207704	424,09	320,84	88085189	66639751	21445438	11745661	107817069
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,54	--	16313072		7986219	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1182059917

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	тенге				**21007074**				
- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**211648361**			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					**57458515**			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**659757009**		
- Перевозка грузов	тенге				**145589958**				
- Накладные расходы	тенге							**56495600**	
- Сметная прибыль	тенге							**87561915**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-5

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-5-1

на Земляные работы

Наименование объекта - Земляные работы

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20009Т	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6884,969	1558 / --	- / --	- / -	10726782
2	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3667,0242	1343 / --	- / --	- / -	4924814
3	20297Т	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2621,763	1667 / --	- / --	- / -	4370479
4	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	599,0679	1605 / --	- / --	- / -	961504
5	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,448	1451 / --	- / --	- / -	10807
6	20021Т	001-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4108	1918 / --	- / --	- / -	4624
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**21007074**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**13782,6829**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

7	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	19115,18382	3005,91 --	- --	- -	(57458516)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**21007074**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
8	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5048,038016	12839 --	- --	3274 16527276,46	64811760
9	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5038,030041	10011 --	- --	3274 16494510,35	50435719
10	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3657,388224	8449 --	- --	2292 8382733,81	30901273
11	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	1238,726597	16094 --	- --	3274 4055590,88	19936066
12	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2435,9496	6689 --	- --	2739 6672065,95	16294067
13	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	922,8366616	15303 --	- --	3274 3021367,23	14122169
14	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	467,9433409	15358 --	- --	3274 1532046,5	7186674
15	117С	322-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	883,988224	3351 --	- --	- -	2962245
16	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2435,9496	1009 --	- --	- -	2457873
17	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	96,6161952	12402 --	- --	3274 316321,42	1198234
18	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	139,577088	6853 --	- --	2292 319910,69	956522
19	3096С	311-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	22,4437248	11198	-	3274	251325

						--	--	73480,75	
20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,416528	4666 --	- --	2292 65130,68	132592
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**57458515**	**211648361**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21		С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	$м^3$	121236	4561,02 --	- --	- -	552959821
22	300079С	217-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Георешетка двуосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 40/40 кН/м	$м^2$	92184,57	915 --	896 --	- -	84348882
23	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	5608,008	3661 --	3616 --	- -	20530917
24	146878С	261-107-0396 *РСНБ РК 2022*	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	7,061936	129527 --	124734 --	- -	914711
25	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	26766,6	33 --	33 --	- -	883298
26	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	15,99396	7021,88 --	3142 --	3742,2 59852,6	112308
27	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01099449	722519 --	713052 --	- -	7944
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**59853**	**659757009**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
28		412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км. #	т·км	2715588,84	33 --	- --	33 89614453,02	89614432
29		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км. #	т·км	1860117,18	29 --	- --	29 53943398	53943398
30		412-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км. #	т·км	33868,8	60 --	- --	60 2032128	2032128

			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**145589979**	**145589958**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7260'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-5'Земляные работы'РП'2'2-5-1'Земляные работы'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Земляные работы'object-cipher=2-5*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-10203-605'46939-12249,5'''м^3 грунта*
8	Е11-010203-0302'5'''м^3 грунта уступа*
9	Е11-010104-0302'5*
10	Е11-10104-310 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'5*
11	Е11-10102-232'1371*
12	С3412-102-0216'1371.1,86.17'33*
13	Е11-010203-0606'28786-6458'''м^3 грунта*
14	Е11-010201-0102'28786-6458*
15	Е11-10201-108 к=5 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'28786-6458*
16	Е11-010104-0302'18433*
17	Е11-10104-310 к=1,5 (Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5)'18433*
18	Е11-10102-232'84511*
19	С3412-102-0216'84511.1,86.17'33*
20	Е11-010201-0102'102949''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)'м^3 уплотненного грунта*
21	Е11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'102949''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
22	Е11-010201-0601'102949*
23	Е11-10104-302'60810'''м^3 грунта*
24	Е11-10104-310 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'60810''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
25	СТ Прайс (=19)'106112+15124'4561,02#0#0'Нефракционный камень (природный щебень)'м^3*
26	Е11-010201-0102'121236''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)'м^3 уплотненного грунта*
27	Е11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'121236''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
28	Е11-010201-0601'121236*

29	Е11-270403-1204(РС147058)'84573''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'м^2 поверхности*
30	С1217-203-1401'84573.1,09*
31	Е11-10102-232'43481*
32	С3412-102-0217'43481.1,86.23'29*
33	Е11-010201-0102'43481''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)'м^3 уплотненного грунта*
34	Е11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'43481''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
35	Е11-010201-0601'43481*
36	Е11-010203-0102'206660-31813,92''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
37	Е11-010203-0103'80438-12372,08''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м^2 спланированной площади*
38	Е11-010203-0112'160657*
39	Е11-10203-113'47047''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 'м^2 спланированной площади*
40	Е11-010104-0703'621''Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) - планировка полки'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
41	Е11-010107-1805'41''Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1'м^2 спланированной поверхности*
42	Е11-10102-231'4704*
43	С3412-102-0206'4704.1,2.6'60*
44	Е11-010104-0301'16066''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка ранее снятого ПСП на 15 м*
45	Е11-10104-309 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'16066*
46	Е11-010107-1307'4704*
47	Е11-010204-0202(РС100005)'207704''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом'м^2*
48	К'Э.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объектная смета № 2-6

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дорожная одежда

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	########	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	44,347	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	102914,427	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	2-6-2	Присыпные обочины	42366,118	--	--	42366,118	1,941	4844,300	--
2.	2-6-3	Укрепление обочин	53006,078	--	--	53006,078	0,946	2695,912	--
3.	2-6-1	Устройство дорожной одежды	1923985,538	--	--	1923985,538	41,460	95374,215	--
		Всего :	**2019357,734**	**--**	**--**	**2019357,734**	**44,347**	**102914,427**	

Заместитель технического директора

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Дорожная одежда
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1
(Локальный сметный расчет)

на Устройство дорожной одежды
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	1923985,538	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	95374,214	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	41,460	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - нижний слой.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**21690,66**		**2205,34**	**1929,18**	**47835280**	**41845188**	**50105**	**11491929**	**64073342**
		НР - 72%; СП - 8%				**273,85**	**462,00**	**5939987**	**10021085**		**4746133**	
2	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - верхний слой.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**20163,34**		**2205,34**	**1929,18**	**44467020**	**38898712**	**46577**	**10682739**	**59561700**
		НР - 72%; СП - 8%				**273,85**	**462,00**	**5521731**	**9315463**		**4411940**	
3	**Прайс**	**Нефракционный камень (природный щебень).**	**м^3**	**51061,88**		**4561,02**	**--**	**232894256**	**--**	**232894256**	**--**	**251525715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18631459**	
4	1127-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство.**	**м^2 основания или покрытия**	**154248**		**247,46**	**200,17**	**38170210**	**30875822**	**53987**	**11753698**	**53917388**
		НР - 72%; СП - 8%				**46,94**	**58,89**	**7240401**	**9083665**		**3993481**	

5	1127-0402-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство.**	$м^2$ основания или покрытия		154248	248,92	175,40	38395412	27055099	40105	13717275	56282010
		НР - 72%; СП - 8%				73,26	50,26	11300208	7752504		4169323	
6	211-603-0104 РСНБ РК 2022	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм.**	$м^3$		42078,9	6640,61	--	279429564	--	279429564	--	301783980
		СП - 8%				--	--	--	--		22354416	
7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/$м^2$.**	т		83,156	187249,77	3726,76	15570942	309902	15261040	106528	16931668
		НР - 72%; СП - 8%				--	1779,25	--	147955		1254198	
8	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство толщ 7 см.**	$м^2$ покрытия		138594	2384,62	282,48	330494024	39150033	285353958	8968418	366619936
		НР - 72%; СП - 8%				43,22	46,65	5990033	6465410		27157494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-501-0402	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	т	0,0959	13291,1646	21449,00				285082190		
9	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (7-4=3/0,5=6).**	$м^2$ покрытия		138594	1517,36	0,16	210296992	22175	207107944	2279871	229582347
		НР - 72%; СП - 8%				22,85	--	3166873	--		17005484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	212-501-0402	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	т	0,0696	9646,1424	21449,00				206900108		
10	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,3л/$м^2$.**	т		41,58	187249,77	3726,76	7785845	154958	7630887	53266	8466241
		НР - 72%; СП - 8%				--	1779,25	--	73981		627129	
11	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство-5 см.**	$м^2$ покрытия		138594	2763,95	295,95	383066886	41016894	336059959	8854771	423275777
		НР - 72%; СП - 8%				43,22	45,52	5990033	6308799		31354121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0976	13526,7744	24824,00				335788648		

12	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.**	**$м^2$ покрытия**	**138594**		**608,92**	**0,06**	**84392658**	**8316**	**83328256**	**760881**	**91965434**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,62**	**--**	**1056086**	**--**		**6811895**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0242**	**3353,9748**	**24824,00**				**83259070**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**1923985538**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**46205352**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**219337099**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**49168862**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**1447256637**		
		- Накладные расходы	тенге								**68669376**	
		- Сметная прибыль	тенге								**142517073**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-6-1

на Устройство дорожной одежды

Наименование объекта - Дорожная одежда

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5599,1976	2144 / --	- / --	- / -	12004680
2	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6751,0502	1698 / --	- / --	- / -	11463283
3	20302Т	005-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6200,7696	1822 / --	- / --	- / -	11297802
4	20301Т	005-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4041,2976	1791 / --	- / --	- / -	7237964
5	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1732,425	2425 / --	- / --	- / -	4201131
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**46205352**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**24324,74**				

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	17135,23651	2869,46 --	- --	- -	(49168863)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**46205352**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
7	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3318,854784	14644 --	- --	3274 10865930,56	48601309
8	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4109,197299	7789 --	- --	2292 9418280,21	32006538
9	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1769,568192	15925 --	- --	3274 5793566,26	28180373
10	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	651,946176	42615 --	- --	3274 2134471,78	27782686
11	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1339,875488	15358 --	- --	3274 4386752,35	20577808
12	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	884,784096	18733 --	- --	2739 2423423,64	16574660
13	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1451,165184	10735 --	- --	3274 4751114,81	15578258
14	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1634,28841	8260 --	- --	2739 4476315,95	13499222
15	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1112,013549	8449 --	- --	2292 2548735,05	9395402
16	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	384,7620672	12402 --	- --	3274 1259711,01	4771819
17	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	372,540672	4695 --	- --	2292 853863,22	1749078
18	1239С	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	40,5142528	11474 --	- --	5478 221937,08	464861

19	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	12,4180224	6172 --	- --	2739 34012,96	76644
20	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	31,045056	1505 --	- --	- -	46723
21	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	223,5244032	142 --	- --	- -	31740
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**49168862**	**219337099**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22	102750С	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	22937,307	21449 --	19888 --	- -	491982298
23	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	16880,7492	24824 --	23197 --	- -	419047718
24	306645С	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	42078,9	6640,61 --	2491 --	4019,4 169131930,7	279429564
25		С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	$м^3$	51061,88	4561,02 --	- --	- -	232894256
26	144674С	216-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	133,0239632	178177,68 --	170268 --	4416 587433,82	23701901
27	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	6060,556	33 --	33 --	- -	199998
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**169719364**	**1447256637**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72240'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-6'Дорожная одежда'РП'2'2-6-1'Устройство дорожной одежды'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Дорожная одежда'object-cipher=2-6*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	E11-270401-0102(PC100414)'183510.0,14-4000,74''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - нижний слой'м^3 материала основания в плотном теле*
7	E11-270401-0102(PC100414)'183510.0,13-3692,96''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - верхний слой'м^3 материала основания в плотном теле*
8	СТ Прайс (=19)'60448,19-9386,31'4561,02#0#0'Нефракционный камень (природный щебень)'м^3*
9	E11-270402-102(PC100414)'154248*
10	E11-270402-103(PC100414)'154248*
11	C1211-603-104'42078,9''Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм'м^3*
12	E11-270602-901(PC144655PC144674)'83,156''Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м^2'т*
13	E11-270602-306(PC295487PC102750)(PC144655PC144674)'138594''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство толщ 7 см'м^2 покрытия*
14	E11-270602-406(H5.6)(H52.6)(H53.6)(PC295487PC102750)(PC144655PC144674)'138594''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (7-4=3/0,5=6)'м^2 покрытия*
15	E11-270602-901(PC144655PC144674)'41,58''Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,3л/м^2'т*
16	E11-270602-301(PC295487PC102737)(PC144655PC144674)'138594''+-5 см'м^2 покрытия*
17	E11-270602-401(H5.2)(H52.2)(H53.2)(PC295487PC102737)(PC144655PC144674)'138594*
18	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Дорожная одежда
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-2
(Локальный сметный расчет)

на Присыпные обочины
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	42366,118	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4844,300	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,941	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**19701**		**186,84**	**178,72**	**3680935**	**3520963**	**16549**	**669637**	**4698689**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,28**	**39,93**	**143423**	**786661**		**348117**	
2	412-102-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.**	**т·км**	**622945,62**		**33,00**	**--**	**20557205**	**--**		**--**	**22201781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1644576**	
3	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов).**	**м^3 уплотненного грунта**	**19701**		**153,62**	**153,62**	**3026468**	**3026468**	**--**	**717116**	**4043040**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,55**	**--**	**995886**		**299455**	
4	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	**м^3 уплотненного грунта**	**19701**		**53,89**	**53,89**	**1061687**	**1061687**	**--**	**271874**	**1440340**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,17**	**--**	**377668**		**106779**	

5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	м^3 уплотненного грунта	19701	137,10	115,45	2701007	2274480	65014	704508	3677980
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	361513	617035		272465	
6	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	м^2 спланированной площади	47247	13,38	13,38	632165	632165	--	123315	815956
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,63	--	171507		60476	
7	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов).**	м^3 уплотненного грунта	10876	153,62	153,62	1670771	1670771	--	395886	2231973
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,55	--	549782		165315	
8	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	м^3 уплотненного грунта	10876	53,89	53,89	586108	586108	--	150089	795145
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	208493		58948	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	м^3 уплотненного грунта	10876	137,10	115,45	1491100	1255634	35891	388926	2030441
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	199575	340636		150415	
10	1101-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3.**	м^2 спланированной площади	18762	17,72	17,72	332463	332462	--	66417	430776
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,91	--	92121		31895	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**42366118**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**704511**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**14360738**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**4139789**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**117453**		
		- Перевозка грузов	тенге				**20557205**				
		- Накладные расходы	тенге							**3487768**	
		- Сметная прибыль	тенге							**3138441**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-6-2

на Присыпные обочины

Наименование объекта - Дорожная одежда

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	418,9049	1343 / --	- / --	- / -	562589
2	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	88,6545	1605 / --	- / --	- / -	142290
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**704511**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**507,5594**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1433,4697	2887,95 / --	- / --	- / -	(4139789)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**704511**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
4	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	544,2062192	10011 / --	- / --	3274 / 1781731,16	5448048
5	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	417,804128	8449 / --	- / --	2292 / 957607,06	3530027

6	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	183,3611472	16094 --	- --	3274 600324,4	2951014
7	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	256,8468	6689 --	- --	2739 703503,39	1718048
8	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	29,5643712	15358 --	- --	3274 96793,75	454050
9	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	256,8468	1009 --	- --	- -	259158
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**4139789**	**14360738**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
10	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	3057,7	33 --	33 --	- -	100904
11	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	2,36412	7021,88 --	3142 --	3742,2 8847,01	16601
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**8847**	**117453**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
12		412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км. #	т·км	622945,62	33 --	- --	33 20557205	20557205
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**20557205**	**20557205**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7280'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-6'Дорожная одежда'РП'2'2-6-2'Присыпные обочины'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Дорожная одежда'object-cipher=2-6*
4	М0=0'М144677=175092,18#4416#167243'М144678=175092,18#4416#167243'С1225-105-0101=70357,56'С1225-105-0103=63226,94'С1225-105-0107=90643,32'С1225-105-0109=91366,09'С1225-104-0104=34219,98'С1225-104-0124=56804,82'С1225-104-0143=124741,92'С1225-109-0104=135447,84'С1225-109-0106=160224,66'С1225-109-0201=63571,5'С1225-109-0205=106955,16'С1225-109-0207=168657'М100082=8625,2#3853,08#4603'М100081=7021,88#3742,2#3142'М100084=7125,35#3797,64#3188'М306644=6640,61#4019,4#2491'М306645=6640,61#4019,4#2491'М144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	М0=0'М100079=8563,27#3825,36#4570'М100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-10102-232'19701*
8	С3412-102-0216'19701.1,86.17'33*
9	Е11-010201-0102'19701''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)'м^3 уплотненного грунта*
10	Е11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'19701''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'19701*
12	Е11-010203-0102'47247'''м^2 спланированной площади*
13	Е11-010201-0102'10876''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'10876'''м^3 уплотненного грунта*
15	Е11-010201-0601'10876*
16	Е11-010203-0103'18762*
17	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Дорожная одежда
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-3
(Локальный сметный расчет)

на Укрепление обочин
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	53006,078	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2695,912	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,946	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**4897**		**186,84**	**178,72**	**914955**	**875192**	**4113**	**166449**	**1167934**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,28**	**39,93**	**35650**	**195537**		**86530**	
2	412-102-0208 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км.**	**т·км**	**74434,4**		**50,00**	**--**	**3721720**	**--**		**--**	**4019458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297738**	
3	1127-0801-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Обочины. Укрепление втапливанием щебня.**	**м^2 покрытия обочин**	**65937**		**149,69**	**149,69**	**9870110**	**9870109**	**--**	**1774365**	**12576164**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**37,38**	**--**	**2464725**		**931690**	
4	211-603-0104 РСНБ РК 2022	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм.**	**м^3**	**4914**		**6640,61**	**--**	**32631958**	**--**	**32631958**	**--**	**35242521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2610563**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**53006078**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**35650**				

- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**10745301**			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2660262**			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**32636071**		
- Перевозка грузов	тенге				**3721720**				
- Накладные расходы	тенге							**1940814**	
- Сметная прибыль	тенге							**3926521**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-6-3

на Укрепление обочин

Наименование объекта - Дорожная одежда

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,0365	1605	-	-	35369
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**35650**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**22,0365**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	923,5181	2880,57	-	-	(2660262)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**35650**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	292,4437824	15358	-	3274	4491352
						--	--	957460,94	
4	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	370,7241888	7789	-	2292	2887571
						--	--	849699,84	
5	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	200,8704768	12402	-	3274	2491196
						--	--	657649,94	

6	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	45,5773584	16094 --	- --	3274 149220,27	733522
7	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	14,1503712	10011 --	- --	3274 46328,32	141659
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2660262**	**10745301**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
8	306645С	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м^3	4914	6640,61 --	2491 --	4019,4 19751331,6	32631958
9	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,58764	7021,88 --	3142 --	3742,2 2199,07	4126
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**19753531**	**32636071**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
10		412-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км. #	т·км	74434,4	50 --	- --	50 3721720	3721720
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**3721720**	**3721720**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7290'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-6'Дорожная одежда'РП'2'2-6-3'Укрепление обочин'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Дорожная одежда'object-cipher=2-6*
4	М0=0'М144677=175092,18#4416#167243'М144678=175092,18#4416#167243'С1225-105-0101=70357,56'С1225-105-0103=63226,94'С1225-105-0107=90643,32'С1225-105-0109=91366,09'С1225-104-0104=34219,98'С1225-104-0124=56804,82'С1225-104-0143=124741,92'С1225-109-0104=135447,84'С1225-109-0106=160224,66'С1225-109-0201=63571,5'С1225-109-0205=106955,16'С1225-109-0207=168657'М100082=8625,2#3853,08#4603'М100081=7021,88#3742,2#3142'М100084=7125,35#3797,64#3188'М306644=6640,61#4019,4#2491'М306645=6640,61#4019,4#2491'М144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	М0=0'М100079=8563,27#3825,36#4570'М100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-010102-0232'4897*
8	С3412-102-0208'4897.1,9.8'50*
9	Е11-270801-0114(РС295453)'65937'''м^2 покрытия обочин*
10	С1211-603-104'4914''Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм'м^3*
11	К'Э.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объектная смета № 2-7

(Объектный сметный расчет)

на строительство Рекультивация

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8378,650	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,170	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	532,877	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	2-7-1	Рекультивация технологической площадки	606,126	--	--	606,126	0,035	109,721	--
2.	2-7-2	Рекультивация притрассовой полосы	10,224	--	--	10,224	--	1,911	--
3.	2-7-3	Рекультивация карьера	7762,300	--	--	7762,300	0,135	421,245	--
		Всего :	**8378,650**	**--**	**--**	**8378,650**	**0,170**	**532,877**	

Заместитель технического директора

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Рекультивация
Шифр объекта 2-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-1
(Локальный сметный расчет)

на Рекультивация технологической площадки
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	606,126	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	109,722	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**6075**		**50,56**	**50,56**	**307152**	**307153**	**--**	**47324**	**382847**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,82**	**--**	**65732**		**28370**	
2	**1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85к=0,5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.**	**м^3 грунта**	**6075**		**19,30**	**19,30**	**117248**	**117248**	**--**	**18043**	**146104**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,13**	**--**	**25090**		**10814**	
3	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**22500**		**2,58**	**2,58**	**58050**	**58050**	**--**	**13500**	**77175**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,84**	**--**	**18900**		**5625**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**606126**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**482451**			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					**109722**			
- Накладные расходы	тенге							**78867**	
- Сметная прибыль	тенге							**44809**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-7

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-1

на Рекультивация технологической площадки

Наименование объекта - Рекультивация

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,695	3162,45 / --	- / --	- / -	(109721)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**--**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
2	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	27,734805	15303 / --	- / --	3274 / 90803,75	424426
3	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,796	10011 / --	- / --	3274 / 18976,1	58024
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**109722**	**482451**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72110'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-7'Рекультивация'РП'2'2-7-1'Рекультивация технологической площадки'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Рекультивация'object-cipher=2-7*
4	М0=0'М144677=175092,18#4416#167243'М144678=175092,18#4416#167243'С1225-105-0101=70357,56'С1225-105-0103=63226,94'С1225-105-0107=90643,32'С1225-105-0109=91366,09'С1225-104-0104=34219,98'С1225-104-0124=56804,82'С1225-104-0143=124741,92'С1225-109-0104=135447,84'С1225-109-0106=160224,66'С1225-109-0201=63571,5'С1225-109-0205=106955,16'С1225-109-0207=168657'М100082=8625,2#3853,08#4603'М100081=7021,88#3742,2#3142'М100084=7125,35#3797,64#3188'М306644=6640,61#4019,4#2491'М306645=6640,61#4019,4#2491'М144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	М0=0'М100079=8563,27#3825,36#4570'М100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-010104-0301'6075*
8	Е11-10104-309(П-1101072)к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'6075''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
9	Е11-010104-0702'22500''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера*
10	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Рекультивация
Шифр объекта 2-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-2
(Локальный сметный расчет)

на Рекультивация притрассовой полосы
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	10,224	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1,911	тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**93**		**50,56**	**50,56**	**4702**	**4702**	**--**	**724**	**5861**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,82**	**--**	**1006**		**434**	
2	**1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85к=0,5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.**	**м^3 грунта**	**93**		**19,30**	**19,30**	**1795**	**1795**	**--**	**276**	**2237**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,13**	**--**	**384**		**166**	
3	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**620**		**2,58**	**2,58**	**1600**	**1600**	**--**	**372**	**2127**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,84**	**--**	**521**		**155**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**10224**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**8097**			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					**1911**			
- Накладные расходы	тенге							**1372**	
- Сметная прибыль	тенге							**755**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-7

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-2

на Рекультивация притрассовой полосы

Наименование объекта - Рекультивация

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6138	3113,64	-	-	(1911)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**--**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
2	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,4245822	15303	-	3274	6497
						--	--	1390,08	
3	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,159712	10011	-	3274	1599
						--	--	522,9	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1911**	**8097**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72120'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-7'Рекультивация'РП'2'2-7-2'Рекультивация притрассовой полосы'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Рекультивация'object-cipher=2-7*
4	М0=0'М144677=175092,18#4416#167243'М144678=175092,18#4416#167243'С1225-105-0101=70357,56'С1225-105-0103=63226,94'С1225-105-0107=90643,32'С1225-105-0109=91366,09'С1225-104-0104=34219,98'С1225-104-0124=56804,82'С1225-104-0143=124741,92'С1225-109-0104=135447,84'С1225-109-0106=160224,66'С1225-109-0201=63571,5'С1225-109-0205=106955,16'С1225-109-0207=168657'М100082=8625,2#3853,08#4603'М100081=7021,88#3742,2#3142'М100084=7125,35#3797,64#3188'М306644=6640,61#4019,4#2491'М306645=6640,61#4019,4#2491'М144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	М0=0'М100079=8563,27#3825,36#4570'М100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-010104-0301'93*
8	Е11-10104-309(П-1101072)к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'93''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
9	Е11-010104-0702'620''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
10	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Рекультивация
Шифр объекта 2-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7-3
(Локальный сметный расчет)

на Рекультивация карьера
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	7762,300	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	421,245	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,135	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**2953**		**59,99**	**59,99**	**177150**	**177150**	**--**	**27286**	**220795**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,83**	**--**	**37887**		**16360**	
2	**1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85к=0,5**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.**	**м^3 грунта**	**2953**		**20,76**	**20,76**	**61304**	**61304**	**--**	**9450**	**76423**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,44**	**--**	**13111**		**5670**	
3	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**74169**		**2,58**	**2,58**	**191356**	**191356**	**--**	**44501**	**254400**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,84**	**--**	**62302**		**18542**	

4	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**14374**	**50,56**	**50,56**	**726749**	**726750**	**--**	**111973**	**905849**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,82**	**--**	**155527**		**67127**	
5	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.**	**м^3 грунта**	**14374**	**38,61**	**38,61**	**554980**	**554980**	**--**	**85525**	**691677**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,26**	**--**	**118729**		**51171**	
6	1147-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Земли старопахотные. Вспашка с одновременным боронованием на глубину до 30 см. Почвы средние.**	**га**	**6,9438**	**9597,77**	**9597,77**	**66645**	**66645**	**--**	**18481**	**91936**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**3696,54**	**--**	**25668**		**6810**	
7	1147-0224-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Травы многолетние. Посев.**	**га**	**6,9438**	**735399,39**	**3199,39**	**5106466**	**22216**	**5084250**	**5775**	**5521221**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**1155,17**	**--**	**8021**		**408979**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**7762300**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**1800401**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**421245**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**5084250**		
		- Накладные расходы	тенге							**302991**	
		- Сметная прибыль	тенге							**574659**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-7

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7-3

на Рекультивация карьера

Наименование объекта - Рекультивация

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	135,9694358	3098,09 --	- --	- -	(421245)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**--**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
2	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	99,336223	15303 --	- --	3274 325226,79	1520142
3	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	19,1059344	10011 --	- --	3274 62552,83	191270
4	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,19896064	5824 --	- --	2292 25668,02	65223
5	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,4996752	5177 --	- --	2292 8021,26	18118
6	1753С	326-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Сеялки прицепные	маш.-ч	3,4996752	1171 --	- --	- -	4098

7	1758С	326-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	11,19896064	127 --	- --	- -	1422
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**421245**	**1800401**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
8	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	1388,76	3661 --	3616 --	- -	5084250
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5084250**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72200'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-7'Рекультивация'РП'2'2-7-3'Рекультивация карьера'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Рекультивация'object-cipher=2-7*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-010104-0302'2953*
8	Е11-10104-310(П-1101072)к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'2953''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
9	Е11-010104-0702'74169''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
10	Е11-010104-0301'14374*
11	Е11-10104-309(П-1101072)'14374''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
12	Е11-470202-102'6,9438*
13	Е11-470224-102(РС244576=200#)'6,9438*
14	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Пересечения и примыкания
Шифр объекта 2-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-1
(Локальный сметный расчет)

на Устройство пересечений и примыканий на ПК03+90, ПК26+49,60, ПК27+14, ПК104+72, ПК120+41,50
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	45633,293	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2979,300	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,240	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы при устройстве земляного полотна										
1	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**1398**		**50,56**	**50,56**	**70683**	**70683**	**--**	**10890**	**88102**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,82**	**--**	**15126**		**6529**	
2	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	**м^3 грунта**	**1398**		**22,71**	**22,71**	**31749**	**31748**	**--**	**4893**	**39578**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,86**	**--**	**6794**		**2936**	
3	1220-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм (учтена погрузка в автосамосвалы).**	**м^2**	**783**		**371,66**	**352,22**	**291010**	**275788**	**141**	**42118**	**359781**
		НР - 72%; СП - 8%				**19,26**	**55,45**	**15081**	**43417**		**26653**	

4	**412-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.**	**т·км**	**25**	**260,00**	**--**	**6500**	**--**		**--**	**7020**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**520**	
5	**412-102-0209 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км.**	**т·км**	**441**	**46,00**	**--**	**20286**	**--**		**--**	**21909**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1623**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**420228**	**378219**	**141**	**57901**	**516390**
							15081	**65337**	**--**	**38261**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**420228**				
		Материалы	тенге				**141**				
		Всего заработная плата	тенге					**80418**			
		Транспортные расходы	тенге				**26786**				
		Накладные расходы	тенге				**57901**				
		Сметная прибыль	тенге				**38261**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**516390**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	тенге					**80418**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**516390**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	тенге					**80418**			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы									
6	**1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**$м^3$ грунта**	**792**	**59,99**	**59,99**	**47512**	**47512**	**--**	**7318**	**59218**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,83**	**--**	**10161**		**4388**	
7	**1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	**$м^3$ грунта**	**792**	**24,42**	**24,42**	**19341**	**19340**	**--**	**2986**	**24117**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**5,23**	**--**	**4142**		**1790**	
8	**1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.**	**$м^3$ грунта**	**3115**	**186,84**	**178,72**	**582007**	**556713**	**2617**	**105879**	**742928**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,28**	**39,93**	**22677**	**124382**		**55042**	
9	**412-102-0215 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км.**	**т·км**	**86908,5**	**36,00**	**--**	**3128706**	**--**		**--**	**3379002**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**250296**	

10	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	$м^3$ уплотненного грунта	3907	153,62	153,62	600193	600193	--	142215	801794
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,55	--	197499		59386	
11	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	$м^3$ уплотненного грунта	3907	53,89	53,89	210548	210548	--	53917	285641
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	74897		21176	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	$м^3$ уплотненного грунта	3907	137,10	115,45	535650	451063	12894	139714	729398
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	71693	122367		54034	
13	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	$м^2$ спланированной площади	5779	13,38	13,38	77323	77323	--	15083	99803
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,63	--	20978		7397	
14	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	$м^2$ спланированной площади	2641	87,56	38,87	231246	102656	--	110024	368578
		НР - 72%; СП - 8%			48,69	9,17	128590	24218		27308	
15	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	$м^3$ грунта	259	50,56	50,56	13095	13095	--	2018	16322
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,82	--	2802		1210	
16	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	$м^3$ грунта	259	22,71	22,71	5882	5882	--	907	7332
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,86	--	1259		544	
17	1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	$м^3$ грунта	999	50,56	50,56	50509	50509	--	7782	62957
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,82	--	10809		4665	
18	1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.**	$м^3$ грунта	999	22,71	22,71	22687	22687	--	3497	28281
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,86	--	4855		2098	

19	**1101-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом.**	**м²**	**2589**	**424,09**	**320,84**	**1097969**	**830655**	**267314**	**146408**	**1343924**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**78,54**	**--**	**203340**		**99547**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**6622668**	**2988176**	**282825**	**737748**	**7949295**
							222960	**801709**	**--**	**588881**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**6622668**				
		Материалы	тенге				**282824**				
		Всего заработная плата	тенге					**1024669**			
		Транспортные расходы	тенге				**3128706**				
		Накладные расходы	тенге				**737748**				
		Сметная прибыль	тенге				**588881**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**7949297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**415**
		Сметная заработная плата	тенге					**1024669**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**7949297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**415**
		Сметная заработная плата	тенге					**1024669**			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство дорожной одежды облегченного типа									
20	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - нижний слой.**	**м³ материала основания в плотном теле**	**418,88**	**2205,34**	**1929,18**	**923773**	**808095**	**968**	**221927**	**1237355**
		НР - 72%; СП - 8%			**273,85**	**462,00**	**114710**	**193523**		**91655**	
21	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - верхний слой.**	**м³ материала основания в плотном теле**	**418,88**	**2205,34**	**1929,18**	**923773**	**808095**	**968**	**221927**	**1237355**
		НР - 72%; СП - 8%			**273,85**	**462,00**	**114710**	**193523**		**91655**	
22	**Прайс**	**Нефракционный камень (природный щебень).**	**м³**	**1022,07**	**4561,02**	**--**	**4661682**	**--**	**4661682**	**--**	**5034615**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**372933**	
23	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - 16 см.**	**м² основания или покрытия**	**3302**	**347,13**	**260,45**	**1146223**	**860006**	**1155**	**386532**	**1655391**
		НР - 72%; СП - 8%			**86,33**	**76,26**	**285062**	**251811**		**122636**	
24	**211-603-0104 РСНБ РК 2022**	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм.**	**м³**	**655,12**	**6640,61**	**--**	**4350396**	**--**	**4350396**	**--**	**4698429**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**348033**	

25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м^2.**	т		1,82	187249,77	3726,76	340795	6782	334013	2332	370577
		НР - 72%; СП - 8%				--	1779,25	--	3238		27450	
26	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство толщ 6 см.**	м^2 покрытия		3032	2384,62	282,48	7230168	856480	6242645	196201	8020489
		НР - 72%; СП - 8%				43,22	46,65	131043	141443		594120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0959	290,7688	21449,00				6236700		
27	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (6-4=2/0,5=4).**	м^2 покрытия		3032	1011,57	0,11	3067080	334	3020569	33261	3348359
		НР - 72%; СП - 8%				15,23	--	46177	--		248018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0464	140,6848	21449,00				3017548		
28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,3л/м^2.**	т		0,91	187249,77	3726,76	170397	3391	167006	1166	185288
		НР - 72%; СП - 8%				--	1779,25	--	1619		13725	
29	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство.**	м^2 покрытия		3032	2763,95	295,95	8380296	897321	7351932	193714	9259940
		НР - 72%; СП - 8%				43,22	45,52	131043	138017		685929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	295,9232	24824,00				7345998		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**31194583**	**4240504**	**26131334**	**1257060**	**35047798**
								822745	**923174**	**--**	**2596154**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**31194583**				
		Материалы	тенге					**17119257**				
		Всего заработная плата	тенге						**1745919**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**9012078**				
		Накладные расходы	тенге					**1257060**				
		Сметная прибыль	тенге					**2596154**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**35047797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**748**
		Сметная заработная плата	тенге						**1745919**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**35047797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**748**

		Сметная заработная плата	тенге					1745919			
РАЗДЕЛ 4.Присыпные обочины											
30	**1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**324**	**186,84**	**178,72**	**60536**	**57905**	**272**	**11013**	**77274**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,28**	**39,93**	**2359**	**12937**		**5725**	
31	**412-102-0216 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.**	**т·км**	**10244,88**	**33,00**	**--**	**338081**	**--**		**--**	**365127**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27046**	
32	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	**м^3 уплотненного грунта**	**324**	**153,62**	**153,62**	**49773**	**49773**	**--**	**11794**	**66491**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**50,55**	**--**	**16378**		**4925**	
33	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	**м^3 уплотненного грунта**	**324**	**53,89**	**53,89**	**17460**	**17460**	**--**	**4471**	**23687**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,17**	**--**	**6211**		**1756**	
34	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	**м^3 уплотненного грунта**	**324**	**137,10**	**115,45**	**44420**	**37406**	**1069**	**11586**	**60487**
		НР - 72%; СП - 8%			**18,35**	**31,32**	**5945**	**10148**		**4481**	
35	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	**м^2 спланированной площади**	**1200**	**13,38**	**13,38**	**16056**	**16056**	**--**	**3132**	**20724**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**3,63**	**--**	**4356**		**1536**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**526326**	**178600**	**1341**	**41996**	**613790**
							8304	**50030**	**--**	**45469**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**526326**				
	Материалы		тенге				**1341**				
	Всего заработная плата		тенге					**58334**			
	Транспортные расходы		тенге				**338081**				
		Накладные расходы	тенге				**41996**				
		Сметная прибыль	тенге				**45469**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**613791**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	тенге					**58334**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**613791**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	тенге					**58334**			
РАЗДЕЛ 5.Укрепление обочин											

36	1127-0801-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Обочины. Укрепление втапливанием щебня.**	м² покрытия обочин	1093	149,69	149,69	163611	163611	--	29413	208468
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,38	--	40856		15444	
37	211-603-0104 РСНБ РК 2022	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм.**	м³	135,5	6640,61	--	899803	--	899803	--	971787
		СП - 8%			--	--	--	--		71984	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1063414	163611	899803	29413	1180255
							--	40856	--	87428	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1063414				
		Всего заработная плата	тенге					40856			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				899803				
		Накладные расходы	тенге				29413				
		Сметная прибыль	тенге				87428				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1180255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					40856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1180255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					40856			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство покрытия переходного типа на съезде ПК104+72									
38	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 15 см.**	м² основания или покрытия	179	347,13	260,45	62136	46621	62	20954	89738
		НР - 72%; СП - 8%			86,33	76,26	15453	13651		6648	
39	211-603-0103 РСНБ РК 2022	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм.**	м³	32,91	6640,61	--	218542	--	218542	--	236025
		СП - 8%			--	--	--	--		17483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				280678	46621	218604	20954	325763
							15453	13651	--	24131	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				280678				
		Материалы	тенге				63				
		Всего заработная плата	тенге					29104			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				218542				
		Накладные расходы	тенге				20954				
		Сметная прибыль	тенге				24131				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				325763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					29104			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				325763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					29104			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								45633293
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1084543				

- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**7995731**			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					**1894757**			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**27534049**		
- Перевозка грузов	тенге				**3493573**				
- Накладные расходы	тенге							**2145072**	
- Сметная прибыль	тенге							**3380324**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-8

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-8-1

на Устройство пересечений и примыканий на ПК03+90, ПК26+49,60, ПК27+14, ПК104+72, ПК120+41,50

Наименование объекта - Пересечения и примыкания

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20303Т	005-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	162,2146	1853 / --	- / --	- / -	300584
2	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	122,4928	2144 / --	- / --	- / -	262625
3	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	135,130688	1698 / --	- / --	- / -	229452
4	20009Т	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	82,3992	1558 / --	- / --	- / -	128378
5	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	57,9647	1343 / --	- / --	- / -	77847
6	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,1016	2425 / --	- / --	- / -	46321

7	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,4755	1605 --	- --	- -	24838
8	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,4385	2031 --	- --	- -	15108
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1084543**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**602,2176**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	643,00836	2946,71 --	- --	- -	(1894758)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1084543**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	66,43101696	14644 --	- --	3274 217495,15	972816
11	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	62,963824	12839 --	- --	3274 206143,56	808393
12	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	76,1415312	10011 --	- --	3274 249287,37	762253
13	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	78,81024652	8449 --	- --	2292 180633,09	665868
14	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	38,712576	15925 --	- --	3274 126744,97	616498
15	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	14,262528	42615 --	- --	3274 46695,52	607798
16	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	73,88836672	7789 --	- --	2292 169352,14	575516
17	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	35,6658848	15358 --	- --	3274 116770,11	547757
18	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	32,0074608	16094	-	3274	515128

						--	--	104792,43	
19	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	19,356288	18733 --	- --	2739 53016,87	362601
20	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	26,1993984	10735 --	- --	3274 85776,83	281251
21	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	17,0856	15303 --	- --	3274 55938,25	261461
22	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	35,5404	6689 --	- --	2739 97345,16	237730
23	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	28,3826816	8260 --	- --	2739 77740,16	234441
24	2115С	321-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	2,475063	84256 --	- --	7186 17785,8	208539
25	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	11,8091456	12402 --	- --	3274 38663,14	146457
26	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,150016	4695 --	- --	2292 18679,84	38264
27	117С	322-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	11,018784	3351 --	- --	- -	36924
28	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	35,5404	1009 --	- --	- -	35860
29	2469С	332-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	4,608738	7453 --	- --	2739 12623,33	34349
30	2467С	321-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,475063	5984 --	- --	2739 6779,2	14811
31	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,739808	6853 --	- --	2292 3987,64	11923
32	1239С	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,886704	11474 --	- --	5478 4857,36	10174
33	3386С	331-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1,194858	4089	-	2292	4886

						--	--	2738,61	
34	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2716672	6172 --	- --	2739 744,1	1677
35	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,679168	1505 --	- --	- -	1022
36	3203С	321-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,085347	11041 --	- --	1918 163,7	942
37	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,5129216	142 --	- --	- -	357
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1894757**	**7995731**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
38	102750С	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	431,4536	21449 --	19888 --	- -	9254248
39	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	295,9232	24824 --	23197 --	- -	7345998
40	306645С	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	790,62	6640,61 --	2491 --	4019,4 3177818,03	5250199
41		С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	$м^3$	1022,07	4561,02 --	- --	- -	4661682
42	144674С	216-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	2,8943704	178177,68 --	170268 --	4416 12781,54	515712
43	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	69,903	3661 --	3616 --	- -	255915
44	306644С	211-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	32,91	6640,61 --	2491 --	4019,4 132278,45	218542
45	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	528,6642	33 --	33 --	- -	17446
46	146878С	261-107-0396 *РСНБ РК 2022*	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,088026	129527 --	124734 --	- -	11402
47	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,41268	7021,88 --	3142 --	3742,2 1544,33	2898

			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**3324422**	**27534049**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
48		412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км. #	т·км	86908,5	36 --	- --	36 3128706	3128706
49		412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км. #	т·км	10244,88	33 --	- --	33 338081	338081
50		412-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км. #	т·км	441	46 --	- --	46 20286	20286
51		412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км. #	т·км	25	260 --	- --	260 6500	6500
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**3493573**	**3493573**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72130'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-8'Пересечения и примыкания'РП'2'2-8-1'Устройство пересечений и примыканий на ПК03+90, ПК26+49,60, ПК27+14, ПК104+72, ПК120+41,50'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Пересечения и примыкания'object-cipher=2-8*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433*
7	РПодготовительные работы при устройстве земляного полотна*
8	Е11-010104-0301'1398*
9	Е11-10104-309 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'1398*
10	Е12-200101-0601'783''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм (учтена погрузка в автосамосвалы)'м^2*
11	С3412-102-0201'25'260*
12	С3412-102-0209'49.9'46*
13	РЗемляные работы*
14	Е11-010104-0302'792*
15	Е11-10104-310 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'792*
16	Е11-10102-232'3115*
17	С3412-102-0215'3115.1,86.15'36*
18	Е11-010201-0102'3907*
19	Е11-010201-0108 к=5 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'3907*
20	Е11-010201-0601'3907*
21	Е11-010203-0102'5779''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
22	Е11-010203-0112'2589+52*
23	Е11-010104-0301'259*
24	Е11-10104-309 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'259*
25	Е11-010104-0301'999*
26	Е11-10104-309 к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'999*
27	Е11-10204-202(РС100005)'2589*
28	РУстройство дорожной одежды облегченного типа*
29	Е11-270401-0102(РС100414)'3808.0,11''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - нижний слой'м^3 материала основания в плотном теле*
30	Е11-270401-0102(РС100414)'3808.0,11''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - верхний слой'м^3 материала основания в плотном теле*

31	СТ Прайс (=19)'1022,07'4561,02#0#0'Нефракционный камень (природный щебень)'м^3*
32	Е11-270402-101(РС100414)'3302''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - 16 см'м^2 основания или покрытия*
33	С1211-603-0104'655,12*
34	Е11-270602-901(РС144655РС144674)'1,82''Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,6л/м^2'т*
35	Е11-270602-306(РС295487РС102750)(РС144655РС144674)'3032''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство толщ 6 см'м^2 покрытия*
36	Е11-270602-406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС295487РС102750)(РС144655РС144674)'3032''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (6-4=2/0,5=4)'м^2 покрытия*
37	Е11-270602-901(РС144655РС144674)'0,91''Основания. Розлив вяжущих материалов из расчета 0,3л/м^2'т*
38	Е11-270602-301(РС295487РС102737)(РС144655РС144674)'3032'''м^2 покрытия*
39	РПрисыпные обочины*
40	Е11-10102-232'324*
41	С3412-102-0216'324.1,86.17'33*
42	Е11-010201-0102'324*
43	Е11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'324*
44	Е11-010201-0601'324*
45	Е11-010203-0102'1200*
46	РУкрепление обочин*
47	Е11-270801-0114(РС295453)'1093'''м^2 покрытия обочин*
48	С1211-603-0104'135,5*
49	РУстройство покрытия переходного типа на съезде ПК104+72*
50	Е11-270402-0101(РС295463)(РС100414)'144+35''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 15 см'м^2 основания или покрытия*
51	С1211-603-0103'26,4+6,51''Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм'м^3*
52	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Обустройство дороги
Шифр объекта 2-9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9-1
(Локальный сметный расчет)

на Обустройство дороги
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	99777,062	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4442,778	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,162	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м³.**	**м³ грунта**	**156**		**186,84**	**178,72**	**29147**	**27880**	**131**	**5302**	**37206**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,28**	**39,93**	**1136**	**6229**		**2757**	
2	412-102-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км.**	**т·км**	**4932,72**		**33,00**	**--**	**162780**	**--**		**--**	**175802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13022**	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	**м³ грунта**	**156**		**1518,52**	**--**	**236889**	**--**	**--**	**170559**	**440045**
		НР - 72%; СП - 8%				**1518,52**	**--**	**236889**	**--**		**32596**	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м³ уплотненного грунта**	**156**		**302,47**	**140,03**	**47185**	**21844**	**--**	**25813**	**78839**
		НР - 72%; СП - 8%				**162,44**	**67,38**	**25341**	**10511**		**5841**	

5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	$м^3$ уплотненного грунта	156	137,10	115,45	21388	18010	515	5579	29124
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	2863	4886		2157	
6	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	$м^2$ спланированной площади	1019	13,38	13,38	13634	13634	--	2660	17598
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,63	--	3699		1304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				511023	81368	646	209913	778614
							266229	25325	--	57677	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				511023				
	Материалы		тенге				646				
	Всего заработная плата		тенге					291554			
	Транспортные расходы		тенге				162780				
		Накладные расходы	тенге				209913				
		Сметная прибыль	тенге				57677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				778613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	тенге					291554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				778613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	тенге					291554			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
7	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство.**	$м^3$ основания	27,37	7333,63	1810,24	200721	49546	109093	45759	266198
		НР - 72%; СП - 8%			1537,54	784,49	42082	21471		19718	
8	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка.**	шт. сборных конструкций	161	4064,52	2017,71	654388	324852	185608	160005	879545
		НР - 72%; СП - 8%			893,96	486,34	143928	78301		65152	
9	261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80).**	$м^3$	56,35	56044,00	--	3158079	--	3158079	--	3410725
		СП - 8%			--	--	--	--		252646	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство - омоноличивание В15.**	$м^3$	12,56	38180,14	1554,01	479543	19518	429545	27945	548087
		НР - 72%; СП - 8%			2426,76	663,38	30480	8332		40599	
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка.**	шт.	161	9190,82	1381,80	1479722	222470	150520	856047	2522630
		НР - 72%; СП - 8%			6874,11	510,69	1106732	82221		186861	

12	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101.**	шт.	28	1829,04	--	51213	--	9711	29882	87582
		НР - 72%; СП - 8%			1482,23	--	41502	--		6488	
13	251-102-0701 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20.**	шт.	10	6514,00	--	65140	--	65140	--	70351
		СП - 8%			--	--	--	--		5211	
14	251-102-0702 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25.**	шт.	17	7916,00	--	134572	--	134572	--	145338
		СП - 8%			--	--	--	--		10766	
15	251-102-0703 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30.**	шт.	95	8619,00	--	818805	--	818805	--	884309
		СП - 8%			--	--	--	--		65504	
16	251-102-0708 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30.**	шт.	25	11104,00	--	277600	--	277600	--	299808
		СП - 8%			--	--	--	--		22208	
17	251-102-0714 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35.**	шт.	10	18607,00	--	186070	--	186070	--	200956
		СП - 8%			--	--	--	--		14886	
18	251-102-0715 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40.**	шт.	4	20668,00	--	82672	--	82672	--	89286
		СП - 8%			--	--	--	--		6614	
19	251-101-0204 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (16+15=31).**	шт.	31	13163,00	--	408053	--	408053	--	440697
		СП - 8%			--	--	--	--		32644	
20	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.	2	17333,00	--	34666	--	34666	--	37439
		СП - 8%			--	--	--	--		2773	

21	251-101-0327 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм.**	шт.	2	11025,00	--	22050	--	22050	--	23814
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	
22	251-101-0402 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 - 1.31.3.**	$м^2$	3,567	23629,00	--	84285	--	84285	--	91028
		СП - 8%			--	--	--	--		6743	
23	251-101-0316 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм.**	шт.	16	14891,00	--	238256	--	238256	--	257316
		СП - 8%			--	--	--	--		19060	
24	251-101-0210 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	52	13653,00	--	709956	--	709956	--	766752
		СП - 8%			--	--	--	--		56796	
25	251-101-0213 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (8+4=12).**	шт.	12	14213,00	--	170556	--	170556	--	184200
		СП - 8%			--	--	--	--		13644	
26	251-101-0237 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм.**	шт.	6	27782,00	--	166692	--	166692	--	180027
		СП - 8%			--	--	--	--		13335	
27	251-101-0221 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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	18513,00	--	37026	--	37026	--	39988
		СП - 8%			--	--	--	--		2962	
28	251-101-0402 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2**	$м^2$	21,658128	23629,00	--	511760	--	511760	--	552701
		СП - 8%			--	--	--	--		40941	

29	251-101-0239 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм.**	шт.	34	3457,00	--	117538	--	117538	--	126941
		СП - 8%			--	--	--	--		9403	
30	251-101-0240 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм.**	шт.	4	7570,00	--	30280	--	30280	--	32702
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
31	251-101-0235 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.2, размером 350 мм х 1050 мм.**	шт.	8	10658,00	--	85264	--	85264	--	92085
		СП - 8%			--	--	--	--		6821	
32	251-101-0227 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм.**	шт.	4	7351,00	--	29404	--	29404	--	31756
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
33	251-101-0230 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм.**	шт.	2	7245,00	--	14490	--	14490	--	15649
		СП - 8%			--	--	--	--		1159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**10248801**	**616386**	**8267691**	**1119638**	**12277910**
							1364724	**190325**	**--**	**909472**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**10248801**				
		Материалы	тенге				**884478**				
		Всего заработная плата	тенге					**1555049**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**7383214**				
		Накладные расходы	тенге				**1119638**				
		Сметная прибыль	тенге				**909472**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**12277911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**771**
		Сметная заработная плата	тенге					**1555049**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**12277911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**771**
		Сметная заработная плата	тенге					**1555049**			
		РАЗДЕЛ 3.Разметка проезжей части									
34	1127-0903-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная - 1.1.**	км линии	32,803	1368946,28	20246,58	44905545	664148	43890234	394870	48924449
		НР - 72%; СП - 8%			10705,20	6013,73	351163	197268		3624033	

35	1127-0903-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3 - 1.5.**	км линии	12,844	365463,38	20246,58	4694012	260047	4296467	154611	5236513
		НР - 72%; СП - 8%			10705,20	6013,73	137498	77240		387890	
36	1127-0903-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1 - 1.6.**	км линии	1,056	1034435,88	20246,58	1092364	21380	1059679	12712	1193482
		НР - 72%; СП - 8%			10705,20	6013,73	11305	6350		88406	
37	1127-0903-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:1 - 1.7.**	км линии	0,274	699973,78	20246,58	191793	5548	183312	3298	210699
		НР - 72%; СП - 8%			10705,20	6013,73	2933	1648		15607	
38	1127-0903-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3 - 1.8.**	км линии	0,725	730926,73	40493,15	529922	29358	485041	17455	591167
		НР - 72%; СП - 8%			21410,39	12027,46	15523	8720		43790	
39	1127-0903-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная - 1.17.1 (желтая).**	км линии	0,032	1511417,15	20246,58	48365	647	47375	385	52650
		НР - 72%; СП - 8%			10705,20	6013,73	343	192		3900	
40	1127-0903-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования - 1.13, 1.14.1, 1.16.1, 1.16.2, 1.16.3, 1.18, 1.19.1, 1.20, 1.23.**	$м^2$ разметки	321,4	11659,72	26,93	3747434	8656	3457511	204410	4267993
		НР - 72%; СП - 8%			875,13	8,21	281267	2639		316148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**55209435**	**989784**	**53419619**	**787741**	**60476953**
							800032	**294057**	**--**	**4479774**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**55209435**				
		Материалы	тенге				**53419621**				
		Всего заработная плата	тенге					**1094089**			
		Накладные расходы	тенге				**787741**				
		Сметная прибыль	тенге				**4479774**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**60476950**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**440**
		Сметная заработная плата	тенге					**1094089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**60476950**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**440**
		Сметная заработная плата	тенге					**1094089**			

РАЗДЕЛ 4.Установка сигнальных столбиков

41	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Столбики сигнальные. Установка.**	шт.	161	2900,91	1550,46	467047	249624	--	237308	760703
		НР - 72%; СП - 8%			1350,45	696,71	217422	112170		56348	
42	222-509-0901 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т.**	т	0,483	988226,00	--	477313	--	477313	--	515498
		СП - 8%			--	--	--	--		38185	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.**	$м^2$	41,055	255,78	5,07	10501	208	6387	2841	14410
		НР - 72%; СП - 8%			95,15	0,97	3906	40		1067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				954861	249832	483700	240149	1290611
							221328	112210	--	95600	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				954861				
		Материалы	тенге				6387				
		Всего заработная плата	тенге					333538			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				477313				
		Накладные расходы	тенге				240149				
		Сметная прибыль	тенге				95600				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1290610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	тенге					333538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1290610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	тенге					333538			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство шумовых полос									
44	1127-0903-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования.**	$м^2$ разметки	28	27784,46	41,82	777965	1171	756260	15048	856454
		НР - 72%; СП - 8%			733,35	13,09	20534	367		63441	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				777965	1171	756260	15048	856454
							20534	367	--	63441	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				777965				
		Материалы	тенге				756260				
		Всего заработная плата	тенге					20901			
		Накладные расходы	тенге				15048				
		Сметная прибыль	тенге				63441				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				856454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					20901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				856454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					20901			
		РАЗДЕЛ 6.Автобусная остановка									

					объемы с ВОР						
45	**1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м³.**	**м³ грунта**	**105**	**186,84**	**178,72**	**19618**	**18766**	**88**	**3569**	**25042**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,28**	**39,93**	**764**	**4193**		**1855**	
46	**412-102-0320 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км.**	**т·км**	**1953**	**35,00**	**--**	**68355**	**--**		**--**	**73823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5468**	
47	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	**м³ грунта**	**105**	**1518,52**	**--**	**159445**	**--**	**--**	**114800**	**296184**
		НР - 72%; СП - 8%			**1518,52**	**--**	**159445**	**--**		**21940**	
48	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**м³ уплотненного грунта**	**105**	**302,47**	**140,03**	**31759**	**14703**	**--**	**17374**	**53065**
		НР - 72%; СП - 8%			**162,44**	**67,38**	**17056**	**7075**		**3931**	
49	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	**м³ уплотненного грунта**	**105**	**137,10**	**115,45**	**14396**	**12123**	**346**	**3755**	**19603**
		НР - 72%; СП - 8%			**18,35**	**31,32**	**1927**	**3289**		**1452**	
50	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.**	**м² спланированной площади**	**286**	**13,38**	**13,38**	**3827**	**3827**	**--**	**746**	**4940**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**3,63**	**--**	**1038**		**366**	
51	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**6,3**	**12527,88**	**3134,36**	**78926**	**19746**	**48624**	**14070**	**100435**
		НР - 72%; СП - 8%			**1675,52**	**1426,25**	**10556**	**8985**		**7440**	
52	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**148**	**3566,96**	**54,07**	**527910**	**8003**	**301928**	**159437**	**742335**
		НР - 72%; СП - 8%			**1472,83**	**23,39**	**217979**	**3462**		**54988**	
53	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91.**	**м³**	**1,352**	**59401,00**	**--**	**80310**	**--**	**80310**	**--**	**86735**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6425**	
54	**255-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91.**	**м³**	**1,952**	**84172,00**	**--**	**164304**	**--**	**164304**	**--**	**177448**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13144**	
55	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство 13 см.**	**м² покрытия**	**177**	**1945,49**	**265,06**	**344352**	**46915**	**206680**	**75728**	**453687**

		НР - 72%; СП - 8%				512,75	81,47	90757	14420		33607	
56	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201.**	$м^2$ покрытия	177		120,71	8,72	21366	1544	17806	1779	24996
		НР - 72%; СП - 8%				11,39	2,57	2016	455		1851	
57	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 4 см.**	$м^2$ покрытия	177		2255,53	6,17	399229	1093	335846	45107	479883
		НР - 72%; СП - 8%				351,92	2,02	62290	358		35547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0714	12,6378	24824,00				313721		
58	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101.**	$м^2$ покрытия	177		714,39	0,26	126447	46	106331	14450	152169
		НР - 72%; СП - 8%				113,39	--	20070	--		11271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0242	4,2834	24824,00				106331		
						Установка автопавильона						
59	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	$м^3$ грунта	3,8		3196,05	--	12145	--	--	8744	22561
		НР - 72%; СП - 8%				3196,05	--	12145	--		1671	
60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	$м^3$ грунта	0,2		1518,52	--	304	--	--	219	564
		НР - 72%; СП - 8%				1518,52	--	304	--		42	
61	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство.**	$м^3$ основания	11,4		12423,23	3134,36	141625	35731	86793	25459	180451
		НР - 72%; СП - 8%				1675,52	1426,25	19101	16259		13367	
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство.**	$м^3$	1,1		39051,22	1554,01	42956	1710	38577	2447	49036
		НР - 72%; СП - 8%				2426,76	663,38	2669	730		3632	

63	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство.	$м^3$	3,1	48027,58	2421,93	148885	7508	129457	10895	172563
		НР - 72%; СП - 8%			3845,21	1036,19	11920	3212		12782	
64	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,1732	350258,00	--	60665	--	60665	--	65518
		СП - 8%			--	--	--	--		4853	
65	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,0558	372841,00	--	20805	--	20805	--	22469
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
66	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.	$м^2$ поверхности	3,4	4114,22	32,58	13988	110	12056	1324	16537
		НР - 72%; СП - 8%			535,90	5,13	1822	17		1225	
67	1107-0513-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим.	Блоки объемные рядовые весом до 20 тонн. Установка в зданиях. Число этажей до 5 - Установка остановочного павильона (на р-ре М100).	шт.	1	54358,13	20242,21	54358	20242	16595	17719	77843
		НР - 72%; СП - 8%			17520,62	7089,15	17521	7089		5766	
68	Прайс	Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении.	шт	1	1849883,27	--	1849883	--	1849883	--	1997874
		СП - 8%			--	--	--	--		147991	
69	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство.	$м^2$ кровли	16	2462,27	25,57	39396	409	34567	3296	46107
		НР - 72%; СП - 8%			276,26	9,82	4420	157		3415	
70	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство.	$м^2$ покрытия	14,4	2192,48	20,70	31572	298	1207	21743	57580
		НР - 72%; СП - 8%			2088,02	9,13	30067	131		4265	
71	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм.	т	0,091872	550599,00	--	50585	--	50585	--	54632
		СП - 8%			--	--	--	--		4047	
72	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм.	шт.	80	3,00	--	240	--	240	--	259

		СП - 8%			--	--	--	--		19	
73	1113-0301-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16.**	$м^2$	14,4	322,56	3,03	4645	44	4164	323	5365
		НР - 72%; СП - 8%			30,38	0,73	437	11		397	
74	8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2.**	шт.	2	265283,00	--	530566	--	530566	--	573011
		СП - 8%			--	--	--	--		42445	
75	8601-0303-0407 УСН РК 8.02-03-2022 0	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 7.**	шт.	1	79341,00	--	79341	--	79341	--	85688
		СП - 8%			--	--	--	--		6347	
				устройство санблока							
76	1101-0102-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$.**	$м^3$ грунта	13,22	349,44	349,44	4620	4620	--	1402	6503
		НР - 72%; СП - 8%			--	147,25	--	1947		482	
77	412-102-0210 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км.**	т·км	265,722	39,00	--	10363	--		--	11192
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
78	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$.**	$м^3$ грунта	37,23	332,70	332,70	12386	12386	--	3758	17436
		НР - 72%; СП - 8%			--	140,19	--	5219		1292	
79	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	$м^3$ грунта	2,02	2448,92	--	4947	--	--	3562	9189
		НР - 72%; СП - 8%			2448,92	--	4947	--		681	
80	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - доработка. 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	0,88	2938,71	--	2586	--	--	1862	4804
		НР - 72%; СП - 8%			2938,71	--	2586	--		356	

81	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1.**	$м^3$ грунта	36,13	35,66	35,66	1288	1288	--	303	1719
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,66	--	421		127	
82	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	$м^3$ уплотненного грунта	36,13	302,47	140,03	10928	5059	--	5978	18259
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	5869	2434		1353	
83	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	$м^3$ грунта	4	1518,52	--	6074	--	--	4373	11283
		НР - 72%; СП - 8%			1518,52	--	6074	--		836	
84	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство.**	$м^3$ основания	0,36	7333,63	1810,24	2640	651	1435	602	3501
		НР - 72%; СП - 8%			1537,54	784,49	554	282		259	
85	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (ФМ-1, ФМ-2) В10, F75, W10 сульфат.**	$м^3$	2,48	50557,72	1659,59	125383	4116	95163	20059	157077
		НР - 72%; СП - 8%			10525,98	707,53	26104	1755		11635	
86	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (ФМ-3) В10, F75, W10 сульфат.**	$м^3$	1,31	43793,14	1914,93	57369	2509	46767	6599	69086
		НР - 72%; СП - 8%			6177,83	818,96	8093	1073		5117	
87	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование.**	т	0,1249	29076,49	2513,06	3632	314	22	2476	6597
		НР - 72%; СП - 8%			26386,75	1151,45	3296	144		489	
88	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	т	0,0827	350258,00	--	28966	--	28966	--	31283
		СП - 8%			--	--	--	--		2317	
89	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	т	0,0422	372841,00	--	15734	--	15734	--	16993
		СП - 8%			--	--	--	--		1259	
90	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство В10, F75, W10 сульфат - под МП1 и МП2.**	$м^3$	1,65	38466,76	1554,01	63470	2565	56901	3671	72512
		НР - 72%; СП - 8%			2426,76	663,38	4004	1095		5371	

91	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15, F100, W10 сульфат -МП1 и МП2.	$м^3$	3	42255,62	3019,10	126767	9058	106173	9925	147627
		НР - 72%; СП - 8%			3845,21	749,57	11536	2249		10935	
92	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	45,8595	319106,00	--	14634042	--	14634042	--	15804765
		СП - 8%			--	--	--	--		1170723	
93	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка.	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,77	15282,12	7377,01	27049	13058	1469	13026	43281
		НР - 72%; СП - 8%			7074,80	3146,69	12522	5570		3206	
94	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20.	шт.	1	82941,00	--	82941	--	82941	--	89576
		СП - 8%			--	--	--	--		6635	
95	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9.	шт.	2	50005,00	--	100010	--	100010	--	108011
		СП - 8%			--	--	--	--		8001	
96	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной.	$м^3$ изолирующего слоя	4,04	15535,93	3071,96	62765	12411	26	40567	111598
		НР - 72%; СП - 8%			12457,37	1488,88	50328	6015		8267	
97	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная.	$м^3$	4,646	1795,00	--	8340	--	8340	--	9007
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
98	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.	$м^2$ поверхности	44,37	4114,22	32,58	182548	1446	157324	17284	215818
		НР - 72%; СП - 8%			535,90	5,13	23778	228		15987	
99	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом.	$м^2$ поверхности	1,13	1819,57	20,90	2056	24	1105	676	2951
		НР - 72%; СП - 8%			820,60	10,27	927	12		219	
100	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом.	$м^2$ поверхности	16,33	3268,73	20,90	53378	342	18215	25192	84855
		НР - 72%; СП - 8%			2132,33	10,27	34821	168		6286	
101	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя.	$м^2$ поверхности	0,48	5948,39	13,10	2855	7	2429	303	3410

		НР - 72%; СП - 8%				872,35	3,47	419	2		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,3	1,104	268,00				296		
102	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (В10 F75 W10) Нср=70мм - низ выгребной ямы.	$м^2$ стяжки	3,14		1376,44	103,66	4322	325	2042	1507	6296
		НР - 72%; СП - 8%				622,68	44,07	1955	138		466	
103	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103.	$м^2$ стяжки	3,14		1872,70	175,50	5880	551	5094	334	6711
		НР - 72%; СП - 8%				74,84	72,88	235	229		497	
104	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (100мм) - на входе В10, F75, W10 сульфат.	$м^2$ покрытия	3		1938,54	207,37	5816	622	3280	1546	7950
		НР - 72%; СП - 8%				637,90	77,64	1914	233		589	
105	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501.	$м^2$ покрытия	3		-2764,72	-217,52	-8294	-653	-6869	-755	-9773
		НР - 72%; СП - 8%				-257,33	-92,31	-772	-277		-724	
106	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование.	т	0,010665		379334,49	2513,06	4046	27	3738	211	4598
		НР - 72%; СП - 8%				26386,75	1151,45	281	12		341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1	0,010665	350258,00				3736		
107	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка.	шт. сборных конструкций	4		984,61	339,99	3938	1360	1258	1372	5735
		НР - 72%; СП - 8%				330,08	146,31	1320	585		425	
108	1107-0503-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ригели, масса до 1 т. Укладка.	шт. сборных конструкций	2		7232,51	1907,71	14465	3815	2010	7403	23618
		НР - 72%; СП - 8%				4320,09	821,09	8640	1642		1749	
109	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84.	$м^3$	0,088		138648,00	--	12201	--	12201	--	13177
		СП - 8%				--	--	--	--		976	
110	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84.	$м^3$	0,27		125297,00	--	33830	--	33830	--	36536

		СП - 8%				--	--	--	--		2706	
111	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.**	м³ кладки	3,65		64933,70	4059,80	237008	14819	177016	37244	296193
		НР - 72%; СП - 8%				12376,07	1796,07	45173	6556		21940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38	1,387	112173,00				155584		
112	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки.**	т металлических изделий	0,0148		537039,07	3579,86	7948	53	5996	1385	10079
		НР - 72%; СП - 8%				128294,21	1639,16	1899	24		747	
113	1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м.**	шт. сборных конструкций	1		11322,15	2311,96	11322	2312	4149	4043	16594
		НР - 72%; СП - 8%				4861,27	754,01	4861	754		1229	
114	261-101-0382 РСНБ РК 2022	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (П14-3).**	м³	0,5		85030,00	--	42515	--	42515	--	45916
		СП - 8%				--	--	--	--		3401	
115	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (20мм).**	м² стяжки	5,4		1159,40	174,79	6261	944	2958	1921	8837
		НР - 72%; СП - 8%				436,82	57,28	2359	309		655	
116	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701.**	м² стяжки	5,4		161,75	12,98	873	70	759	48	995
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	4,40	44	24		74	
117	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство.**	м² кровли	5,4		562,47	18,67	3037	101	1444	1105	4474
		НР - 72%; СП - 8%				276,26	8,07	1492	44		331	
118	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212.**	м² кровли	5,4		-186,93	-8,75	-1009	-47	-287	-501	-1631
		НР - 72%; СП - 8%				-125,06	-3,85	-675	-21		-121	

119	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т.	маш.-ч	0,001998	7608,00	7608,00	15	16		5	21
		НР - 72%; СП - 8%			--	3274,00	--	7		2	
120	235-103-0115 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка.	$м^2$	6,21	991,00	--	6154	--	6154	--	6646
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
121	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Элементы каркаса из брусьев. Установка (50х120) каркас на крышку и стульчак.	$м^3$ древесины в конструкции	0,9	65207,65	1945,92	58687	1752	14909	30858	96708
		НР - 72%; СП - 8%			46695,60	924,13	42026	832		7164	
122	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3.	$м^3$	0,9	165331,00	--	148798	--	148798	--	160702
		СП - 8%			--	--	--	--		11904	
123	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство (40мм -на стульчак)0,07/0,04.	$м^2$ покрытия	1,75	1558,30	117,39	2727	206	383	1606	4680
		НР - 72%; СП - 8%			1221,88	53,10	2138	93		347	
124	215-204-0903 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3.	$м^3$	0,07	165331,00	--	11573	--	11573	--	12499
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
125	223-201-0101 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные (0,9х0,9мм).	$м^2$	0,81	14204,00	--	11505	--	11505	--	12425
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
126	1110-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	3,2	2494,30	116,72	7982	373	235	5429	14484
		НР - 72%; СП - 8%			2304,41	52,00	7374	166		1073	
127	215-204-0803 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3.	$м^3$	0,08	165331,00	--	13226	--	13226	--	14284
		СП - 8%			--	--	--	--		1058	
128	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.	т стальных элементов	0,0017	140186,24	11118,50	238	18	19	148	417

		НР - 72%; СП - 8%			**118077,46**	**2644,05**	**201**	**4**		**31**	
129	**214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм.**	**т**	**0,0017**	**495054,00**	**--**	**842**	**--**	**842**	**--**	**909**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
130	**243-907-5101 РСНБ РК 2022**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40.**	**1000 шт.**	**0,002**	**59653,00**	**--**	**119**	**--**	**119**	**--**	**129**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
131	**217-106-0105 РСНБ РК 2022**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой.**	**кг**	**0,00756**	**1266,00**	**--**	**10**	**--**	**10**	**--**	**11**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
132	**1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз.**	**$м^2$**	**7,15**	**242,32**	**3,91**	**1733**	**28**	**1260**	**324**	**2221**
		НР - 72%; СП - 8%			**62,18**	**0,73**	**445**	**5**		**165**	
133	**1113-0301-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза.**	**$м^2$**	**7,15**	**608,38**	**6,06**	**4350**	**43**	**3735**	**419**	**5151**
		НР - 72%; СП - 8%			**79,97**	**1,46**	**572**	**10**		**382**	
134	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В10 F75 W10).**	**$м^3$**	**0,8**	**38201,56**	**1554,01**	**30561**	**1244**	**27376**	**1780**	**34928**
		НР - 72%; СП - 8%			**2426,76**	**663,38**	**1941**	**531**		**2587**	
135	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**20,3**	**1833,05**	**112,42**	**37211**	**2282**	**9268**	**19811**	**61584**
		НР - 72%; СП - 8%			**1264,11**	**91,34**	**25661**	**1854**		**4562**	
136	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**20,3**	**495,70**	**4,76**	**10063**	**96**	**3823**	**4457**	**15682**
		НР - 72%; СП - 8%			**302,65**	**2,29**	**6144**	**46**		**1162**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**тенге**				**21485293**	**293029**	**20079195**	**826302**	**24096522**
							1034352	**113295**	**--**	**1784929**	
Стоимость общестроительных работ			тенге				**21485293**				
Материалы			тенге				**2701600**				
Всего заработная плата			тенге					**1147647**			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				**17377598**				
Транспортные расходы			тенге				**78718**				

		Накладные расходы	тенге				**826302**				
		Сметная прибыль	тенге				**1784929**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				**24096524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**603**
		Сметная заработная плата	тенге					**1147647**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			тенге				**24096524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**603**
		Сметная заработная плата	тенге					**1147647**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**								**99777062**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			тенге				**3707199**				
- Затраты на эксплуатацию машин			тенге					**2231570**			
- в том числе зарплата машинистов			тенге					**735579**			
- Материалов, изделий и конструкций			тенге						**83007117**		
- Перевозка грузов			тенге				**241498**				
- Накладные расходы			тенге							**3198791**	
- Сметная прибыль			тенге							**7390893**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-9

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-9-1

на Обустройство дороги

Наименование объекта - Обустройство дороги

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	598,6624	1918 / --	- / --	- / -	1148234
2	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	280,3526	1884 / --	- / --	- / -	528184
3	20316Т	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	222,0730593	2336 / --	- / --	- / -	518763
4	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	262,86624	1532 / --	- / --	- / -	402711
5	20314Т	005-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	124,60678	2257 / --	- / --	- / -	281238
6	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,80998688	2031 / --	- / --	- / -	194590

7	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,715184	1605 --	- --	- -	89423
8	20312Т	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,7541	2182 --	- --	- -	82379
9	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,075328	1760 --	- --	- -	72293
10	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	39,52843	1343 --	- --	- -	53087
11	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,322934	1918 --	- --	- -	50487
12	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,68	1853 --	- --	- -	42026
13	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,241818	2144 --	- --	- -	34822
14	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,790765	1918 --	- --	- -	32205
15	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,514031	2107 --	- --	- -	30581
16	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,340598	2257 --	- --	- -	25596
17	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,576	2144 --	- --	- -	20531
18	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,619464	1853 --	- --	- -	19678
19	20099Т	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0296	2182 --	- --	- -	17521
20	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,250506	2107 --	- --	- -	17384

21	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6288	2381 --	- --	- -	8640
22	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,351584	1956 --	- --	- -	8512
23	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,26496	1729 --	- --	- -	7374
24	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,96989	2069 --	- --	- -	6145
25	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,62532	1994 --	- --	- -	5235
26	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,861524	1605 --	- --	- -	4593
27	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1745	1605 --	- --	- -	1885
28	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,662	1994 --	- --	- -	1320
29	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6852	1667 --	- --	- -	1142
30	20182Т	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,165165	2691 --	- --	- -	444
31	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0813008	2469 --	- --	- -	201
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3707199**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1926,2801**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	239,0743036	3076,78 --	- --	- -	(735580)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3707199**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
33	1244С	321-211-0104 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	81,41112	10925 --	- --	3274 266540,01	889416
34	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	20,0157888	16230 --	- --	3912 78301,77	324856
35	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	33,00338169	7608 --	- --	3274 108053,07	251090
36	1069С	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	19,8352	9312 --	- --	3274 64940,44	184705
37	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,712816	8449 --	- --	2292 36013,77	132758
38	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	27,0269	4695 --	- --	2292 61945,65	126891
39	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,6224	6734 --	- --	3274 41325,74	84999
40	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	2,4291792	16094 --	- --	3274 7953,13	39095
41	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,0525012	4666 --	- --	2292 16164,33	32907
42	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,070528	7790 --	- --	2739 11149,18	31709
43	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,57712	8260 --	- --	2739 7058,73	21287
44	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,70029592	7789 --	- --	2292 6189,08	21033
45	788С	314-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	1,104208	16810 --	- --	6013 6639,6	18562
46	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,77444221	10011 --	- --	3274 5809,52	17764

47	2437С	311-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,61628752	6500 --	- --	2739 7166,01	17006
48	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,555408	15358 --	- --	3274 1818,41	8530
49	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,875616	9654 --	- --	2292 2006,91	8453
50	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,011024	6474 --	- --	2739 2769,19	6545
51	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,267624	9695 --	- --	3274 876,2	2595
52	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,737104	613 --	- --	- -	2291
53	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,26432	8395 --	- --	2739 723,97	2219
54	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,882238	2160 --	- --	1918 1692,13	1906
55	1905С	333-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,15232	7986 --	- --	2739 417,2	1216
56	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	71,473528	17 --	- --	- -	1215
57	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0432968	1013 --	- --	- -	1057
58	2643С	333-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,15232	2132 --	- --	- -	325
59	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,3546756	25 --	- --	- -	234
60	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,240112	84 --	- --	- -	188
61	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,778204	241 --	- --	- -	188

62	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8483657	176 --	- --	- -	149
63	694С	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,010752	9744 --	- --	2292 24,64	105
64	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,78785152	49 --	- --	- -	88
65	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	3,968944	14 --	- --	- -	56
66	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33264	165 --	- --	- -	55
67	133С	313-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,1427328	262 --	- --	- -	37
68	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,05495616	145 --	- --	- -	8
69	2558С	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9968672	6 --	- --	- -	6
70	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,186816	32 --	- --	- -	6
71	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001792	3137 --	- --	1918 3,44	6
72	1195С	313-403-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,050085	54 --	- --	- -	3
73	1948С	343-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0100352	151 --	- --	- -	2
74	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0464422	16 --	- --	- -	0,74
75	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01250376	34 --	- --	- -	0,43
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**735579**	**2231570**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

76	249568С	251-103-0204 *РСНБ РК 2022*	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	23335,5628	2299 --	2269 --	- -	53648459
77	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	45,8595	319106 --	316355 --	- -	14634042
78	247819С	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	56,35	56044 --	53195 --	- -	3158079
79		С Прайс	Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении. #	шт	1	1849883,27 --	- --	- -	1849883
80	280037С	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	95	8619 --	8434 --	- -	818805
81	239614С	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	52	13653 --	13381 --	- -	709956
82	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,5432	31790 --	25625 --	- -	684858
83	239703С	251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	21,658128	23629 --	23147 --	- -	511760
84	249572С	251-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	994,5573	483 --	475 --	- -	480371
85	130002С	222-509-0901 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,483	988226 --	981909 --	- -	477313
86	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	16,9212	24824 --	23197 --	- -	420052
87		251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (16+15=31). #	шт.	31	13163 --	12901 --	- -	408053
88	280042С	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	25	11104 --	10865 --	- -	277600

89	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	40,698	6707 --	- --	- -	272961
90	239670С	251-101-0316 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	16	14891 --	14595 --	- -	238256
91	280048С	251-102-0714 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	10	18607 --	18206 --	- -	186070
92	279382С	212-101-1806 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	5,41985	32071 --	25902 --	- -	173820
93		251-101-0213 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (8+4=12). #	шт.	12	14213 --	13928 --	- -	170556
94	239647С	251-101-0237 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм	шт.	6	27782 --	27218 --	- -	166692
95	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,99365	27591 --	21964 --	- -	165371
96	316957С	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,952	84172 --	78125 --	- -	164304
97	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	116,1312	1367 --	1319 --	- -	158751
98	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,387	112173 --	102679 --	- -	155584
99	131551С	215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,9	165331 --	162723 --	- -	148798
100	280036С	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	17	7916 --	7747 --	- -	134572
101	279497С	212-101-2507 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	3,1465	40304 --	34005 --	- -	126817

102	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07728	1528659 --	1508642 --	- -	118135
103	239649С	251-101-0239 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	34	3457 --	3388 --	- -	117538
104	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	31,64504	3619 --	- --	- -	114523
105	279427С	212-101-2011 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	3,045	34029 --	27829 --	- -	103618
106	115615С	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	50005 --	47009 --	- -	100010
107	279851С	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,266565	350258 --	347789 --	- -	93367
108	309220С	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,11	6616 --	- --	- -	86736
109	239645С	251-101-0235 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.2, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	10658 --	10444 --	- -	85264
110		251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 - 1.31.3. #	$м^2$	3,567	23629 --	23147 --	- -	84285
111	115671С	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	82941 --	79554 --	- -	82941
112	280049С	251-102-0715 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	4	20668 --	20222 --	- -	82672
113		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	1,352	59401 --	53987 --	- -	80310
114	280035С	251-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	10	6514 --	6376 --	- -	65140
115	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,091872	550599 --	547232 --	- -	50585

116	249569С	251-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	18,4576	2546 --	2513 --	- -	46993
117		261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (П14-3). #	$м^3$	0,5	85030 --	81613 --	- -	42515
118	239630С	251-101-0221 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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	18513 --	18140 --	- -	37026
119	279396С	212-101-1820 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	1,122	32644 --	26465 --	- -	36627
120	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,098	372841 --	370271 --	- -	36538
121	239656С	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.	2	17333 --	16988 --	- -	34666
122	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1431	30247 --	24107 --	- -	34575
123	293053С	222-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,27	125297 --	119743 --	- -	33830
124	279182С	212-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	1,040196	31811 --	25646 --	- -	33090
125	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,564942	7094 --	7006 --	- -	32384
126	239651С	251-101-0240 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	7570 --	7419 --	- -	30280
127	239637С	251-101-0227 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	7351 --	7204 --	- -	29404

128	239686С	251-101-0327 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	11025 --	10806 --	- -	22050
129	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,876	24461 --	18884 --	- -	21428
130	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2516	82079 --	80458 --	- -	20651
131	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0313835	628768 --	618213 --	- -	19733
132	144674С	216-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,1062	178177,68 --	170268 --	4416 468,98	18922
133	135620С	235-103-0116 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	18,4	867 --	842 --	- -	15953
134	239640С	251-101-0230 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	7245 --	7100 --	- -	14490
135	135613С	235-103-0113 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	18,4	779 --	763 --	- -	14334
136	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,45724	30357 --	25874 --	- -	13880
137	131603С	215-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	165331 --	162723 --	- -	13226
138	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017115	722519 --	713052 --	- -	12366
139	293047С	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,088	138648 --	132944 --	- -	12201
140	131604С	215-204-0903 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07	165331	162723	-	11573

						--	--	-	
141		223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люки и лазы утепленные однопольные (0,9х0,9мм). #	$м^2$	0,81	14204 --	13904 --	- -	11505
142	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0114648	973152 --	960519 --	- -	11157
143	278580С	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0090482	970051 --	954643 --	- -	8777
144	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,2862	29667 --	25197 --	- -	8491
145		211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная. #	$м^3$	4,646	1795 --	- --	- -	8340
146	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,75	1010 --	996 --	- -	6818
147	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,20136	3089 --	3014 --	- -	6800
148	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,02676	2172 --	2162 --	- -	6574
149	135619С	235-103-0115 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	6,21	991 --	971 --	- -	6154
150	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0148	405165 --	402288 --	- -	5996
151	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00785635	738689 --	726830 --	- -	5803
152	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0073899	768895 --	755872 --	- -	5682
153	130007С	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	1083235 --	1076492 --	- -	5416
154	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,89191	836	824	-	4926

						--	--	-	
155	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0,00873	530864 --	518225 --	- -	4634
156	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,022682	165331 --	162723 --	- -	3750
157	278581С	236-203-0106 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,003744	970051 --	954643 --	- -	3632
158	135815С	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,2608	679 --	655 --	- -	3572
159	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,010556	325091 --	318136 --	- -	3432
160	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0028114	1189326 --	1175223 --	- -	3344
161	278582С	236-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,003146	884968 --	870569 --	- -	2784
162	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,045	2529 --	2496 --	- -	2643
163	300159С	234-701-0108 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	9,6	208 --	203 --	- -	1997
164	100489С	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,066	30247 --	24107 --	- -	1996
165	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,754	166 --	163 --	- -	1951
166	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076432	196176 --	188661 --	- -	1499
167	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	37,9761575	33 --	33 --	- -	1253
168	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2196	5596 --	5468 --	- -	1229
169	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,728	698	694	-	1206

						--	--	-	
170	131630С	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0083	137328 --	135151 --	- -	1140
171	149230С	236-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010153	944534 --	930234 --	- -	959
172	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0017	495054 --	491936 --	- -	842
173	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,03599	22986 --	17432 --	- -	827
174	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00114954	612933 --	602566 --	- -	705
175	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0006	1101240 --	1094417 --	- -	661
176	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,409	268 --	263 --	- -	646
177	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,24	2651 --	2617 --	- -	636
178	315944С	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,53592	1081 --	1071 --	- -	579
179	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,00299	165331 --	162723 --	- -	494
180	131542С	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0025	139715 --	137411 --	- -	349
181	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	0,823	353 --	344 --	- -	291
182	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0609	4108 --	4059 --	- -	250
183	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,002322	106532	102213	-	247

						--	--	-	
184	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00812	30145 --	25666 --	- -	245
185		261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм. #	шт.	80	3 --	3 --	- -	240
186	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,03132	7021,88 --	3142 --	3742,2 117,21	220
187	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029711	65145 --	63281 --	- -	194
188	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000468	274757 --	267140 --	- -	129
189	283744С	243-907-5101 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,002	59653 --	58945 --	- -	119
190	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,015	116 --	112 --	- -	118
191	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,2376	310 --	303 --	- -	74
192	135519С	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	0,562	122 --	118 --	- -	69
193	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	605 --	590 --	- -	60
194	249557С	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0726405	797 --	785 --	- -	58
195	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0379582	631 --	627 --	- -	24
196	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0203	1117 --	1102 --	- -	23
197	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,00756	1266 --	1249 --	- -	10

198	311811С	251-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 желтая Сигнадор М	кг	0,000048	1649 --	1627 --	- -	0,08
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**586**	**83007117**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
199		412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км. #	т·км	4932,72	33 --	- --	33 162780	162780
200		412-102-0320 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	1953	35 --	- --	35 68355	68355
201		412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	265,722	39 --	- --	39 10363	10363
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**241498**	**241498**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
202		8601-0302-0502 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2. #	шт.	2	265283 --	- --	- -	530566
203		8601-0303-0407 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 7. #	шт.	1	79341 --	- --	- -	79341
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**609907**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72140'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-9'Обустройство дороги'РП'2'2-9-1'Обустройство дороги'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Обустройство дороги'object-cipher=2-9*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	РЗемляные работы*
7	Е11-10102-0232'156*
8	С3412-102-0216'156.1,86.17'33*
9	Е11-010205-0501'156'''$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0501'156''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'156*
12	Е11-10203-102'1019''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'$м^2$ спланированной площади*
13	РУстановка дорожных знаков*
14	Е11-080101-0201(РС100463РС100533)'27,37*
15	Е11-070501-0102(РС295547)'161*
16	С1261-101-0383'161.0,35''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
17	Е11-060101-0101(РС698РС2468)(РС100463РС100533)'12,56''Подготовка бетонная. Устройство - омоноличивание В15*
18	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'161*
19	Е11-270902-00201(РС295892)'28*
20	С1251-102-0701'10*
21	С1251-102-0702'17*
22	С1251-102-0703'95*
23	С1251-102-0708'25*
24	С1251-102-0714'10*
25	С1251-102-0715'4'''шт.*
26	С1251-101-0204'16+15''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (16+15=31)'шт.*
27	С1251-101-0304'2''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.*
28	С1251-101-0327'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
29	С1251-101-0402'0,615.1,16.5''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 - 1.31.3'$м^2$*

30	С1251-101-0316'16''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
31	С1251-101-0210'52''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.*
32	С1251-101-0213'8+4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (8+4=12)'шт.*
33	С1251-101-0237'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм'шт.*
34	С1251-101-0221'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.*
35	С1251-101-0402'2.(2,634.0,648+3,69.0,648+3,381.0,648)+2,782.1,088.3''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 '$м^2$*
36	С1251-101-0239'34''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм'шт.*
37	С1251-101-0240'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
38	С1251-101-0235'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.2, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
39	С1251-101-0227'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
40	С1251-101-0230'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
41	РРазметка проезжей части*
42	Е11-270903-0301'32,803''Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная - 1.1'км линии*
43	Е11-270903-0303'12,844''Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3 - 1.5'км линии*
44	Е11-270903-0304'1,056''Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1 - 1.6'км линии*
45	Е11-270903-0302'0,274''Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:1 - 1.7'км линии*
46	Е11-270903-303 прим. (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,725''Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3 - 1.8'км линии*
47	Е11-270903-0301(РС249568РС249569)(РС249557РС311811)'0,032''Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная - 1.17.1 (желтая)'км линии*
48	Е11-270903-0401'19+14,4+188+9+9+51+15+11+5''Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования - 1.13, 1.14.1, 1.16.1, 1.16.2, 1.16.3, 1.18, 1.19.1, 1.20, 1.23'$м^2$ разметки*
49	РУстановка сигнальных столбиков*
50	Е11-270901-0301(РС280106)(РС249431)(РС147703)(РС295526)(РС129017)(РС315982)'161''Столбики сигнальные. Установка'шт.*
51	С1222-509-0901(Н43.0,003)'161*
52	Е11-130301-1406(Н43.85)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,483''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза*
53	РУстройство шумовых полос*
54	Е11-270903-501'28''Проезжая часть. Нанесение шумовой дорожной разметки пластиком холодного формирования'$м^2$ разметки*

55	РАвтобусная остановка*
56	Побъемы с ВОР*
57	Е11-10102-0232'105*
58	С3412-102-0320'105.1,86.10'35'Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
59	Е11-010205-0501'105'''м^3 грунта*
60	Е11-010201-0501'105'''м^3 уплотненного грунта*
61	Е11-010201-0601'105*
62	Е11-10203-102'286''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
63	Е11-80101-202'1,3+5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство 'м^3 основания*
64	Е11-270201-1002(РС295527)'26+122''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий 'м бортового камня*
65	С1255-101-0101'26.0,052''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
66	С1255-101-102'122.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
67	Е11-270701-201(РС100197РС100080)'177''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство 13 см*
68	Е11-270701-202(РС100197РС100080)'177*
69	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)(РС144655РС144674)'177''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 4 см*
70	Е11-270701-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС295487РС102737)(РС144655РС144674)'177*
71	П Установка автопавильона*
72	Е11-010205-0302'3,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
73	Е11-010205-0501'0,2*
74	Е11-80101-202(РС100080РС309220)'11,4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
75	Е11-60101-101(РС698РС2468)(РС100463РС279396)'1,1*
76	Е11-60101-115(РС295570)(РС698РС2468)(РС100533РС279497)'3,1*
77	С1214-210-201'0,0864+0,0868''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78	С1214-210-101'0,0558''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	Е11-80101-307'3,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
80	Е11-70513-101(РС295547) прим.'1''+ - Установка остановочного павильона (на р-ре М100)'шт.*
81	СТ Прайс (=19)'1'1849883,27#0#0'Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении'шт*
82	Е11-120101-0212(РС135526РС135613)(РС135525РС135620)'16*
83	Е11-120101-1001(РС698РС2468)(РС279796)(РС145975)'14,4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
84	С1214-105-0103(KLink=Е11-120101-1001)'0,00638.14,4''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
85	С1261-107-0999'80''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм'шт.*
86	Е11-130301-1601'14,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16'м^2*
87	У86-10302-502'2''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2'шт.*
88	У86-010303-0407'1*
89	Пустройство санблока*

90	E11-010102-0419'13,22''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
91	C3412-102-0210'13,22.2,01.10*
92	E11-010101-0419'37,23''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
93	E11-010205-0301'2,02''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
94	E11-010205-0301(П-1101184)'0,88''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - доработка. #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*
95	E11-010104-0404'36,13*
96	E11-010201-0501'36,13*
97	E11-010205-0501'4*
98	E11-080101-0201'0,36*
99	E11-60101-113(РС698РС2468)(РС100467РС279382)'0,52.3+0,46.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (ФМ-1, ФМ-2) В10, F75, W10 сульфат*
100	E11-60101-119(РС100467РС279382)(РС698РС2468)'1,31''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (ФМ-3) В10, F75, W10 сульфат*
101	E11-060301-0410(РС295570)'(3.(11,4+3,8)+2.(10,2+3,4)+28,1+24):1000*
102	C1214-210-201'(3.11,4+2.10,2+28,1):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	C1214-210-101'(3.3,8+2.3,4+24):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
104	E11-60101-101(РС698РС2468)(РС100463РС279382)'2.0,7+0,25''Подготовка бетонная. Устройство В10, F75, W10 сульфат - под МП1 и МП2'$м^3$*
105	E11-60101-115(РС295570)(РС100533РС279427)(КРЗП=1)'2.1,3+0,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В15, F100, W10 сульфат -МП1 и МП2'$м^3$*
106	C1214-403-103'38.0,395.2+40,1.0,395''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
107	E11-070201-0202(РС295549)'1,77*
108	C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
109	C1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
110	E11-080101-0401(РС100007)'4,04*
111	C1211-102-0101(KLink=E11-80101-401)'1,15.4,04'1795'Глина природная'$м^3$*
112	E11-080101-0307'44,37*
113	E11-080101-0301'1,13*
114	E11-080101-0304'16,33*
115	E11-080101-0305(РС295706РС135545)'0,48*
116	E11-110101-1103(РС1569РС2468)(РС100511РС279182)'3,14''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (В10 F75 W10) Hср=70мм - низ выгребной ямы*
117	E11-110101-1104(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС1569РС2468)(РС100511РС279182)'3,14*
118	E11-110101-1501(РС1569РС2468)(РС100533РС279382)'0,3:0,1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (100мм) - на входе В10, F75, W10 сульфат*
119	E11-110101-1502(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14)(РС1569РС2468)(РС100533РС279382)(ВП)'3*
120	E11-60301-410(РС295570РС279851)'27.0,395:1000*
121	E11-070503-0110(РС698РС2468)(РС295547)'4*

122	Е11-070503-0105(РС698РС2468)(РС295547)'2*
123	С1222-102-0101'4.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
124	С1222-102-0107'2.0,135''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
125	Е11-80201-101(РС694РС2468)(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'0,15+3,5*
126	Е11-080201-0701(РС698РС2468)'0,0148*
127	Е11-070105-0101(РС295547)'1*
128	С1261-101-0382'0,5''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (П14-3)'$м^3$*
129	Е11-120101-1701(РС698РС2468)(РС102635РС102636)'5,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (20мм)*
130	Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС698РС2468)(РС102635РС102636)'5,4*
131	Е11-120101-0212(РС694)(РС1569)(РС295703)(РС295704)(РС135526)(РС135525)'5,4*
132	Е11-120101-0213(ВП)(РС694)(РС1569)(РС295704)(РС135526)'5,4*
133	С2314-102-0101'(0,0006+0,0001-0,0003-0,00003).5,4''Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т'маш.-ч*
134	С1235-103-0115'5,4.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка'$м^2$*
135	Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)(РС131643)'0,9''Элементы каркаса из брусьев. Установка (50х120) каркас на крышку и стульчак*
136	С1215-202-0603'0,9''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'$м^3$*
137	Е11-110101-3302(РС150047)(РС1569РС2468)'1,75''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство (40мм -на стульчак)0,07/0,04*
138	С1215-204-0903'0,07''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'$м^3$*
139	С1223-201-0101'0,81''Люки и лазы утепленные однопольные (0,9х0,9мм)'$м^2$*
140	Е11-100103-0202(РС131588)(РС131541)'3,2''Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство *
141	С1215-204-0803'0,08''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'$м^3$*
142	Е11-070107-0103(РС130010)'0,0017*
143	С1214-208-0102'0,0017''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
144	С1243-907-5101'2''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40'1000 шт.*
145	С1217-106-0105'0,00756''Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой'кг*
146	Е11-130301-0401'7,15*
147	Е11-130301-0907(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'7,15''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза*
148	Е11-60101-101(РС698РС2468)(РС100463РС279182)'0,8''Подготовка бетонная. Устройство (отмостка, В10 F75 W10)*
149	Е11-150203-0101(РС1569РС2468)(РС295576РС128326)'20,3''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
150	Е11-150405-0101(РС1569РС2468)'20,3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
151	К'Э.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объектная смета № 2-10

(Объектный сметный расчет)

на строительство Искусственные сооружения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	27190,621	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,149	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4266,773	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	2-10-1	Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,0м на ПК67+23,00, ПК89+99,00	13019,335	--	--	13019,335	1,042	2052,762	--
2.	2-10-2	Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,5м на ПК165+89,00	9601,962	--	--	9601,962	0,711	1392,473	--
3.	2-10-3	Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК26+49,60	1424,399	--	--	1424,399	0,115	248,355	--
4.	2-10-4	Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК120+41,50	3144,925	--	--	3144,925	0,281	573,183	--
		Всего :	**27190,621**	**--**	**--**	**27190,621**	**2,149**	**4266,773**	

Заместитель технического директора

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Искусственные сооружения
Шифр объекта 2-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10-1
(Локальный сметный расчет)

на Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,0м на ПК67+23,00, ПК89+99,00
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	13019,335	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2052,760	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,042	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**588**		**171,24**	**171,24**	**100689**	**100689**	**--**	**14747**	**124674**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,84**	**--**	**20486**		**9237**	
2	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**100**		**59,99**	**59,99**	**5999**	**5999**	**--**	**924**	**7477**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,83**	**--**	**1283**		**554**	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты бетонные. Разборка.**	**м^3**	**0,47**		**34280,16**	**15468,23**	**16112**	**7270**	**--**	**8833**	**26941**
		НР - 72%; СП - 8%				**18811,93**	**7290,39**	**8842**	**3426**		**1996**	
4	1130-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение - демонтаж 2,02+3,92.**	**м^3 сборных конструкций**	**5,94**		**9864,61**	**4597,45**	**58596**	**27308**	**--**	**28929**	**94527**
		НР - 72%; СП - 8%				**5267,16**	**1497,03**	**31287**	**8892**		**7002**	

5	1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м - демонтаж 4,2+3,8.**	$м^3$ железобетона звеньев	8	29587,68	14692,37	236701	117539	--	113221	377915
		НР - 72%; СП - 8%			14895,31	4761,04	119162	38088		27994	
6	1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Демонтаж портальных стенок из монолитного бетона.**	$м^3$	0,5	45336,70	24563,99	22668	12282	--	11646	37059
		НР - 72%; СП - 8%			20772,71	11577,35	10386	5789		2745	
7	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	38	231,00	--	8778	--		--	9480
		СП - 8%			--	--	--	--		702	
8	412-102-0211 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км.**	т·км	297	41,00	--	12177	--		--	13151
		СП - 8%			--	--	--	--		974	
9	412-102-0208 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км.**	т·км	88	50,00	--	4400	--		--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
10	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.**	$м^3$ грунта	222	171,24	171,24	38015	38015	--	5568	47070
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,84	--	7734		3488	
11	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	$м^3$ грунта	6	2448,92	--	14694	--	--	10579	27295
		НР - 72%; СП - 8%			2448,92	--	14694	--		2022	
12	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм**	$м^3$ подушки	85	16030,96	426,90	1362632	36287	992916	252731	1744591
		НР - 72%; СП - 8%			3922,69	206,90	333429	17587		129229	
13	1130-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка**	$м^3$ железобетонных блоков	10,64	12853,99	6863,75	136766	73030	16782	50963	202747
		НР - 72%; СП - 8%			4412,96	2239,41	46954	23827		15018	
14	225-105-0101 РСНБ РК 2022	**Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4.**	шт.	2	70357,56	--	140715	--	140715	--	151972

		СП - 8%			--	--	--	--		11257	
15	225-105-0103 РСНБ РК 2022	**Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5.**	шт.	16	63226,94	--	1011631	--	1011631	--	1092562
		СП - 8%			--	--	--	--		80931	
16	1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м.**	$м^3$ железобетона звеньев	11,76	50266,06	18365,46	591129	215978	156190	208043	863106
		НР - 72%; СП - 8%			18619,14	5951,30	218961	69987		63934	
17	225-104-0124 РСНБ РК 2022	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13).**	шт.	28	56804,82	--	1590535	--	1590535	--	1717778
		СП - 8%			--	--	--	--		127243	
18	1130-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м с устройством лотка. Сооружение 4,04+7,84.**	$м^3$ сборных конструкций	11,88	14833,61	5746,81	176223	68272	29734	72323	268429
		НР - 72%; СП - 8%			6583,95	1871,28	78217	22231		19884	
19	225-109-0205 РСНБ РК 2022	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10).**	шт.	4	106955,16	--	427821	--	427821	--	462047
		СП - 8%			--	--	--	--		34226	
20	225-109-0104 РСНБ РК 2022	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл).**	шт.	8	135447,84	--	1083583	--	1083583	--	1170270
		СП - 8%			--	--	--	--		86687	
21	212-101-0718 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 - лоток.**	$м^3$	1,88	36190,00	--	68037	--	68037	--	73480
		СП - 8%			--	--	--	--		5443	
22	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 - пенетроном в 2 слоя.**	$м^2$	211,84	190,99	6,06	40459	1283	--	28429	74400
		НР - 72%; СП - 8%			184,93	1,46	39176	309		5512	
23	235-301-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности.**	кг	211,84	1946,00	--	412241	--	412241	--	445220

		СП - 8%			--	--	--	--		32979	
24	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя.**	$м^2$ изолируемой поверхности	25,5	6597,33	359,80	168232	9175	101386	43900	229102
		НР - 72%; СП - 8%			2261,60	129,45	57671	3301		16971	
25	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.**	$м^2$ изолируемой поверхности	211,84	5626,21	241,41	1191856	51140	832961	234869	1540862
		НР - 72%; СП - 8%			1452,77	87,10	307755	18451		114137	
26	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.**	$м^3$ грунта	134	36,68	36,68	4915	4915	--	757	6126
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	1052		454	
27	1101-0104-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2.**	$м^3$ грунта	134	17,14	17,14	2297	2297	--	354	2862
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,67	--	492		212	
28	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	$м^3$ уплотненного грунта	134	302,47	140,03	40531	18764	--	22173	67721
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	21767	9029		5017	
29	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	$м^3$ грунта	6	1518,52	--	9111	--	--	6560	16925
		НР - 72%; СП - 8%			1518,52	--	9111	--		1254	
30	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.**	$м^3$ грунта	588	36,68	36,68	21568	21568	--	3322	26884
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	4616		1993	
31	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	$м^3$ уплотненного грунта	588	302,47	140,03	177852	82337	--	97296	297163
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	95515	39619		22015	
32	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.**	$м^3$ грунта	14	171,24	171,24	2397	2398	--	351	2968
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,84	--	488		220	

33	1101-0104-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с).**	м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера	109,6	2,91	2,91	319	319	--	49	398
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,62	--	68		30	
34	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Входное русло - 8 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	м^2 укрепляемой поверхности	22,4	7879,19	292,87	176494	6560	123160	34948	228358
		НР - 72%; СП - 8%			2088,13	78,81	46774	1765		16915	
35	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	м^2 укрепляемой поверхности	22,4	-1114,62	-5,72	-24967	-128	-18996	-4224	-31526
		НР - 72%; СП - 8%			-260,85	-1,03	-5843	-23		-2335	
36	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см- Выходное русло - 12 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	м^2 укрепляемой поверхности	10	7879,19	292,87	78792	2929	54982	15602	101946
		НР - 72%; СП - 8%			2088,13	78,81	20881	788		7552	
37	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	м^2 укрепляемой поверхности	10	1114,62	5,72	11146	57	8480	1886	14074
		НР - 72%; СП - 8%			260,85	1,03	2609	10		1043	
38	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	т	0,0712	372841,00	--	26546	--	26546	--	28670
		СП - 8%			--	--	--	--		2124	
39	1101-0204-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами.**	м упора	7,7	19587,94	44,48	150827	343	109862	29315	194553
		НР - 72%; СП - 8%			5275,57	12,07	40622	93		14411	

40	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - 8 см.	$м^2$ укрепляемой поверхности	36,8	8111,21	292,87	298493	10777	202334	63563	391020
		НР - 72%; СП - 8%			2320,15	78,81	85382	2900		28965	
41	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины.	$м^2$ укрепляемой поверхности	36,8	-1143,60	-5,72	-42084	-211	-31207	-7707	-53774
		НР - 72%; СП - 8%			-289,83	-1,03	-10666	-38		-3983	
42	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,0812	372841,00	--	30275	--	30275	--	32697
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
43	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.	$м^3$ грунта	31,6	171,24	171,24	5411	5411	--	793	6700
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,84	--	1101		496	
44	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см- Рисберма - 12 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.	$м^2$ укрепляемой поверхности	40,4	7879,19	292,87	318319	11832	222127	63032	411859
		НР - 72%; СП - 8%			2088,13	78,81	84360	3184		30508	
45	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.	$м^2$ укрепляемой поверхности	40,4	1114,62	5,72	45031	231	34262	7617	56860
		НР - 72%; СП - 8%			260,85	1,03	10538	42		4212	
46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.	т	0,0892	372841,00	--	33257	--	33257	--	35918
		СП - 8%			--	--	--	--		2661	
47	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Наброска или призма каменная. Устройство.	$м^3$ камня (в деле)	5,4	12363,23	5,45	66761	30	35766	22305	96191
		НР - 72%; СП - 8%			5734,20	2,57	30965	14		7125	

48	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка- Установка планок из антисептированных досок.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1**	**57632,65**	**1945,92**	**57633**	**1946**	**8991**	**34286**	**99273**
		НР - 72%; СП - 8%			**46695,60**	**924,13**	**46696**	**924**		**7354**	
49	**215-204-0404 РСНБ РК 2022**	**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.**	**$м^3$**	**1**	**165331,00**	**--**	**165331**	**--**	**165331**	**--**	**178557**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13226**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**13019335**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1745245**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**936642**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**307515**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**7869701**		
		- Перевозка грузов	тенге				**25355**				
		- Накладные расходы	тенге							**1477983**	
		- Сметная прибыль	тенге							**964408**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-10

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-10-1

на Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,0м на ПК67+23,00, ПК89+99,00

Наименование объекта - Искусственные сооружения

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	212,447404	2107 / --	- / --	- / -	447627
2	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	189,448	1760 / --	- / --	- / -	333428
3	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143,542784	2144 / --	- / --	- / -	307756
4	20014Т	001-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	137,832	1698 / --	- / --	- / -	234039
5	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	87,362	1343 / --	- / --	- / -	117327
6	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,9896	2219 / --	- / --	- / -	57671

7	20308Т	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,118592	2031 --	- --	- -	46954
8	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,2	1853 --	- --	- -	46696
9	20017Т	001-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,68112	1791 --	- --	- -	40622
10	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,599552	2107 --	- --	- -	39189
11	20018Т	001-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,99488	1822 --	- --	- -	30965
12	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,9296	1853 --	- --	- -	14694
13	20376Т	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,4152	1918 --	- --	- -	10386
14	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,9472	1532 --	- --	- -	9111
15	20379Т	006-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,353328	2031 --	- --	- -	8842
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1745245**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**926,8613**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	117,415206	2619,05 --	- --	- -	(307517)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1745245**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

17	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	59,5202944	8395 --	- --	2739 163026,09	499673
18	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	40,9162208	4695 --	- --	2292 93779,98	192102
19	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	9,103584	16094 --	- --	3274 29805,13	146513
20	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	2,29343744	15303 --	- --	3274 7508,71	35096
21	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,9129296	8449 --	- --	2292 6676,43	24611
22	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,62622496	1013 --	- --	- -	18868
23	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,99408288	6474 --	- --	2739 2722,79	6436
24	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,69549568	7789 --	- --	2292 1594,08	5417
25	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,92351232	4666 --	- --	2292 2116,69	4309
26	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	100,25344	17 --	- --	- -	1704
27	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,041152	84 --	- --	- -	675
28	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08260224	7608 --	- --	3274 270,44	628
29	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9191552	176 --	- --	- -	514
30	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3696	165 --	- --	- -	61
31	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,006048	4866 --	- --	2292 13,86	29

32	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2576	14 --	- --	- -	4
33	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04491008	34 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**307515**	**936642**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
34		225-104-0124 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13). #	шт.	28	56804,82 --	- --	- -	1590535
35	309213С	211-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	131,1939	8403,86 --	4386 --	3853,08 505500,59	1102535
36		225-109-0104 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл). #	шт.	8	135447,84 --	- --	- -	1083583
37		225-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5. #	шт.	16	63226,94 --	- --	- -	1011631
38	279259С	212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	13,20188	36190 --	29956 --	- -	477776
39		225-109-0205 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10). #	шт.	4	106955,16 --	- --	- -	427821
40	149899С	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	211,84	1946 --	1906 --	- -	412241
41	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	211,84	1293 --	1264 --	- -	273909
42	144678С	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,12668	175092,18 --	167243 --	4416 4975,42	197273
43	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1673536	1155636 --	1140871 --	- -	193400
44	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	1	165331 --	162723 --	- -	165331

45		225-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4. #	шт.	2	70357,56 --	- --	- -	140715
46	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2416	372841 --	370271 --	- -	90078
47		212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 - лоток. #	$м^3$	1,88	36190 --	29956 --	- -	68037
48	295746С	261-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	223,72	295 --	287 --	- -	65997
49	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,8876	32988 --	27277 --	- -	62268
50	146099С	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,338944	180957 --	174107 --	- -	61334
51	320569С	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	117,6	448 --	430 --	- -	52685
52	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,78005	29587 --	23929 --	- -	52666
53	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	56,3854	915 --	902 --	- -	51593
54	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,515	7094 --	7006 --	- -	46217
55	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,053498	722519 --	713052 --	- -	38653
56	309216С	211-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	5,454	6558 --	- --	- -	35767
57	146755С	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,1572403	225987 --	219325 --	- -	35534
58	131555С	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,20004	165331 --	162723 --	- -	33073
59	144677С	216-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,17184	175092,18	167243	4416	30088

						--	--	758,85	
60	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,234	5596 --	5468 --	- -	18097
61	131716С	215-204-1103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,10784	165231 --	162723 --	- -	17819
62	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,60648	24461 --	18884 --	- -	14835
63	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,17457	3619 --	- --	- -	7870
64	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,0944	836 --	824 --	- -	5931
65	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1189326 --	1175223 --	- -	3580
66	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	268 --	263 --	- -	389
67	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532 --	102213 --	- -	275
68	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	5,0163	33 --	33 --	- -	166
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**511235**	**7869701**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
69		412-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км. #	т·км	297	41 --	- --	41 12177	12177
70		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка #	т	38	231 --	- --	231 8778	8778
71		412-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км. #	т·км	88	50 --	- --	50 4400	4400
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**25355**	**25355**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72150'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'2-10'Искусственные сооружения'РП'2'2-10-1'Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,0м на ПК67+23,00, ПК89+99,00'ВОР''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Искусственные сооружения'object-cipher=2-10*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433'M309213=8403,86#3853,08#4386*
7	E11-010101-0250'588'''м^3 грунта*
8	E11-010104-0302'100*
9	E11-460401-0102'0,47'''м^3*
10	E11-300403-0103(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0)(PC295549)(PC101791)(PC102637PC102638)'2,02+3,92''+ - демонтаж 2,02+3,92*
11	E11-300401-0203(H5.0,8)(H52.0,8)(PC102634)(PC295746)(PC147090)(PC131555)(PC146755)(PC295549)(PC320569)(PC314910)'4,2+3,8''+ - демонтаж 4,2+3,8'м^3 железобетона звеньев*
12	E11-460401-0201'0,5'' Демонтаж портальных стенок из монолитного бетона'м^3*
13	C3414-104-0501'27+11'231'Мусор строительный (механизированная). Погрузка 'т*
14	C3412-102-0211'27.11'41*
15	C3412-102-0208'11.8'50*
16	E11-010101-0250'222*
17	E11-010205-0301'6*
18	E11-300101-101(PC100072PC309213)'85''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм *
19	E11-300401-0101(PC295549)'1,52+9,12''Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка 'м^3 железобетонных блоков*
20	C1225-105-0101'2'1000*
21	C1225-105-0103'16'1000*
22	E11-300401-0203(PC295549)(PC102634PC102638)'11,76''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м'м^3 железобетона звеньев*
23	C1225-104-0124'28'1000'Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)'шт.*
24	E11-300403-0103(PC295549)(PC101791)(PC102637PC102638)'4,04+7,84''Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м с устройством лотка. Сооружение 4,04+7,84*
25	C1225-109-0205'4'1000'Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)'шт.*
26	C1225-109-0104'8'1000'Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)'шт.*
27	C1212-101-0718'1,88''+ - лоток*

28	Е11-130301-1201(Н5.2)(Н52.2)(РС249523)(РС146883)'211,84''+ - пенетроном в 2 слоя*
29	С1235-301-0101'211,84*
30	Е11-300504-0102'25,5*
31	Е11-300504-0103'211,84*
32	Е11-010104-0602'134''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2'м^3 грунта*
33	Е11-010104-0610'134''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
34	Е11-010201-0501'134*
35	Е11-010205-0501'6*
36	Е11-010104-0602'588*
37	Е11-010201-0501'588*
38	Е11-010101-0250'14*
39	Е11-010104-0703'109,6*
40	Е11-10204-805(П-1101175)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'11,2.2''+ - Входное русло - 8 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
41	Е11-10204-806(П-1101175)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'22,4''+#Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
42	Е11-10204-805(П-1101175)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'10''+- Выходное русло - 12 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
43	Е11-10204-806(П-1101175)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'10''+#Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
44	С1214-210-0101'0,0712''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	Е11-10204-903(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'3,85.2*
46	Е11-10204-805(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'18,4.2''+ - 8 см*
47	Е11-10204-806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'36,8*
48	С1214-210-0101'0,0812''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	Е11-010101-0250'31,6*
50	Е11-10204-805(П-1101175)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'40,4''+- Рисберма - 12 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
51	Е11-10204-806(П-1101175)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'40,4''+#Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
52	С1214-210-0101'0,0892''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	Е11-10204-601(РС244647РС309216)'5,4''Наброска или призма каменная. Устройство'м^3 камня (в деле)*
54	Е11-100102-0401(РС131542)(РС131643)(РС131589)(РС286119)'1''+- Установка планок из антисептированных досок*
55	С1215-204-0404'1''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*
56	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Искусственные сооружения
Шифр объекта 2-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10-2
(Локальный сметный расчет)

на Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,5м на ПК165+89,00
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	9601,962	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1392,473	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,711	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**454**		**171,24**	**171,24**	**77743**	**77743**	**--**	**11386**	**96262**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,84**	**--**	**15817**		**7132**	
2	**1130-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 - демонтаж.**	**м^3 железобетона звеньев**	**2,94**		**20167,96**	**9860,18**	**59294**	**28989**	**--**	**28573**	**94896**
		НР - 72%; СП - 8%				**10307,78**	**3190,39**	**30305**	**9380**		**7029**	
3	**1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков - Демонтаж портальных стенок из монолитного бетона.**	**м^3**	**2,3**		**45336,70**	**24563,99**	**104274**	**56497**	**--**	**53572**	**170473**
		НР - 72%; СП - 8%				**20772,71**	**11577,35**	**47777**	**26628**		**12628**	
4	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**13**		**231,00**	**--**	**3003**	**--**		**--**	**3243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	

5	412-102-0210 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км.**	т·км	130	44,00	--	5720	--		--	6178
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
6	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	$м^3$ грунта	80	59,99	59,99	4799	4799	--	739	5981
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	1026		443	
7	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.**	$м^3$ грунта	153	171,24	171,24	26200	26200	--	3837	32441
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,84	--	5331		2404	
8	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	$м^3$ грунта	6	2448,92	--	14694	--	--	10579	27295
		НР - 72%; СП - 8%			2448,92	--	14694	--		2022	
9	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм**	$м^3$ подушки	62	16030,96	426,90	993920	26468	724245	184345	1272526
		НР - 72%; СП - 8%			3922,69	206,90	243207	12828		94261	
10	1130-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка 1,15+6,88.**	$м^3$ железобетонных блоков	8,03	10230,24	5265,34	82149	42281	12469	29660	120753
		НР - 72%; СП - 8%			3412,08	1717,90	27399	13795		8945	
11	225-105-0107 РСНБ РК 2022	**Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8.**	шт.	1	90643,32	--	90643	--	90643	--	97894
		СП - 8%			--	--	--	--		7251	
12	225-105-0109 РСНБ РК 2022	**Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9.**	шт.	8	91366,09	--	730929	--	730929	--	789403
		СП - 8%			--	--	--	--		58474	
13	1130-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	11,62	33192,21	12325,23	385693	143219	92753	141164	569005
		НР - 72%; СП - 8%			12884,73	3987,98	149721	46340		42149	

14	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.	14	124741,92	--	1746387	--	1746387	--	1886098
		СП - 8%			--	--	--	--		139711	
15	1130-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение 3,14+6,68.	$м^3$ сборных конструкций	9,82	14833,61	5746,81	145666	56434	24578	59782	221884
		НР - 72%; СП - 8%			6583,95	1871,28	64654	18376		16436	
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.	2	168657,00	--	337314	--	337314	--	364299
		СП - 8%			--	--	--	--		26985	
17	225-109-0106 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл).	шт.	4	160224,66	--	640899	--	640899	--	692171
		СП - 8%			--	--	--	--		51272	
18	212-101-0718 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 - лоток.	$м^3$	2,1	36190,00	--	75999	--	75999	--	82079
		СП - 8%			--	--	--	--		6080	
19	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 - пенетроном в 2 слоя.	$м^2$	152,26	190,99	6,06	29080	922	--	20433	53475
		НР - 72%; СП - 8%			184,93	1,46	28157	222		3962	
20	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности.	кг	152,26	1946,00	--	296298	--	296298	--	320002
		СП - 8%			--	--	--	--		23704	
21	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя.	$м^2$ изолируемой поверхности	17,7	6597,33	359,80	116773	6368	70375	30472	159024
		НР - 72%; СП - 8%			2261,60	129,45	40030	2291		11780	
22	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.	$м^2$ изолируемой поверхности	152,26	5626,21	241,41	856647	36757	598691	168812	1107495
		НР - 72%; СП - 8%			1452,77	87,10	221199	13262		82036	

23	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.	$м^3$ грунта	85	36,68	36,68	3118	3118	--	480	3886
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	667		288	
24	1101-0104-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	85	17,14	17,14	1457	1457	--	224	1816
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,67	--	312		134	
25	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	85	302,47	140,03	25710	11902	--	14065	42957
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	13807	5727		3182	
26	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	$м^3$ грунта	3	1518,52	--	4556	--	--	3280	8463
		НР - 72%; СП - 8%			1518,52	--	4556	--		627	
27	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.	$м^3$ грунта	454	36,68	36,68	16653	16653	--	2565	20757
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	3564		1539	
28	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	454	302,47	140,03	137321	63574	--	75123	229442
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	73748	30591		16998	
29	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.	$м^3$ грунта	8,4	171,24	171,24	1438	1439	--	211	1781
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,84	--	293		132	
30	1101-0104-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с).	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	72,3	2,91	2,91	210	211	--	33	262
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,62	--	45		20	
31	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Выходное русло - 12 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.	$м^2$ укрепляемой поверхности	6,7	7879,19	292,87	52791	1962	36839	10453	68304

		НР - 72%; СП - 8%			**2088,13**	**78,81**	**13990**	**528**		**5060**	
32	**1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**6,7**	**1114,62**	**5,72**	**7468**	**38**	**5682**	**1263**	**9430**
		НР - 72%; СП - 8%			**260,85**	**1,03**	**1748**	**7**		**698**	
33	**1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см- Входное русло - 8 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**16,8**	**7879,19**	**292,87**	**132370**	**4920**	**92369**	**26211**	**171268**
		НР - 72%; СП - 8%			**2088,13**	**78,81**	**35081**	**1324**		**12687**	
34	**1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**16,8**	**-1114,62**	**-5,72**	**-18726**	**-96**	**-14248**	**-3168**	**-23645**
		НР - 72%; СП - 8%			**-260,85**	**-1,03**	**-4382**	**-17**		**-1751**	
35	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	**т**	**0,0517**	**372841,00**	**--**	**19276**	**--**	**19276**	**--**	**20818**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1542**	
36	**1101-0204-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами.**	**м упора**	**3,85**	**19587,94**	**44,48**	**75414**	**171**	**54932**	**14657**	**97277**
		НР - 72%; СП - 8%			**5275,57**	**12,07**	**20311**	**46**		**7206**	
37	**1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - 8 см.**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**25**	**8111,21**	**292,87**	**202780**	**7322**	**137454**	**43181**	**265638**
		НР - 72%; СП - 8%			**2320,15**	**78,81**	**58004**	**1970**		**19677**	
38	**1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины.**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**25**	**-1143,60**	**-5,72**	**-28590**	**-143**	**-21201**	**-5236**	**-36532**
		НР - 72%; СП - 8%			**-289,83**	**-1,03**	**-7246**	**-26**		**-2706**	
39	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	**т**	**0,055**	**372841,00**	**--**	**20506**	**--**	**20506**	**--**	**22147**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1641**	

40	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м³.**	**м³ грунта**	**18,7**	**171,24**	**171,24**	**3202**	**3203**	**--**	**469**	**3965**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**34,84**	**--**	**652**		**294**	
41	1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см Конец укрепления - 12 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	**м² укрепляемой поверхности**	**23,8**	**7879,19**	**292,87**	**187525**	**6971**	**130857**	**37133**	**242630**
		НР - 72%; СП - 8%			**2088,13**	**78,81**	**49697**	**1876**		**17973**	
42	1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9.**	**м² укрепляемой поверхности**	**23,8**	**1114,62**	**5,72**	**26528**	**137**	**20183**	**4487**	**33497**
		НР - 72%; СП - 8%			**260,85**	**1,03**	**6208**	**25**		**2481**	
43	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	**т**	**0,0527**	**372841,00**	**--**	**19649**	**--**	**19649**	**--**	**21221**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1572**	
44	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Наброска или призма каменная. Устройство.**	**м³ камня (в деле)**	**3,2**	**12363,23**	**5,45**	**39562**	**17**	**21196**	**13218**	**57002**
		НР - 72%; СП - 8%			**5734,20**	**2,57**	**18349**	**8**		**4222**	
45	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Элементы каркаса из брусьев. Установка - Установка планок из антисептированных досок.**	**м³ древесины в конструкции**	**0,6**	**57632,65**	**1945,92**	**34580**	**1167**	**5396**	**20572**	**59564**
		НР - 72%; СП - 8%			**46695,60**	**924,13**	**28017**	**554**		**4412**	
46	215-204-0404 РСНБ РК 2022	**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.**	**м³**	**0,6**	**165331,00**	**--**	**99199**	**--**	**99199**	**--**	**107135**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7936**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**9601962**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1179031**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**630700**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**213442**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**6069669**		
		- Перевозка грузов	тенге				**8723**				

- Накладные расходы	тенге							**1002575**	
- Сметная прибыль	тенге							**711266**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-10

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-10-2

на Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,5м на ПК165+89,00

Наименование объекта - Искусственные сооружения

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	116,127228	2107 / --	- / --	- / -	244680
2	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	138,1856	1760 / --	- / --	- / -	243207
3	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	103,171376	2144 / --	- / --	- / -	221199
4	20014Т	001-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	90,16636	1698 / --	- / --	- / -	153102
5	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	65,219	1343 / --	- / --	- / -	87589
6	20376Т	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	24,90992	1918 / --	- / --	- / -	47777

7	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,03984	2219 --	- --	- -	40030
8	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,368428	2107 --	- --	- -	28167
9	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,12	1853 --	- --	- -	28017
10	20308Т	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,4904	2031 --	- --	- -	27399
11	20017Т	001-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,34056	1791 --	- --	- -	20311
12	20018Т	001-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,07104	1822 --	- --	- -	18349
13	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,9296	1853 --	- --	- -	14694
14	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9736	1532 --	- --	- -	4556
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1179031**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**630,113**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,052339	2569,96 --	- --	- -	(213442)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1179031**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	32,088672	8395 --	- --	2739 87890,87	269384
17	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	38,77776	4695 --	- --	2292 88878,63	182062

18	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	6,746824	16094 --	- --	3274 22089,1	108583
19	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,71444112	15303 --	- --	3274 5613,08	26236
20	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9151048	8449 --	- --	2292 4389,42	16181
21	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,99639264	1013 --	- --	- -	13165
22	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,71104992	6474 --	- --	2739 1947,57	4603
23	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,46145192	7789 --	- --	2292 1057,65	3594
24	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,59859888	4666 --	- --	2292 1371,99	2793
25	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	23,23552	84 --	- --	- -	1952
26	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	74,580128	17 --	- --	- -	1268
27	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05908896	7608 --	- --	3274 193,46	450
28	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0981428	176 --	- --	- -	369
29	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,22176	165 --	- --	- -	37
30	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,003584	4866 --	- --	2292 8,21	17
31	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,15456	14 --	- --	- -	2
32	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03227912	34 --	- --	- -	1

			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**213442**	**630700**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
33		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.	14	124741,92 --	- --	- -	1746387
34	309213С	211-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	94,57445	8403,86 --	4386 --	3853,08 364402,92	794790
35		225-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9. #	шт.	8	91366,09 --	- --	- -	730929
36		225-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл). #	шт.	4	160224,66 --	- --	- -	640899
37		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.	2	168657 --	- --	- -	337314
38	279259С	212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	8,24518	36190 --	29956 --	- -	298393
39	149899С	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	152,26	1946 --	1906 --	- -	296298
40	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	152,26	1293 --	1264 --	- -	196872
41	144678С	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,80553	175092,18 --	167243 --	4416 3557,22	141042
42	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1202854	1155636 --	1140871 --	- -	139006
43	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,6	165331 --	162723 --	- -	99199
44		225-105-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8. #	шт.	1	90643,32 --	- --	- -	90643
45		212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 - лоток. #	$м^3$	2,1	36190 --	29956 --	- -	75999

46	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1594	372841 --	370271 --	- -	59431
47	295746С	261-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	162,08	295 --	287 --	- -	47814
48	146099С	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,243616	180957 --	174107 --	- -	44084
49	320569С	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	92,96	448 --	430 --	- -	41646
50	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1,19982	32988 --	27277 --	- -	39580
51	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,2747	29587 --	23929 --	- -	37715
52	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	35,431	915 --	902 --	- -	32419
53	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,5033	7094 --	7006 --	- -	31946
54	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,034934	722519 --	713052 --	- -	25240
55	146755С	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,1108221	225987 --	219325 --	- -	25044
56	309216С	211-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	3,232	6558 --	- --	- -	21195
57	144677С	216-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,11116	175092,18 --	167243 --	4416 490,88	19463
58	131555С	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,07954	165331 --	162723 --	- -	13150
59	131716С	215-204-1103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,07004	165231 --	162723 --	- -	11573

60	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,44968	24461 --	18884 --	- -	11000
61	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,617	5596 --	5468 --	- -	9049
62	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,425035	3619 --	- --	- -	5157
63	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,457	836 --	824 --	- -	3726
64	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,001806	1189326 --	1175223 --	- -	2148
65	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,87	268 --	263 --	- -	233
66	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,001548	106532 --	102213 --	- -	165
67	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	3,53395	33 --	33 --	- -	117
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**368451**	**6069669**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
68		412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	130	44 --	- --	44 5720	5720
69		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка #	т	13	231 --	- --	231 3003	3003
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**8723**	**8723**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72160'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'74'2-10'Искусственные сооружения'РП'2'2-10-2'Круглая железобетонная водопропускная труба d-1,5м на ПК165+89,00 'ВОР''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Искусственные сооружения'object-cipher=2-10*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433'M309213=8403,86#3853,08#4386*
7	E11-010101-0250'454*
8	E11-300401-0208(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0)(PC295549)'2,94''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м - демонтаж*
9	E11-460401-0201'2,3''+ - Демонтаж портальных стенок из монолитного бетона'м^3*
10	C3414-104-0501'13'231'Мусор строительный (механизированная). Погрузка 'т*
11	C3412-102-0210'13.10'44*
12	E11-010104-0302'80*
13	E11-010101-0250'153*
14	E11-010205-0301'6*
15	E11-300101-101(PC100072PC309213)'62''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм *
16	E11-300401-0102(PC295549)'1,15+6,88''Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка 1,15+6,88'м^3 железобетонных блоков*
17	C1225-105-0107'1'1000'Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8'шт.*
18	C1225-105-0109'8'1000*
19	E11-300401-0208(PC295549)(PC102634PC102638)'11,62*
20	C1225-104-0143'14'1000'Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)'шт.*
21	E11-300403-0103(PC101791)(PC102637PC102638)(PC295549)'3,14+6,68''Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение 3,14+6,68'м^3 сборных конструкций*
22	C1225-109-0207'2'1000'Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)'шт.*
23	C1225-109-0106'4'1000'Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)'шт.*
24	C1212-101-0718'2,1''+ - лоток*
25	E11-130301-1201(H5.2)(H52.2)(PC249523)(PC146883)'152,26''+ - пенетроном в 2 слоя*
26	C1235-301-0101'152,26*

27	Е11-300504-0102'17,7''Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя'м^2 изолируемой поверхности*
28	Е11-300504-0103'152,26*
29	Е11-010104-0602'85*
30	Е11-10104-610'85*
31	Е11-010201-0501'85*
32	Е11-010205-0501'3*
33	Е11-010104-0602'454*
34	Е11-010201-0501'454*
35	Е11-010101-0250'8,4*
36	Е11-010104-0703'72,3*
37	Е11-10204-805(П-1101175)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'6,7''+ - Выходное русло - 12 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
38	Е11-10204-806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)(П-1101175)'6,7''+#Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
39	Е11-10204-805(П-1101175)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'16,8''+- Входное русло - 8 см. #Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
40	Е11-10204-806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)(П-1101175)'16,8''+#Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
41	С1214-210-0101'0,0517''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	Е11-10204-903(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'3,85*
43	Е11-10204-805(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'25''+ - 8 см*
44	Е11-10204-806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'25*
45	С1214-210-0101'0,055''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	Е11-010101-0250'18,7*
47	Е11-10204-805(П-1101175)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)'23,8''+ Конец укрепления - 12 см. #Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
48	Е11-10204-806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС100533РС279259)(РС100081РС309213)(П-1101175)'23,8''+#Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9*
49	С1214-210-0101'0,0527''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	Е11-10204-601(РС244647РС309216)(РС244647РС100084)'3,2''Наброска или призма каменная. Устройство'м^3 камня (в деле)*
51	Е11-100102-0401(РС131542)(РС131643)(РС131589)(РС286119)'0,6''+ - Установка планок из антисептированных досок*
52	С1215-204-0404'0,6''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*
53	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Искусственные сооружения
Шифр объекта 2-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10-3
(Локальный сметный расчет)

на Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК26+49,60
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	1424,399	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	248,355	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,115	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**56**		**171,24**	**171,24**	**9589**	**9589**	**--**	**1404**	**11873**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,84**	**--**	**1951**		**880**	
2	**1130-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м - Демонтаж ж/б звеньев трубы.**	**м^3 железобетона звеньев**	**2,13**		**47123,85**	**24846,96**	**100374**	**52924**	**--**	**46546**	**158674**
		НР - 72%; СП - 8%				**22276,89**	**8074,13**	**47450**	**17198**		**11754**	
3	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5,46**		**231,00**	**--**	**1261**	**--**		**--**	**1362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
4	**412-102-0208 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км.**	**т·км**	**43,68**		**50,00**	**--**	**2184**	**--**		**--**	**2359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	

5	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	м^3 грунта	80	59,99	59,99	4799	4799	--	739	5981
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	1026		443	
6	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.**	м^3 грунта	3	322,62	322,62	968	968	--	185	1245
		НР - 72%; СП - 8%			--	85,44	--	256		92	
7	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	м^3 грунта	1	2448,92	--	2449	--	--	1763	4549
		НР - 72%; СП - 8%			2448,92	--	2449	--		337	
8	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм**	м^3 подушки	2,3	16030,96	426,90	36871	982	26867	6839	47206
		НР - 72%; СП - 8%			3922,69	206,90	9022	476		3497	
9	1130-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м.**	м^3 железобетона звеньев	1,65	79630,56	31058,70	131390	51247	34197	45071	190578
		НР - 72%; СП - 8%			27846,11	10092,67	45946	16653		14117	
10	225-104-0104 РСНБ РК 2022	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100.**	шт.	11	34219,98	--	376420	--	376420	--	406534
		СП - 8%			--	--	--	--		30114	
11	1130-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение.**	м^3 сборных конструкций	1,26	30511,41	15453,97	38444	19472	2737	16253	59073
		НР - 72%; СП - 8%			12884,73	5031,00	16235	6339		4376	
12	225-109-0201 РСНБ РК 2022	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8).**	шт.	2	63571,50	--	127143	--	127143	--	137314
		СП - 8%			--	--	--	--		10171	
13	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 - пенетроном в 2 слоя.**	м^2	31,96	190,99	6,06	6104	194	--	4289	11225
		НР - 72%; СП - 8%			184,93	1,46	5910	47		832	

14	235-301-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности.**	кг	31,96	1946,00	--	62194	--	62194	--	67170
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
15	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя.**	$м^2$ изолируемой поверхности	6,21	6597,33	359,80	40969	2234	24690	10691	55793
		НР - 72%; СП - 8%			2261,60	129,45	14045	804		4133	
16	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.**	$м^2$ изолируемой поверхности	31,96	5626,21	241,41	179814	7716	125667	35434	232468
		НР - 72%; СП - 8%			1452,77	87,10	46431	2784		17220	
17	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.**	$м^3$ грунта	2	36,68	36,68	73	74	--	11	91
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	16		7	
18	1101-0104-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2.**	$м^3$ грунта	2	17,14	17,14	34	34	--	5	42
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,67	--	7		3	
19	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.**	$м^3$ грунта	56	36,68	36,68	2054	2054	--	316	2560
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	440		190	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	$м^3$ уплотненного грунта	56	302,47	140,03	16938	7841	--	9266	28301
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	9097	3773		2097	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**1424399**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**196585**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**160128**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**51770**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**779918**		
		- Перевозка грузов	тенге				**3445**				
		- Накладные расходы	тенге							**178812**	
		- Сметная прибыль	тенге							**105515**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-10

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-10-3

на Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК26+49,60

Наименование объекта - Искусственные сооружения

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,031616	2107 / --	- / --	- / -	109631
2	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,656096	2144 / --	- / --	- / -	46431
3	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,329232	2219 / --	- / --	- / -	14045
4	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,776	1343 / --	- / --	- / -	9100
5	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,12624	1760 / --	- / --	- / -	9022
6	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,806088	2107 / --	- / --	- / -	5912

7	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3216	1853 --	- --	- -	2449
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**196585**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**96,0469**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,200176	2696,31 --	- --	- -	(51770)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**196585**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
9	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,6731872	8395 --	- --	2739 40189,86	123181
10	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,17465344	4695 --	- --	2292 7276,31	14905
11	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,59584	16094 --	- --	3274 1950,78	9589
12	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,4548544	15303 --	- --	3274 1489,19	6961
13	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,87282352	1013 --	- --	- -	2910
14	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1629432	6474 --	- --	2739 446,3	1055
15	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,078288	12363 --	- --	3274 256,31	968
16	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04417184	4666 --	- --	2292 101,24	206
17	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,0008512	17 --	- --	- -	119
18	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01352064	7608	-	3274	103

						--	--	44,27	
19	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4404088	176 --	- --	- -	78
20	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00677552	7789 --	- --	2292 15,53	53
21	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00677552	34 --	- --	- -	0,23
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**51770**	**160128**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22		225-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100. #	шт.	11	34219,98 --	- --	- -	376420
23		225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8). #	шт.	2	63571,5 --	- --	- -	127143
24	149899С	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	31,96	1946 --	1906 --	- -	62194
25	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	31,96	1293 --	1264 --	- -	41324
26	144678С	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,186048	175092,18 --	167243 --	4416 821,59	32576
27	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0252484	1155636 --	1140871 --	- -	29178
28	309213С	211-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	3,197	8403,86 --	4386 --	3853,08 12318,3	26867
29	131555С	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,0825	165331 --	162723 --	- -	13640
30	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,3612	915 --	902 --	- -	11310

31	295746С	261-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,74	295 --	287 --	- -	10543
32	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,45314	7094 --	7006 --	- -	10309
33	146099С	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,051136	180957 --	174107 --	- -	9253
34	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,298875	29587 --	23929 --	- -	8843
35	320569С	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	16,5	448 --	430 --	- -	7392
36	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2805	24461 --	18884 --	- -	6861
37	146755С	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02672137	225987 --	219325 --	- -	6039
38	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,7634	33 --	33 --	- -	25
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**13140**	**779918**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
39		412-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км. #	т·км	43,68	50 --	- --	50 2184	2184
40		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка #	т	5,46	231 --	- --	230,95 1261	1261
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**3445**	**3445**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72180'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'74'2-10'Искусственные сооружения'РП'2'2-10-3'Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК26+49,60'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Искусственные сооружения'object-cipher=2-10*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433'M309213=8403,86#3853,08#4386*
7	E11-010101-0250'56*
8	E11-300401-0201(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0)(PC295549)'2,13''+ - Демонтаж ж/б звеньев трубы*
9	C3414-104-0501'5,46'231'Мусор строительный (механизированная). Погрузка 'т*
10	C3412-102-0208'5,46.8'50*
11	E11-010104-0302'80*
12	E11-010101-0368'3'''$м^3$ грунта*
13	E11-010205-0301'1*
14	E11-300101-101(PC100072PC309213)'2,3''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм *
15	E11-300401-201(PC295549)'1,65*
16	C1225-104-0104'11'1000'Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100'шт.*
17	E11-300403-101(PC295549)'1,26*
18	C1225-109-0201'2'1000*
19	E11-130301-1201(H5.2)(H52.2)(PC249523)(PC146883)'31,96''+ - пенетроном в 2 слоя*
20	C1235-301-0101'31,96*
21	E11-300504-0102'6,21''Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя'$м^2$ изолируемой поверхности*
22	E11-300504-0103'31,96*
23	E11-010104-0602'2*
24	E11-010104-0610'2*
25	E11-010104-0602'56*
26	E11-010201-0501'56*
27	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Искусственные сооружения
Шифр объекта 2-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10-4
(Локальный сметный расчет)

на Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК120+41,50
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	3144,925	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	573,182	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,281	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3.**	**м^3 грунта**	**433**		**171,24**	**171,24**	**74147**	**74147**	**--**	**10860**	**91809**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**34,84**	**--**	**15086**		**6802**	
2	**1130-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м - демонтаж.**	**м^3 железобетона звеньев**	**2,7**		**47123,85**	**24846,96**	**127234**	**67087**	**--**	**59002**	**201135**
		НР - 72%; СП - 8%				**22276,89**	**8074,13**	**60148**	**21800**		**14899**	
3	**1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков.**	**м^3**	**0,6**		**45336,70**	**24563,99**	**27202**	**14738**	**--**	**13975**	**44471**
		НР - 72%; СП - 8%				**20772,71**	**11577,35**	**12464**	**6946**		**3294**	
4	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**8,58**		**231,00**	**--**	**1982**	**--**		**--**	**2141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	

5	412-102-0205 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	т·км	42,9	68,00	--	2917	--		--	3150
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
6	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	$м^3$ грунта	40	59,99	59,99	2400	2399	--	370	2991
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	513		222	
7	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$.**	$м^3$ грунта	7	322,62	322,62	2258	2258	--	431	2904
		НР - 72%; СП - 8%			--	85,44	--	598		215	
8	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	$м^3$ грунта	2	2448,92	--	4898	--	--	3526	9098
		НР - 72%; СП - 8%			2448,92	--	4898	--		674	
9	1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм**	$м^3$ подушки	5,55	16030,96	426,90	88972	2369	64832	16502	113912
		НР - 72%; СП - 8%			3922,69	206,90	21771	1148		8438	
10	1130-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м.**	$м^3$ железобетона звеньев	4,05	79630,56	31058,70	322504	125787	83940	110629	467784
		НР - 72%; СП - 8%			27846,11	10092,67	112777	40875		34651	
11	225-104-0104 РСНБ РК 2022	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100.**	шт.	27	34219,98	--	923939	--	923939	--	997854
		СП - 8%			--	--	--	--		73915	
12	1130-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение.**	$м^3$ сборных конструкций	1,26	30511,41	15453,97	38444	19472	2737	16253	59073
		НР - 72%; СП - 8%			12884,73	5031,00	16235	6339		4376	
13	225-109-0201 РСНБ РК 2022	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8).**	шт.	2	63571,50	--	127143	--	127143	--	137314
		СП - 8%			--	--	--	--		10171	

14	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 - пенетроном в 2 слоя.**	$м^2$	66,04	190,99	6,06	12613	400	--	8863	23194
		НР - 72%; СП - 8%			184,93	1,46	12213	96		1718	
15	235-301-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности.**	кг	66,04	1946,00	--	128514	--	128514	--	138795
		СП - 8%			--	--	--	--		10281	
16	1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя.**	$м^2$ изолируемой поверхности	14,49	6597,33	359,80	95595	5214	57610	24945	130184
		НР - 72%; СП - 8%			2261,60	129,45	32771	1876		9643	
17	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство.**	$м^2$ изолируемой поверхности	66,04	5626,21	241,41	371555	15943	259671	73219	480356
		НР - 72%; СП - 8%			1452,77	87,10	95941	5752		35582	
18	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.**	$м^3$ грунта	2	36,68	36,68	73	74	--	11	91
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	16		7	
19	1101-0104-0610 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2.**	$м^3$ грунта	2	17,14	17,14	34	34	--	5	42
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,67	--	7		3	
20	1101-0104-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 2.**	$м^3$ грунта	433	36,68	36,68	15882	15882	--	2446	19796
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,85	--	3399		1468	
21	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	$м^3$ уплотненного грунта	433	302,47	140,03	130970	60633	--	71649	218830
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	70337	29176		16212	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**3144925**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				439555				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					406437			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					133627			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1648387		

- Перевозка грузов	тенге				**4899**				
- Накладные расходы	тенге							**412686**	
- Сметная прибыль	тенге							**232963**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 2-10

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-10-4

на Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК120+41,50

Наименование объекта - Искусственные сооружения

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	89,776512	2107 / --	- / --	- / -	189159
2	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,748704	2144 / --	- / --	- / -	95941
3	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,393	1343 / --	- / --	- / -	70364
4	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,768208	2219 / --	- / --	- / -	32771
5	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,36984	1760 / --	- / --	- / -	21771
6	20376Т	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,49824	1918 / --	- / --	- / -	12464

7	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,798312	2107 --	- --	- -	12217
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6432	1853 --	- --	- -	4898
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**439555**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**228,996**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,723209	2634,46 --	- --	- -	(133628)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**439555**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	25,196976	8395 --	- --	2739 69014,52	211529
11	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	19,07101056	4695 --	- --	2292 43710,76	89538
12	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	4,60712	16094 --	- --	3274 15083,71	74147
13	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,201648	15303 --	- --	3274 3934,2	18389
14	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,94882288	1013 --	- --	- -	6026
15	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,182672	12363 --	- --	3274 598,07	2258
16	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3457944	6474 --	- --	2739 947,13	2239
17	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	51,9228192	17 --	- --	- -	883
18	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,06144	84	-	-	509

						--	--	-	
19	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09275936	4666 --	- --	2292 212,6	433
20	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02868096	7608 --	- --	3274 93,9	218
21	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9100312	176 --	- --	- -	160
22	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01400048	7789 --	- --	2292 32,09	109
23	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01400048	34 --	- --	- -	0,48
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**133627**	**406437**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
24		225-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100. #	шт.	27	34219,98 --	- --	- -	923939
25	149899С	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	66,04	1946 --	1906 --	- -	128514
26		225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8). #	шт.	2	63571,5 --	- --	- -	127143
27	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	66,04	1293 --	1264 --	- -	85390
28	144678С	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,395712	175092,18 --	167243 --	4416 1747,46	69286
29	309213С	211-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	7,7145	8403,86 --	4386 --	3853,08 29724,59	64832
30	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0521716	1155636 --	1140871 --	- -	60291

31	131555С	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,2025	165331 --	162723 --	- -	33480
32	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	27,9288	915 --	902 --	- -	25555
33	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,39066	7094 --	7006 --	- -	24053
34	295746С	261-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	69,82	295 --	287 --	- -	20597
35	146099С	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,105664	180957 --	174107 --	- -	19121
36	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,616575	29587 --	23929 --	- -	18243
37	320569С	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	40,5	448 --	430 --	- -	18144
38	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6885	24461 --	18884 --	- -	16841
39	146755С	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05710933	225987 --	219325 --	- -	12906
40	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1,6106	33 --	33 --	- -	53
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**31472**	**1648387**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
41		412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	42,9	68 --	- --	68 2917	2917
42		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка #	т	8,58	231 --	- --	231 1982	1982
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**4899**	**4899**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72190'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'74'2-10'Искусственные сооружения'РП'2'2-10-4'Круглая железобетонная водопропускная труба d0,50м на съезде ПК120+41,50'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Искусственные сооружения'object-cipher=2-10*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433'M309213=8403,86#3853,08#4386*
7	Е11-010101-0250'433*
8	Е11-300401-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС295549)'2,7''+ - демонтаж*
9	Е11-460401-0201'0,6'''м^3*
10	С3414-104-0501'8,58'231'Мусор строительный (механизированная). Погрузка 't*
11	С3412-102-0205'8,58.5'68*
12	Е11-010104-0302'40*
13	Е11-010101-0368'7'''м^3 грунта*
14	Е11-010205-0301'2*
15	Е11-300101-101(РС100072РС309213)'5,55''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство фр. 5-20 мм *
16	Е11-300401-201(РС295549)'4,05*
17	С1225-104-0104'27'1000'Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100'шт.*
18	Е11-300403-101(РС295549)'1,26*
19	С1225-109-0201'2'1000*
20	Е11-130301-1201(Н5.2)(Н52.2)(РС249523)(РС146883)'66,04''+ - пенетроном в 2 слоя*
21	С1235-301-0101'66,04*
22	Е11-300504-0102'14,49''Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя'м^2 изолируемой поверхности*
23	Е11-300504-0103'66,04*
24	Е11-010104-0602'2*
25	Е11-010104-0610'2*
26	Е11-010104-0602'433*
27	Е11-010201-0501'433*
28	

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

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объектная смета № 5-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети связи
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9526,690	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,052	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1861,277	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	5-1-1	Наружные сети связи НСС-1	9092,176	--	--	9092,176	1,017	1784,223	--
2.	5-1-2	Наружные сети связи НСС-2	434,514	--	--	434,514	0,035	77,054	--
		Всего :	**9526,690**	**--**	**--**	**9526,690**	**1,052**	**1861,277**	

Заместитель технического директора

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи НСС-1
(наименование работ и затрат)

Основание: 46-22-НСС-1

Сметная стоимость	9092,176	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1784,223	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Устройство обводных каналов при параллельной прокладки существующего ВОЛС с автодорогой												
1	**1101-0107-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2.**	**м^3 грунта**	**78,12**		**264,95**	**264,95**	**20698**	**20698**	**--**	**4654**	**27380**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**82,74**	**--**	**6464**		**2028**	
2	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	**м^3 грунта**	**78,12**		**1518,52**	**--**	**118627**	**--**	**--**	**85411**	**220361**
		НР - 72%; СП - 8%				**1518,52**	**--**	**118627**	**--**		**16323**	
3	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий.**	**канало-километр трубопровода**	**0,434**		**291818,08**	**--**	**126649**	**--**	**4851**	**87695**	**231491**
		НР - 72%; СП - 8%				**280640,64**	**--**	**121798**	**--**		**17147**	
4	**241-207-1002 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63.**	**м**	**434**		**550,00**	**--**	**238700**	**--**	**238700**	**--**	**257796**

		СП - 8%			--	--	--	--		19096	
5	241-213-0206 РСНБ РК 2022	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм.**	шт.	12	903,00	--	10836	--	10836	--	11703
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
6	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка.**	шт.	7	3204,45	1550,46	22431	10853	2125	10318	35369
		НР - 72%; СП - 8%			1350,45	696,71	9453	4877		2620	
7	261-404-0471 РСНБ РК 2022	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017.**	шт.	7	7002,00	--	49014	--	49014	--	52935
		СП - 8%			--	--	--	--		3921	
8	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101.**	шт.	7	1829,04	--	12803	--	2427	7470	21895
		НР - 72%; СП - 8%			1482,23	--	10376	--		1622	
9	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический знак размером 40х30см.**	т	0,013188	424345,00	--	5596	--	5596	--	6044
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
10	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	т стальных элементов	0,007	1241426,24	11118,50	8690	78	7785	608	10042
		НР - 72%; СП - 8%			118077,46	2644,05	827	19		744	
11	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 - с 2 х сторон.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,68	1592,77	1,82	2676	3	337	1683	4708
		НР - 72%; СП - 8%			1390,75	0,93	2336	2		349	
12	1308-0201-3701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования.**	шт.	7	1548,93	--	10843	--	--	7807	20142
		НР - 72%; СП - 8%			1548,93	--	10843	--		1492	
13	248-201-0202 РСНБ РК 2022	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.**	шт.	7	10655,00	--	74585	--	74585	--	80552
		СП - 8%			--	--	--	--		5967	

14	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу.**	м кабеля	434	523,26	138,17	227095	59966	629	138693	395053
		НР - 72%; СП - 8%			383,64	60,21	166500	26131		29265	
15	Прайс	**Провод П-274.**	м	434	57,01	--	24742	--	24742	--	26721
		СП - 8%			--	--	--	--		1979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				953985	91598	421627	344339	1402192
							440760	37493	--	103868	
	Стоимость монтажных работ		тенге				237938				
	Материалы		тенге				629				
	Всего заработная плата		тенге					203474			
		Накладные расходы	тенге				146500				
		Сметная прибыль	тенге				30757				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				415195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					203474			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				716047				
	Материалы		тенге				17526				
	Всего заработная плата		тенге					274779			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				403473				
		Накладные расходы	тенге				197839				
		Сметная прибыль	тенге				73111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				986997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	тенге					274779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1402192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	тенге					478253			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство пересечений существующего ВОЛС с автодорогой									
16	1101-0107-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2.**	$м^3$ грунта	40,32	264,95	264,95	10683	10683	--	2402	14132
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,74	--	3336		1047	
17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	$м^3$ грунта	40,32	1518,52	--	61227	--	--	44083	113735
		НР - 72%; СП - 8%			1518,52	--	61227	--		8425	
18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	$м^3$ грунта	524,4	1518,52	--	796312	--	--	573342	1479228
		НР - 72%; СП - 8%			1518,52	--	796312	--		109573	

19	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014.**	$м^3$	524,4	6475,00	--	3395490	--	3395490	--	3667129
		СП - 8%			--	--	--	--		271639	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	$м^3$ уплотненного грунта	524,4	302,47	140,03	158615	73432	--	86772	265021
		НР - 72%; СП - 8%			162,44	67,38	85184	35334		19634	
21	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий.**	канало-километр трубопровода	0,144	291818,08	--	42022	--	1610	29097	76808
		НР - 72%; СП - 8%			280640,64	--	40412	--		5689	
22	241-207-1002 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63.**	м	144	550,00	--	79200	--	79200	--	85536
		СП - 8%			--	--	--	--		6336	
23	241-213-0206 РСНБ РК 2022	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм.**	шт.	4	903,00	--	3612	--	3612	--	3901
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
24	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка.**	шт.	10	3204,45	1550,46	32045	15505	3035	14740	50527
		НР - 72%; СП - 8%			1350,45	696,71	13505	6967		3743	
25	261-404-0471 РСНБ РК 2022	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017.**	шт.	10	7002,00	--	70020	--	70020	--	75622
		СП - 8%			--	--	--	--		5602	
26	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101.**	шт.	10	1829,04	--	18290	--	3468	10672	31279
		НР - 72%; СП - 8%			1482,23	--	14822	--		2317	
27	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический знак размером 40х30см.**	т	0,01884	424345,00	--	7995	--	7995	--	8635
		СП - 8%			--	--	--	--		640	
28	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.**	т стальных элементов	0,01	1241426,24	11118,50	12414	111	11122	869	14346
		НР - 72%; СП - 8%			118077,46	2644,05	1181	26		1063	

29	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 - с 2 х сторон.**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,4	1592,77	1,82	3823	4	481	2405	6726
		НР - 72%; СП - 8%			1390,75	0,93	3338	2		498	
30	1308-0201-3701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования.**	шт.	10	1548,93	--	15489	--	--	11152	28773
		НР - 72%; СП - 8%			1548,93	--	15489	--		2131	
31	248-201-0202 РСНБ РК 2022	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.**	шт.	10	10655,00	--	106550	--	106550	--	115074
		СП - 8%			--	--	--	--		8524	
32	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу.**	м кабеля	144	523,26	138,17	75349	19896	209	46018	131077
		НР - 72%; СП - 8%			383,64	60,21	55244	8670		9710	
33	Прайс	**Провод П-274.**	м	144	57,01	--	8209	--	8209	--	8866
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
34	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка.**	т стальных элементов	1,8437512	105890,41	10817,91	195236	19946	15197	118743	339097
		НР - 72%; СП - 8%			86829,79	2618,38	160093	4828		25118	
35	214-203-0301 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У.**	т	1,83826	591160,00	--	1086706	--	1086706	--	1173642
		СП - 8%			--	--	--	--		86936	
36	261-102-0217 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74.**	кг	5,4912	140,00	--	769	--	769	--	831
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**тенге**				**6180056**	**139577**	**4793673**	**940295**	**7689985**
							1246807	**59163**	**--**	**569633**	
Стоимость монтажных работ			тенге				**90838**				
Материалы			тенге				**209**				
Всего заработная плата			тенге					**79403**			
		Накладные расходы	тенге				**57170**				
		Сметная прибыль	тенге				**11841**				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**159849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	тенге					**79403**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**6089218**				
	Материалы		тенге				**34913**				
	Всего заработная плата		тенге					**1226567**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**4758551**				
		Накладные расходы	тенге				**883125**				
		Сметная прибыль	тенге				**557792**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**7530135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**746**
		Сметная заработная плата	тенге					**1226567**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**7689984**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**779**
		Сметная заработная плата	тенге					**1305970**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**9092176**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1687567**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**231175**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**96656**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**5215301**		
		- Накладные расходы	тенге							**1284634**	
		- Сметная прибыль	тенге							**673501**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 5-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 5-1-1

на Наружные сети связи НСС-1

Наименование объекта - Наружные сети связи

Основание: 46-22-НСС-1

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	637,183008	1532 / --	- / --	- / -	976164
2	20462Т	007-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	88,2028	2514 / --	- / --	- / -	221742
3	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	98,28448	1884 / --	- / --	- / -	185168
4	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,6540502	2469 / --	- / --	- / -	162100
5	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	63,4524	1343 / --	- / --	- / -	85217
6	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,4886	2292 / --	- / --	- / -	26332
7	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,1376	1918 / --	- / --	- / -	25198

8	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,793984	2031 --	- --	- -	5675
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1687567**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**980,1969**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,94079257	2419,97 --	- --	- -	(96656)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1687567**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	15,183482	5260 --	- --	2292 34800,54	79865
11	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,41736	4695 --	- --	2292 35336,59	72385
12	607С	326-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш.-ч	3,56836032	8772 --	- --	2739 9773,74	31302
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2848	7608 --	- --	3274 7480,44	17383
14	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,38607732	241 --	- --	- -	10215
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,12721001	4666 --	- --	2292 4875,57	9926
16	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,3328	6734 --	- --	3274 4363,59	8975
17	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	61,66944	17 --	- --	- -	1048
18	2465С	334-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0092857	8291 --	- --	2739 25,43	77
19	1607С	326-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0092857	277 --	- --	- -	3

20	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00043248	3137 --	- --	1918 0,83	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**96656**	**231175**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	524,4	6475 --	- --	- -	3395490
22	279830С	214-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У	т	1,83826	591160 --	587612 --	- -	1086706
23	288198С	241-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	578	550 --	542 --	- -	317900
24	278077С	248-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	17	10655 --	10528 --	- -	181135
25	242723С	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	7002 --	6848 --	- -	119034
26		С Прайс	Провод П-274. #	м	578	57,01 --	- --	- -	32952
27	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,017	1101240 --	1094417 --	- -	18721
28	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05599254	274757 --	267140 --	- -	15384
29	168395С	241-213-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	903 --	892 --	- -	14448
30		214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,032028	424345 --	421544 --	- -	13591
31	131568С	215-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04624	137428 --	135151 --	- -	6355
32	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00816	722519 --	713052 --	- -	5896

33	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	4,7328	605 --	590 --	- -	2863
34	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000612	2624450 --	2590676 --	- -	1606
35	128061С	261-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,4912	140 --	136 --	- -	769
36	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,00368	692 --	681 --	- -	695
37	128066С	261-102-0222 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,78	112 --	108 --	- -	647
38	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,3804	288 --	281 --	- -	398
39	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,3468	845 --	841 --	- -	293
40	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0578	2773 --	2738 --	- -	160
41	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11016	986 --	964 --	- -	109
42	244581С	217-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин АИ-92	кг	0,4624	229 --	225 --	- -	106
43	147182С	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00578	5445 --	5336 --	- -	31
44	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,01224	1117 --	1102 --	- -	14
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5215301**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72210'К9Ж5'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'74'5-1'Наружные сети связи 'РП'5'5-1-1'Наружные сети связи НСС-1'46-22-НСС-1''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Наружные сети связи'object-cipher=5-1*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	РУстройство обводных каналов при параллельной прокладки существующего ВОЛС с автодорогой*
7	Е11-010107-0902'78,12*
8	Е11-010205-0501'78,12*
9	Е11-340201-0301(РС295994)'0,434''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
10	С1241-207-1002'434''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
11	С1241-213-0206'12''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
12	Е11-270901-0301(РС295526)'7'''шт.*
13	С1261-404-0471'7''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
14	Е11-270902-201(РС295892)'7*
15	С1214-101-0101'7.0,4.0,3.0,0157''Металлический знак размером 40х30см'т*
16	Е11-070107-0103'0,001.7''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
17	Е11-150403-1004'0,12.7.2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 - с 2 х сторон'м^2 окрашиваемой поверхности*
18	Ц13-080201-3701(РС279805)(РС287780)(РС247900)'7*
19	С1248-201-202'7''Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.'шт.*
20	Ц13-100904-0201'434''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
21	СТ Прайс (=19)'434'65:1,12.1,02.0,963#0#0'Провод П-274'м*
22	РУстройство пересечений существующего ВОЛС с автодорогой*
23	Е11-010107-0902'40,32*
24	Е11-010205-0501'40,32*
25	Е11-010205-0501'524,4*
26	С1211-601-0101'524,4''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
27	Е11-010201-0501'524,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
28	Е11-340201-0301(РС295994)'0,144''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
29	С1241-207-1002'144''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
30	С1241-213-0206'4''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*

31	Е11-270901-0301(РС295526)'10'''шт.*
32	С1261-404-0471'10''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
33	Е11-270902-201(РС295892)'10*
34	С1214-101-0101'10.0,4.0,3.0,0157''Металлический знак размером 40х30см'т*
35	Е11-070107-0103'0,001.10''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
36	Е11-150403-1004'0,12.10.2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 - с 2 х сторон'м^2 окрашиваемой поверхности*
37	Ц13-080201-3701(РС279805)(РС287780)(РС247900)'10*
38	С1248-201-202'10''Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.'шт.*
39	Ц13-100904-0201'144''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
40	СТ Прайс (=19)'144'65:1,12.1,02.0,963#0#0'Провод П-274'м*
41	Е11-070107-0104(РС130010)'(214.8,59+96.0,0572):1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
42	С1214-203-0301'214.0,00859''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У'т*
43	С1261-102-0217'96.0,0572''Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
44	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи НСС-2
(наименование работ и затрат)

Основание: 46-22-НСС-2

Сметная стоимость	434,514	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	77,052	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м^3 грунта**	**4,48**		**2448,92**	**--**	**10971**	**--**	**--**	**7899**	**20380**
		НР - 72%; СП - 8%				**2448,92**	**--**	**10971**	**--**		**1510**	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	**м^3 грунта**	**4,48**		**1518,52**	**--**	**6803**	**--**	**--**	**4898**	**12637**
		НР - 72%; СП - 8%				**1518,52**	**--**	**6803**	**--**		**936**	
3	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий.**	**канало-километр трубопровода**	**0,024**		**291818,08**	**--**	**7004**	**--**	**269**	**4849**	**12802**
		НР - 72%; СП - 8%				**280640,64**	**--**	**6735**	**--**		**948**	
4	241-207-1002 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63.**	**м**	**24**		**550,00**	**--**	**13200**	**--**	**13200**	**--**	**14256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1056**	

5	241-213-0206 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм.	шт.	2	903,00	--	1806	--	1806	--	1950
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
6	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка.	шт.	2	3204,45	1550,46	6409	3101	607	2948	10105
		НР - 72%; СП - 8%			1350,45	696,71	2701	1393		749	
7	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017.	шт.	2	7002,00	--	14004	--	14004	--	15124
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
8	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101.	шт.	2	1829,04	--	3658	--	694	2134	6256
		НР - 72%; СП - 8%			1482,23	--	2964	--		463	
9	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм - Металлический знак размером 40х30см.	т	0,003768	424345,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
10	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.	т стальных элементов	0,002	1241426,24	11118,50	2483	22	2225	174	2869
		НР - 72%; СП - 8%			118077,46	2644,05	236	5		213	
11	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 - с 2 х сторон.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,48	1592,77	1,82	765	--	97	481	1346
		НР - 72%; СП - 8%			1390,75	0,93	668	--		100	
12	1308-0201-3701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования.	шт.	2	1548,93	--	3098	--	--	2230	5755
		НР - 72%; СП - 8%			1548,93	--	3098	--		426	
13	248-201-0202 РСНБ РК 2022	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	2	10655,00	--	21310	--	21310	--	23015
		СП - 8%			--	--	--	--		1705	

14	1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу.**	м кабеля	24	523,26	138,17	12558	3316	35	7670	21846
		НР - 72%; СП - 8%			383,64	60,21	9207	1445		1618	
15	Прайс	**Провод П-274.**	м	24	59,20	--	1421	--	1421	--	1535
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
16	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка.**	т стальных элементов	0,3446296	105890,41	10817,91	36493	3728	2841	22195	63383
		НР - 72%; СП - 8%			86829,79	2618,38	29924	902		4695	
17	214-203-0301 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У.**	т	0,3436	591160,00	--	203123	--	203123	--	219373
		СП - 8%			--	--	--	--		16250	
18	261-102-0217 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74.**	кг	1,0296	140,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**434514**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				73307				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					10167			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					3745			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						263372		
		- Накладные расходы	тенге							55478	
		- Сметная прибыль	тенге							32187	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 5-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 5-1-2

на Наружные сети связи НСС-2

Наименование объекта - Наружные сети связи

Основание: 46-22-НСС-2

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,21558177	2469 / --	- / --	- / -	30160
2	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,920768	1853 / --	- / --	- / -	10971
3	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,00864	1884 / --	- / --	- / -	9436
4	20462Т	007-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,6624	2514 / --	- / --	- / -	9207
5	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,440576	1532 / --	- / --	- / -	6803
6	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3516	2292 / --	- / --	- / -	3098
7	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5456	1918 / --	- / --	- / -	2964

8	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,328704	2031 --	- --	- -	668
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**73307**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**34,4739**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45300406	2578,5 --	- --	- -	(3747)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**73307**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,630456	5260 --	- --	2292 1445,01	3316
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2688	7608 --	- --	3274 880,05	2045
12	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,89467814	241 --	- --	- -	1903
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3961647	4666 --	- --	2292 908,01	1848
14	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,1568	6734 --	- --	3274 513,36	1056
15	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00005088	3137 --	- --	1918 0,1	0,16
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3745**	**10167**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
16	279830С	214-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У	т	0,3436	591160 --	587612 --	- -	203123
17	278077С	248-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	2	10655 --	10528 --	- -	21310

18	242723С	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7002 --	6848 --	- -	14004
19	288198С	241-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	24	550 --	542 --	- -	13200
20	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01041889	274757 --	267140 --	- -	2863
21	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002	1101240 --	1094417 --	- -	2202
22	168395С	241-213-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	903 --	892 --	- -	1806
23		214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм - Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,003768	424345 --	421544 --	- -	1599
24		С Прайс	Провод П-274. #	м	24	59,2 --	- --	- -	1421
25	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	722519 --	713052 --	- -	694
26	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	605 --	590 --	- -	337
27	131568С	215-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00192	137428 --	135151 --	- -	264
28	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000072	2624450 --	2590676 --	- -	189
29	128061С	261-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,0296	140 --	136 --	- -	144
30	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11808	692 --	681 --	- -	82
31	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1624	288	281	-	47

						--	--	-	
32	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0408	845 --	841 --	- -	34
33	128066С	261-102-0222 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	112 --	108 --	- -	27
34	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01296	986 --	964 --	- -	13
35	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0024	2773 --	2738 --	- -	7
36	244581С	217-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин АИ-92	кг	0,0192	229 --	225 --	- -	4
37	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,00144	1117 --	1102 --	- -	2
38	147182С	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00024	5445 --	5336 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**263372**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72220'К9Ж5'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'74'5-1'Наружные сети связи 'РП'5'5-1-2'Наружные сети связи НСС-2'46-22-НСС-2''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Наружные сети связи'object-cipher=5-1*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	Е11-10205-301'4,48''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0501'4,48*
8	Е11-340201-0301(РС295994)'0,024''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
9	С1241-207-1002'24''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
10	С1241-213-0206'2''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
11	Е11-270901-0301(РС295526)'2''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
12	С1261-404-0471'2''Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
13	Е11-270902-201(РС295892)'2*
14	С1214-101-0101'2.0,4.0,3.0,0157''+ - Металлический знак размером 40х30см'т*
15	Е11-070107-0103'0,001.2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
16	Е11-150403-1004'0,12.2.2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 - с 2 х сторон'м^2 окрашиваемой поверхности*
17	Ц13-080201-3701(РС279805)(РС287780)(РС247900)'2*
18	С1248-201-202'2*
19	Ц13-100904-0201'24''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
20	СТ Прайс (=19)'24'65:1,12.1,02#0#0'Провод П-274'м*
21	Е11-070107-0104(РС130010)'(40.8,59+18.0,0572):1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
22	С1214-203-0301'40.0,00859''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У'т*
23	С1261-102-0217'18.0,0572''Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
24	

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

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объектная смета № 8-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Объездная дорога

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	133507,438	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,701	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	17106,302	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	8-1-1	Устройство объездной дороги	129668,732	--	--	129668,732	6,481	16411,416	--
2.	8-1-2	Рекультивация объездной дороги	3838,706	--	--	3838,706	0,220	694,886	--
		Всего :	**133507,438**	**--**	**--**	**133507,438**	**6,701**	**17106,302**	

Заместитель технического директора

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Объездная дорога
Шифр объекта 8-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Устройство объездной дороги
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	129668,732	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	16411,416	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,481	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	**м^3 грунта**	**26379,75**		**50,56**	**50,56**	**1333760**	**1333760**	**--**	**205498**	**1662452**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,82**	**--**	**285429**		**123193**	
2	**1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,5 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.**	**м^3 грунта**	**26379,75**		**19,30**	**19,30**	**509129**	**509129**	**--**	**78348**	**634433**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,13**	**--**	**108948**		**46956**	
3	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	**м^3 уплотненного грунта**	**19867**		**153,62**	**153,62**	**3051969**	**3051969**	**--**	**723159**	**4077106**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,55**	**--**	**1004277**		**301978**	

4	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.	$м^3$ уплотненного грунта	19867	53,89	53,89	1070633	1070632	--	274165	1452477
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	380850		107679	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.	$м^3$ уплотненного грунта	19867	137,10	115,45	2723766	2293645	65562	710444	3708971
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	364559	622234		274761	
6	1101-0104-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с).	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	16218	2,91	2,91	47194	47194	--	7298	58871
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,62	--	10055		4379	
7	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.	$м^3$ грунта	150	186,84	178,72	28026	26809	125	5099	35775
		НР - 72%; СП - 8%			7,28	39,93	1092	5990		2651	
8	412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км.	т·км	598	124,00	--	74152	--		--	80084
		СП - 8%			--	--	--	--		5932	
9	1101-0107-1308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	150	57,57	57,57	8636	8635	--	1818	11291
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,83	--	2524		837	
10	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.	$м^3$ грунта	150	59,99	59,99	8999	8999	--	1386	11216
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	1925		831	
11	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 к=1,5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.	$м^3$ грунта	150	62,28	62,28	9342	9342	--	1439	11643
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,32	--	1998		863	

12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	$м^3$ уплотненного грунта	300	153,62	153,62	46086	46086	--	10920	61566
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,55	--	15165		4560	
13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см.**	$м^3$ уплотненного грунта	300	53,89	53,89	16167	16167	--	4140	21933
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,17	--	5751		1626	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	$м^3$ уплотненного грунта	300	137,10	115,45	41130	34635	990	10728	56007
		НР - 72%; СП - 8%			18,35	31,32	5505	9396		4149	
15	1101-0104-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с).**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	142497	2,91	2,91	414666	414666	--	64124	517264
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,62	--	88348		38474	
16	1127-1201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство - 7 м.**	км дороги	12,62	2660717,50	2350157,38	33578255	29658986	31235	9032303	46019403
		НР - 72%; СП - 8%			308085,12	685961,25	3888034	8656831		3408845	
17	1127-1201-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Покрытия временных дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401 (7,5-7=0,5/0,5=1).**	км дороги	12,62	-176974,56	-156270,55	-2233419	-1972134	-2083	-601010	-3061183
		НР - 72%; СП - 8%			-20539,01	-45604,85	-259202	-575533		-226754	
18	Прайс	**Нефракционный камень (природный щебень).**	$м^3$	12600,9	4561,02	--	57472957	--	57472957	--	62070773
		СП - 8%			--	--	--	--		4597816	
19	1101-0104-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	$м^3$ грунта	10876	329,64	329,64	3585165	3585165	--	844195	4783700
		НР - 72%; СП - 8%			--	107,81	--	1172542		354340	
20	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$.**	$м^3$ грунта	10876	186,84	178,72	2032072	1943759	9136	369675	2593926
		НР - 72%; СП - 8%			7,28	39,93	79177	434279		192179	

21	412-102-0201 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.**	т·км	15226	260,00	--	3958760	--		--	4275461
		СП - 8%			--	--	--	--		316701	
22	1101-0104-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с).**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	142497	2,91	2,91	414666	414666	--	64124	517264
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,62	--	88348		38474	
23	1101-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	$м^3$ грунта	300	59,99	59,99	17997	17997	--	2772	22431
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,83	--	3849		1662	
24	1101-0104-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 к=1,5	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.**	$м^3$ грунта	300	62,28	62,28	18684	18684	--	2877	23286
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,32	--	3996		1725	
25	1101-0107-1308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2.**	$м^3$ грунта	300	57,57	57,57	17271	17271	--	3636	22581
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,83	--	5049		1674	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**129668732**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**4079165**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**42556062**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**12332251**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**57577922**		
		- Перевозка грузов	тенге				**4032912**				
		- Накладные расходы	тенге							**11817138**	
		- Сметная прибыль	тенге							**9605531**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 8-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 8-1-1

на Устройство объездной дороги

Наименование объекта - Объездная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2137,12128	1698 / --	- / --	- / -	3628832
2	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	276,2879	1343 / --	- / --	- / -	371055
3	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	49,617	1605 / --	- / --	- / -	79635
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4079165**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2463,0262**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	4017,174442	3069,88 / --	- / --	- / -	(12332251)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4079165**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
5	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1313,08576	10735	-	3274	14095976

						--	--	4299042,78	
6	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	909,9727392	10011 --	- --	3274 2979250,75	9109737
7	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	352,229248	15358 --	- --	3274 1153198,56	5409537
8	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	561,983744	8260 --	- --	2739 1539273,47	4641986
9	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	419,308736	8449 --	- --	2292 961055,62	3542740
10	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	181,3802855	15303 --	- --	3274 593839,05	2775663
11	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	102,6211872	16094 --	- --	3274 335981,77	1651585
12	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	169,4028	6689 --	- --	2739 463994,27	1133135
13	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	169,4028	1009 --	- --	- -	170927
14	3096С	311-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,31336	11198 --	- --	3274 7573,94	25905
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**12332251**	**42556062**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
15		С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	$м^3$	12600,9	4561,02 --	- --	- -	57472957
16	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	2900,1	33 --	33 --	- -	95703
17	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,32312	7021,88 --	3142 --	3742,2 4951,38	9291
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**4951**	**57577922**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

18		412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км. #	т·км	15226	260 --	- --	260 3958760	3958760
19		412-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км. #	т·км	598	124 --	- --	124 74152	74152
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**4032912**	**4032912**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7330'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'8-1'Объездная дорога'РП'8'8-1-1'Устройство объездной дороги'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Объездная дорога'object-cipher=8-1*
4	M0=0'M144677=175092,18#4416#167243'M144678=175092,18#4416#167243'C1225-105-0101=70357,56'C1225-105-0103=63226,94'C1225-105-0107=90643,32'C1225-105-0109=91366,09'C1225-104-0104=34219,98'C1225-104-0124=56804,82'C1225-104-0143=124741,92'C1225-109-0104=135447,84'C1225-109-0106=160224,66'C1225-109-0201=63571,5'C1225-109-0205=106955,16'C1225-109-0207=168657'M100082=8625,2#3853,08#4603'M100081=7021,88#3742,2#3142'M100084=7125,35#3797,64#3188'M306644=6640,61#4019,4#2491'M306645=6640,61#4019,4#2491'M144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	M0=0'M100079=8563,27#3825,36#4570'M100080=7375,25#3797,64#3433*
7	E11-010104-0301'42749-10974,65-5394,6*
8	E11-10104-309к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)(П-1101072)'42749-10974,65-5394,6''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
9	E11-010201-0102'19867*
10	E11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'19867*
11	E11-010201-0601'19867*
12	E11-010104-0703'16218''Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
13	E11-010102-0232'150*
14	C3412-102-0202'299.2*
15	E11-010107-1308'150*
16	E11-010104-0302'150*
17	E11-10104-310(П-1101072) к=1,5 (Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5)'150''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
18	E11-010201-0102'300*
19	E11-10201-108 к=5(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'300*
20	E11-010201-0601'300*
21	E11-010104-0703'142497*
22	E11-271201-0401(РС100081)(РС100079)(РС100078)'17,635-2,245-2,77''Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство - 7 м'км дороги*
23	E11-271201-404 (РС100081)(РС100079)(РС100078)(ВП)'17,635-2,245-2,77''Покрытия временных дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401 (7,5-7=0,5/0,5=1)'км дороги*
24	СТ Прайс (=19)'18298-2357,25-3339,85'4561,02#0#0'Нефракционный камень (природный щебень)'м^3*
25	E11-10104-204'10876'''м^3 грунта*
26	E11-010102-0232'10876*
27	C3412-102-0201'15226'260*
28	E11-010104-0703'142497*

29	E11-010104-0302'300*
30	E11-10104-310(П-1101072) к=1,5 (Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5)'300''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
31	E11-010107-1308'300*
32	К'Э.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)
Шифр стройки 74
Наименование объекта - Объездная дорога
Шифр объекта 8-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Рекультивация объездной дороги
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	3838,706	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	694,887	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,220	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Обратная надвижка ранее снятого ПСП на 15 м.**	**$м^3$ грунта**	**38474**		**50,56**	**50,56**	**1945245**	**1945246**	**--**	**299712**	**2424631**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,82**	**--**	**416289**		**179674**	
2	**1101-0104-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85к=0,5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.**	**$м^3$ грунта**	**38474**		**19,30**	**19,30**	**742548**	**742549**	**--**	**114268**	**925300**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,13**	**--**	**158898**		**68484**	
3	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**142500**		**2,58**	**2,58**	**367650**	**367650**	**--**	**85500**	**488775**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,84**	**--**	**119700**		**35625**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**3838706**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**3055445**			

- в том числе зарплата машинистов	тенге					**694887**			
- Накладные расходы	тенге							**499480**	
- Сметная прибыль	тенге							**283783**	

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер - 8-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 8-1-2

на Рекультивация объездной дороги

Наименование объекта - Объездная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	219,7304	3162,45 / --	- / --	- / -	(694886)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**--**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
2	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	175,6491996	15303 / --	- / --	3274 / 575075,48	2687960
3	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	36,708	10011 / --	- / --	3274 / 120181,99	367484
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**694887**	**3055445**

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72100'Ж5К9'Н2ХМ+Ц7БШ1''15.04'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км) '74'8-1'Объездная дорога'РП'8'8-1-2'Рекультивация объездной дороги'ВОР'.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'estimate-cipher=8-1-2'construction=Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)'construction-cipher=74'object=Объездная дорога'object-cipher=8-1*
4	М0=0'М144677=175092,18#4416#167243'М144678=175092,18#4416#167243'С1225-105-0101=70357,56'С1225-105-0103=63226,94'С1225-105-0107=90643,32'С1225-105-0109=91366,09'С1225-104-0104=34219,98'С1225-104-0124=56804,82'С1225-104-0143=124741,92'С1225-109-0104=135447,84'С1225-109-0106=160224,66'С1225-109-0201=63571,5'С1225-109-0205=106955,16'С1225-109-0207=168657'М100082=8625,2#3853,08#4603'М100081=7021,88#3742,2#3142'М100084=7125,35#3797,64#3188'М306644=6640,61#4019,4#2491'М306645=6640,61#4019,4#2491'М144674=178177,68#4416#170268*
5	(П-1401)*
6	М0=0'М100079=8563,27#3825,36#4570'М100080=7375,25#3797,64#3433*
7	Е11-010104-0301'38474''Обратная надвижка ранее снятого ПСП на 15 м*
8	Е11-10104-309(П-1101072)к=0,5 (Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5)'38474''+#При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85*
9	Е11-010104-0702'142500''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
10	К'Э.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Щебень фракционный, ЩПС

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: Есильский район, СКО
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена 15.06.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	Есильский район, СКО - место работ	132	21	21 x 132	2772
	Итого на 1 т					**2772**

Составил: _____

Проверил: _____

Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т: Битумная эмульсия, битум

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: г. Петропавловск
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена 15.06.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	г. Петропавловск - место работ	69	64	64 x 69	4416
	Итого на 1 т					**4416**

Составил: _____

Проверил: _____

Калькуляция № 3

Транспортных расходов на 1 т: Лекальные блоки №5 и №9

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	г. Костанай
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	ж/д - автомобильный
Описание тарифа:	

Составлена 15.06.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	станция отгрузки	0	1145	1145	1145
2	Стоимость подачи и уборки груженых и порожних вагонов на/с подъездных путей локомотивом (Общие положения, п.20)	станция отгрузки	0	252	252	252
3	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	станция отгрузки	0	773	773	773
4	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 541 до 570 км, загрузка вагона 60 т	станция отгрузки - станция назначения	562	4093	4093	4093

5	Стоимость подачи и уборки груженых и порожних вагонов на/с подъездных путей локомотивом (Общие положения, п.20)	станция назначения	0	252	252	252
6	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	станция назначения	0	695	695	695
7	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	станция назначения	0	1145	1145	1145
8	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	ст. назначения - место работ	13	71	71 х 13	923
	Итого на 1 т		**575**			**9278**

Составил: _____

Проверил: _____

Калькуляция № 4

Транспортных расходов на 1 т: Естественный щебень

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: Тайыншинский район, СКО
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена 15.06.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	Тайыншинский район, СКО - место работ	117	21	21 x 117	2457
	Итого на 1 т					**2457**

Составил: _____

Проверил: _____

Калькуляция № 5

Транспортных расходов на 1 т: Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: ж/д тупик ТОО "АЗМК"
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: авто- и железнодорожный транспорт
Описание тарифа:

Составлена 15.06.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Стоимость подачи и уборки груженых и порожних вагонов на/с подъездных путей локомотивом (Общие положения, п.20)	ж/д тупик ТОО "АЗМК"	0	252	252	252
2	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) более 6 т при железнодорожных перевозках	ж/д тупик ТОО "АЗМК"	0	550	550	550
3	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 1701 до 1800 км, загрузка вагона 60 т	ж/д тупик ТОО "АЗМК" - станция назначения	1763	10020	10020	10020
4	Стоимость подачи и уборки груженых и порожних вагонов на/с подъездных путей локомотивом (Общие положения, п.20)	станция назначения	0	252	252	252

5	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) более 6 т при железнодорожных перевозках	станция назначения	0	641	641	641
6	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	станция назначения	0	889	889	889
7	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	ст. назначения - место работ	13	71	71 х 13	923
	Итого на 1 т		**1780**			**13527**

Составил: _____

Проверил: _____

Калькуляция № 6

Транспортных расходов на 1 т: Ж/б изделия для водопропускных труб (кроме блоков №5 и №9)

Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков: станция Кокшетау
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена 15.06.2023

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	станция Кокшетау - место работ	159	30	30 x 159	4770
	Итого на 1 т					**4770**

Составил: _____

Проверил: _____

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы-Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 15.06.2023

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	211-603-0103 РСНБ РК 2022	306644	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,45	2772	1	2491	4019,40	6510,40	130,21	6640,61
2	211-603-0104 РСНБ РК 2022	306645	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,45	2772	1	2491	4019,40	6510,40	130,21	6640,61
3	216-201-0801 РСНБ РК 2022	144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	г. Петропавловск	FCA - Франко-перевозчик	1	4416	2	170268	4416,00	174684,00	3493,68	178177,68
4			Естественный щебень	м3	Тайыншинский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,4	2457	4	1031,79	3439,80	4471,59	89,43	4561,02
5	216-201-0701 РСНБ РК 2022	144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	г.Петропавловск	FCA - Франко-перевозчик	1	4416	2	167243	4416,00	171659,00	3433,18	175092,18
6	216-201-0702 РСНБ РК 2022	144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	г.Петропавловск	FCA - Франко-перевозчик	1	4416	2	167243	4416,00	171659,00	3433,18	175092,18
7	225-105-010 1РСНБ РК 2022	С1225-105-0101	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	2,9	4770	6	55145	13833,00	68978,00	1379,56	70357,56
8	225-105-0103 РСНБ РК 2022	С1225-105-0103	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5	шт.	г. Костанай	FCA - Франко-перевозчик	1,4	9278	3	48998	12989,20	61987,20	1239,74	63226,94
9	225-105-0107 РСНБ РК 2022	С1225-105-0107	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	2,9	4770	6	75033	13833,00	88866,00	1777,32	90643,32
10	225-105-0109 РСНБ РК 2022	С1225-105-0109	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9	шт.	г. Костанай	FCA - Франко-перевозчик	2,2	9278	3	69163	20411,60	89574,60	1791,49	91366,09

11	225-104-0104 РСНБ РК 2022	С1225-104-0104	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	0,4	4770	6	31641	1908,00	33549,00	670,98	34219,98
12	225-104-0124 РСНБ РК 2022	С1225-104-0124	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13)	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	1,1	4770	6	50444	5247,00	55691,00	1113,82	56804,82
13	225-104-0143 РСНБ РК 2022	С1225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	2,1	4770	6	112279	10017,00	122296,00	2445,92	124741,92
14	225-109-0104 РСНБ РК 2022	С1225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	2,5	4770	6	120867	11925,00	132792,00	2655,84	135447,84
15	225-109-0106 РСНБ РК 2022	С1225-109-0106	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл)	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	4,2	4770	6	137049	20034,00	157083,00	3141,66	160224,66
16	225-109-0201 РСНБ РК 2022	С1225-109-0201	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8)	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	1,6	4770	6	54693	7632,00	62325,00	1246,50	63571,50
17	225-109-0205 РСНБ РК 2022	С1225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	2,5	4770	6	92933	11925,00	104858,00	2097,16	106955,16
18	225-109-0207 РСНБ РК 2022	С1225-109-0207	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12)	шт.	станция Кокшетау	FCA - Франко-перевозчик	4	4770	6	146270	19080,00	165350,00	3307,00	168657,00
19	Прайс-лист		Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении	шт.	ж/д тупик ТОО "АЗМК"	FCA - Франко-перевозчик	12	13527	5	1651287,05	162324,00	1813611,05	36272,22	1849883,27
20	211-201-0602 РСНБ РК 2022	100082	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,39	2772	1	4603	3853,08	8456,08	169,12	8625,20
21	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,38	2772	1	4570	3825,36	8395,36	167,91	8563,27
22	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,37	2772	1	3433	3797,64	7230,64	144,61	7375,25
23	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,35	2772	1	3142	3742,20	6884,20	137,68	7021,88
24	211-201-0608 РСНБ РК 2022	100084	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,37	2772	1	3188	3797,64	6985,64	139,71	7125,35
25	211-201-0302 РСНБ РК 2022	309213	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	Есильский район, СКО	FCA - Франко-перевозчик	1,39	2772	1	4386	3853,08	8239,08	164,78	8403,86

Составил

Проверил

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы-Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9023,302168	1698 / --	- / --	- / -	15321567
2	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6044,38536	2144 / --	- / --	- / -	12959162
3	20302Т	005-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6200,7696	1822 / --	- / --	- / -	11297802
4	20009Т	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6967,3682	1558 / --	- / --	- / -	10855160
5	20301Т	005-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4041,2976	1791 / --	- / --	- / -	7237964
6	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4811,980373	1343 / --	- / --	- / -	6462490

7	20297Т	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2621,763	1667 --	- --	- -	4370479
8	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1751,5266	2425 --	- --	- -	4247452
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	913,410624	1532 --	- --	- -	1399345
10	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	673,08317	2031 --	- --	- -	1367032
11	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	680,008	1918 --	- --	- -	1304255
12	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	776,0259	1605 --	- --	- -	1245522
13	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	470,38276	2107 --	- --	- -	991096
14	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	383,64572	1884 --	- --	- -	722789
15	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	345,12968	1760 --	- --	- -	607428
16	20316Т	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	222,0730593	2336 --	- --	- -	518763
17	20014Т	001-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	227,99836	1698 --	- --	- -	387141
18	20303Т	005-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	162,2146	1853	-	-	300584

						--	--	-	
19	20314Т	005-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	124,60678	2257 --	- --	- -	281238
20	20462Т	007-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	91,8652	2514 --	- --	- -	230949
21	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,80998688	2031 --	- --	- -	194590
22	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,95093277	2469 --	- --	- -	192461
23	20313Т	005-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,12688	2219 --	- --	- -	144517
24	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63	1853 --	- --	- -	116739
25	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,086411	2107 --	- --	- -	116067
26	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,715184	1605 --	- --	- -	89423
27	20312Т	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,7541	2182 --	- --	- -	82379
28	20376Т	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	39,228928	1918 --	- --	- -	75241
29	20308Т	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,608992	2031 --	- --	- -	74353
30	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,075328	1760 --	- --	- -	72293

31	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,364232	1853 --	- --	- -	67383
32	20017Т	001-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,02168	1791 --	- --	- -	60933
33	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,322934	1918 --	- --	- -	50487
34	20018Т	001-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,06592	1822 --	- --	- -	49314
35	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,241818	2144 --	- --	- -	34822
36	20379Т	006-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	16,579696	2031 --	- --	- -	33673
37	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,790765	1918 --	- --	- -	32205
38	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8402	2292 --	- --	- -	29430
39	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,340598	2257 --	- --	- -	25596
40	20099Т	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0296	2182 --	- --	- -	17521
41	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,250506	2107 --	- --	- -	17384
42	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,448	1451 --	- --	- -	10807
43	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,6288	2381 --	- --	- -	8640
44	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,351584	1956	-	-	8512

						--	--	-	
45	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,26496	1729 --	- --	- -	7374
46	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,122688	2031 --	- --	- -	6342
47	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,96989	2069 --	- --	- -	6145
48	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,62532	1994 --	- --	- -	5235
49	20021Т	001-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4108	1918 --	- --	- -	4624
50	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,861524	1605 --	- --	- -	4593
51	20365Т	006-0119 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,7317696	1585 --	- --	- -	4330
52	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,662	1994 --	- --	- -	1320
53	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6852	1667 --	- --	- -	1142
54	20182Т	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,165165	2691 --	- --	- -	444
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**83754535**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**47351,9691**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
55	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	46015,54665	2950,42 --	- --	- -	(135765110)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**83759144**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,9078% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
56	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6726,312555	10011 --	- --	3274 22021947,3	67337115
57	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5111,00184	12839 --	- --	3274 16733420,02	65620153
58	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5912,566807	8449 --	- --	2292 13551603,12	49955277
59	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3385,285801	14644 --	- --	3274 11083425,71	49574125
60	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2518,277523	15358 --	- --	3274 8244840,61	38675706
61	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4557,687874	7789 --	- --	2292 10446220,61	35499831
62	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2790,450342	10735 --	- --	3274 9135934,42	29955484
63	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1808,280768	15925 --	- --	3274 5920311,23	28796871
64	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	666,208704	42615 --	- --	3274 2181167,3	28390484
65	3104С	311-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	1674,944421	16094 --	- --	3274 5483768,03	26956556
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9834% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
66	3094С	311-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1634,199443	15303 --	- --	3274 5350368,98	25008154
67	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2944,992876	6689 --	- --	2739 8066335,49	19699057
68	2115С	321-205-0202 *РСНБ РК 2022*	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	223,9595685	84256 --	- --	7186 1609373,46	18869937

69	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2227,231955	8260 --	- --	2739 6100388,33	18396936
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,1088% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
70	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	904,140384	18733 --	- --	2739 2476440,51	16937262
71	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	694,0578848	12402 --	- --	3274 2272345,51	8607706
72	2469С	332-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	417,028162	7453 --	- --	2739 1142240,14	3108111
73	117С	322-302-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	895,007008	3351 --	- --	- -	2999168
74	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2944,992876	1009 --	- --	- -	2971498
75	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	529,2732488	4695 --	- --	2292 1213094,29	2484938
76	2467С	321-212-0301 *РСНБ РК 2022*	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	223,9595685	5984 --	- --	2739 613425,26	1340174
77	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	131,7434496	8395 --	- --	2739 360845,31	1105986
78	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	141,426852	6853 --	- --	2292 324150,34	969198
79	1244С	321-211-0104 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	81,41112	10925 --	- --	3274 266540,01	889416
80	1239С	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	41,4009568	11474 --	- --	5478 226794,44	475035
81	3386С	331-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	108,1184124	4089 --	- --	2292 247807,4	442096
82	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	20,0157888	16230 --	- --	3912 78301,77	324856

83	3096С	311-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	24,7570848	11198 --	- --	3274 81054,7	277230
84	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	36,22653449	7608 --	- --	3274 118605,67	275611
85	1069С	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	22,50864	9312 --	- --	3274 73693,29	209600
86	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	40,24048791	4666 --	- --	2292 92231,2	187762
87	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,112	6734 --	- --	3274 46202,69	95030
88	3203С	321-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	7,72274374	11041 --	- --	1918 14812,22	85267
89	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	15,813938	5260 --	- --	2292 36245,55	83181
90	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	12,6896896	6172 --	- --	2739 34757,06	78321
91	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,19896064	5824 --	- --	2292 25668,02	65223
92	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	31,724224	1505 --	- --	- -	47745
93	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,4875608	1013 --	- --	- -	42027
94	1162С	326-102-0603 *РСНБ РК 2022*	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.-ч	15,736	2576 --	- --	2292 36066,91	40536
95	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	226,0373248	142 --	- --	- -	32097
96	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,070528	7790 --	- --	2739 11149,18	31709

97	607С	326-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш.-ч	3,56836032	8772 --	- --	2739 9773,74	31302
98	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,2248944	6474 --	- --	2739 8832,99	20878
99	788С	314-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	1,104208	16810 --	- --	6013 6639,6	18562
100	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,4996752	5177 --	- --	2292 8021,26	18118
101	2437С	311-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,61628752	6500 --	- --	2739 7166,01	17006
102	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,05895946	241 --	- --	- -	12305
103	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,875616	9654 --	- --	2292 2006,91	8453
104	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	366,9002064	17 --	- --	- -	6237
105	1753С	326-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Сеялки прицепные	маш.-ч	3,4996752	1171 --	- --	- -	4098
106	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	45,735424	84 --	- --	- -	3842
107	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,26096	12363 --	- --	3274 854,38	3226
108	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,267624	9695 --	- --	3274 876,2	2595
109	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,737104	613 --	- --	- -	2291
110	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,882238	2160 --	- --	1918 1692,13	1906
111	1758С	326-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	11,19896064	127	-	-	1422

						--	--	-	
112	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,2161037	176 --	- --	- -	1270
113	1905С	333-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,15232	7986 --	- --	2739 417,2	1216
114	2643С	333-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,15232	2132 --	- --	- -	325
115	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,3546756	25 --	- --	- -	234
116	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,240112	84 --	- --	- -	188
117	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,924	165 --	- --	- -	152
118	694С	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,010752	9744 --	- --	2292 24,64	105
119	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,78785152	49 --	- --	- -	88
120	2465С	334-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0092857	8291 --	- --	2739 25,43	77
121	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	4,381104	14 --	- --	- -	61
122	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,009632	4866 --	- --	2292 22,08	47
123	133С	313-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,1427328	262 --	- --	- -	37
124	664С	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,05495616	145 --	- --	- -	8
125	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00227536	3137 --	- --	1918 4,36	7

126	2558С	324-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9968672	6 --	- --	- -	6
127	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,186816	32 --	- --	- -	6
128	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11046896	34 --	- --	- -	4
129	1195С	313-403-0301 *РСНБ РК 2022*	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,050085	54 --	- --	- -	3
130	1607С	326-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0092857	277 --	- --	- -	3
131	1948С	343-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0100352	151 --	- --	- -	2
132	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0464422	16 --	- --	- -	0,74
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**135767933**	**547098551**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,3464% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
133		С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	$м^3$	191546,24	4561,02 --	- --	- -	873646232
134	102750С	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	23368,7606	21449 --	19888 --	- -	501236546
135	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17193,5936	24824 --	23197 --	- -	426813768
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,446% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
136	306645С	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	47783,52	6640,61 --	2491 --	4019,4 192061080,3	317311721
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,2075% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
137	300079С	217-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Георешетка двуосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 40/40 кН/м	$м^2$	92184,57	915 --	896 --	- -	84348882

138	249568С	251-103-0204 *РСНБ РК 2022*	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	23335,5628	2299 --	2269 --	- -	53648459
139	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	7066,671	3661 --	3616 --	- -	25871083
140	144674С	216-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	136,0245336	178177,68 --	170268 --	4416 600684,34	24236536
141	320540С	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	45,8595	319106 --	316355 --	- -	14634042
142	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	524,4	6475 --	- --	- -	3395490
143	247819С	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	56,35	56044 --	53195 --	- -	3158079
144	309213С	211-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	236,67985	8403,86 --	4386 --	3853,08 911946,4	1989024
145		С Прайс	Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении. #	шт	1	1849883,27 --	- --	- -	1849883
146		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.	14	124741,92 --	- --	- -	1746387
147		225-104-0124 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13). #	шт.	28	56804,82 --	- --	- -	1590535
148	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	40310,43284	33 --	33 --	- -	1330244
149		225-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100. #	шт.	38	34219,98 --	- --	- -	1300359
150	279830С	214-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У	т	2,18186	591160 --	587612 --	- -	1289828
151		225-109-0104 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл). #	шт.	8	135447,84 --	- --	- -	1083583

152		225-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5. #	шт.	16	63226,94 --	- --	- -	1011631
153	146878С	261-107-0396 *РСНБ РК 2022*	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	7,149962	129527 --	124734 --	- -	926113
154	149899С	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	462,1	1946 --	1906 --	- -	899247
155	280037С	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	95	8619 --	8434 --	- -	818805
156	279259С	212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	21,44706	36190 --	29956 --	- -	776169
157		225-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9. #	шт.	8	91366,09 --	- --	- -	730929
158	239614С	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	52	13653 --	13381 --	- -	709956
159	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,5432	31790 --	25625 --	- -	684858
160		225-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл). #	шт.	4	160224,66 --	- --	- -	640899
161	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	462,1	1293 --	1264 --	- -	597495
162	239703С	251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	21,658128	23629 --	23147 --	- -	511760
163	249572С	251-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	994,5573	483 --	475 --	- -	480371
164	130002С	222-509-0901 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,483	988226 --	981909 --	- -	477313

165	144678С	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	2,51397	175092,18 --	167243 --	4416 11101,69	440176
166		225-109-0205 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10). #	шт.	4	106955,16 --	- --	- -	427821
167	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,365059	1155636 --	1140871 --	- -	421875
168		251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (16+15=31). #	шт.	31	13163 --	12901 --	- -	408053
169		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.	2	168657 --	- --	- -	337314
170	288198С	241-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	602	550 --	542 --	- -	331100
171	280042С	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	25	11104 --	10865 --	- -	277600
172	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	40,698	6707 --	- --	- -	272961
173	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	1,60299	165331 --	162723 --	- -	265024
174		225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8). #	шт.	4	63571,5 --	- --	- -	254286
175	239670С	251-101-0316 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	16	14891 --	14595 --	- -	238256
176	306644С	211-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	32,91	6640,61 --	2491 --	4019,4 132278,45	218542

177	278077С	248-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	19	10655 --	10528 --	- -	202445
178	280048С	251-102-0714 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	10	18607 --	18206 --	- -	186070
179	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,499	372841 --	370271 --	- -	186048
180	279382С	212-101-1806 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	5,41985	32071 --	25902 --	- -	173820
181		251-101-0213 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (8+4=12). #	шт.	12	14213 --	13928 --	- -	170556
182	239647С	251-101-0237 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм	шт.	6	27782 --	27218 --	- -	166692
183	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,99365	27591 --	21964 --	- -	165371
184	316957С	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,952	84172 --	78125 --	- -	164304
185	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	116,1312	1367 --	1319 --	- -	158751
186	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,387	112173 --	102679 --	- -	155584
187	131551С	215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,9	165331 --	162723 --	- -	148798
188	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	20,71284	7021,88 --	3142 --	3742,2 77511,59	145443

189	295746С	261-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	491,36	295 --	287 --	- -	144951
190	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,427042	7094 --	7006 --	- -	144909
191		212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 - лоток. #	$м^3$	3,98	36190 --	29956 --	- -	144036
192		225-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4. #	шт.	2	70357,56 --	- --	- -	140715
193	280036С	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	17	7916 --	7747 --	- -	134572
194	146099С	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,73936	180957 --	174107 --	- -	133792
195	242723С	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	7002 --	6848 --	- -	133038
196	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,244645	3619 --	- --	- -	127550
197	279497С	212-101-2507 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	3,1465	40304 --	34005 --	- -	126817
198	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	132,1064	915 --	902 --	- -	120877
199	320569С	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	267,56	448 --	430 --	- -	119867
200	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07728	1528659 --	1508642 --	- -	118135
201	239649С	251-101-0239 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	34	3457 --	3388 --	- -	117538
202	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,9702	29587 --	23929 --	- -	117466

203	279427С	212-101-2011 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	3,045	34029 --	27829 --	- -	103618
204	102638С	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	3,08742	32988 --	27277 --	- -	101848
205	115615С	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	50005 --	47009 --	- -	100010
206	279851С	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,266565	350258 --	347789 --	- -	93367
207	131555С	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,56458	165331 --	162723 --	- -	93343
208	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12566149	722519 --	713052 --	- -	90793
209		225-105-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8. #	шт.	1	90643,32 --	- --	- -	90643
210	309220С	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,11	6616 --	- --	- -	86736
211	239645С	251-101-0235 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.2, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	10658 --	10444 --	- -	85264
212		251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 - 1.31.3. #	$м^2$	3,567	23629 --	23147 --	- -	84285
213	115671С	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	82941 --	79554 --	- -	82941
214	280049С	251-102-0715 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	4	20668 --	20222 --	- -	82672
215		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	1,352	59401 --	53987 --	- -	80310
216	146755С	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,3518931	225987	219325	-	79523

						--	--	-	
217	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,90116	24461 --	18884 --	- -	70965
218	280035С	251-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	10	6514 --	6376 --	- -	65140
219	309216С	211-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	8,686	6558 --	- --	- -	56963
220	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,091872	550599 --	547232 --	- -	50585
221	144677С	216-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,283	175092,18 --	167243 --	4416 1249,73	49551
222	249569С	251-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	18,4576	2546 --	2513 --	- -	46993
223		261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (П14-3). #	$м^3$	0,5	85030 --	81613 --	- -	42515
224	239630С	251-101-0221 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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	18513 --	18140 --	- -	37026
225	279396С	212-101-1820 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	1,122	32644 --	26465 --	- -	36627
226	239656С	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.	2	17333 --	16988 --	- -	34666
227	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1431	30247 --	24107 --	- -	34575
228	293053С	222-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,27	125297 --	119743 --	- -	33830
229	279182С	212-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	1,040196	31811	25646	-	33090

						--	--	-	
230		С Прайс	Провод П-274. #	м	578	57,01	-	-	32952
						--	--	-	
231	239651С	251-101-0240 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	7570	7419	-	30280
						--	--	-	
232	239637С	251-101-0227 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	7351	7204	-	29404
						--	--	-	
233	131716С	215-204-1103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,17788	165231	162723	-	29391
						--	--	-	
234	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,0706	5596	5468	-	28375
						--	--	-	
235	239686С	251-101-0327 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	11025	10806	-	22050
						--	--	-	
236	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0196	1101240	1094417	-	21584
						--	--	-	
237	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2516	82079	80458	-	20651
						--	--	-	
238	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0313835	628768	618213	-	19733
						--	--	-	
239	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06687943	274757	267140	-	18376
						--	--	-	
240	168395С	241-213-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	903	892	-	16254
						--	--	-	
241	135620С	235-103-0116 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	18,4	867	842	-	15953
						--	--	-	

242	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,44331	836 --	824 --	- -	14583
243	239640С	251-101-0230 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	7245 --	7100 --	- -	14490
244	135613С	235-103-0113 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	18,4	779 --	763 --	- -	14334
245	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,45724	30357 --	25874 --	- -	13880
246		214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,032028	424345 --	421544 --	- -	13591
247	131603С	215-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	165331 --	162723 --	- -	13226
248	293047С	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,088	138648 --	132944 --	- -	12201
249	131604С	215-204-0903 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07	165331 --	162723 --	- -	11573
250		223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люки и лазы утепленные однопольные (0,9х0,9мм). #	$м^2$	0,81	14204 --	13904 --	- -	11505
251	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0114648	973152 --	960519 --	- -	11157
252	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0076274	1189326 --	1175223 --	- -	9071
253	278580С	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0090482	970051 --	954643 --	- -	8777
254	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,2862	29667 --	25197 --	- -	8491

255		211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная. #	$м^3$	4,646	1795 --	- --	- -	8340
256	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,75	1010 --	996 --	- -	6818
257	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,20136	3089 --	3014 --	- -	6800
258	131568С	215-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04816	137428 --	135151 --	- -	6619
259	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,02676	2172 --	2162 --	- -	6574
260	135619С	235-103-0115 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	6,21	991 --	971 --	- -	6154
261	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0148	405165 --	402288 --	- -	5996
262	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00785635	738689 --	726830 --	- -	5803
263	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0073899	768895 --	755872 --	- -	5682
264	130007С	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	1083235 --	1076492 --	- -	5416
265	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0,00873	530864 --	518225 --	- -	4634
266	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,022682	165331 --	162723 --	- -	3750
267	278581С	236-203-0106 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,003744	970051 --	954643 --	- -	3632
268	135815С	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,2608	679	655	-	3572

						--	--	-	
269	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,010556	325091 --	318136 --	- -	3432
270	249431С	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,3896	605 --	590 --	- -	3261
271	278582С	236-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,003146	884968 --	870569 --	- -	2784
272	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,045	2529 --	2496 --	- -	2643
273	300159С	234-701-0108 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	9,6	208 --	203 --	- -	1997
274	100489С	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,066	30247 --	24107 --	- -	1996
275	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,754	166 --	163 --	- -	1951
276	315982С	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000684	2624450 --	2590676 --	- -	1795
277		214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм - Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,003768	424345 --	421544 --	- -	1599
278	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076432	196176 --	188661 --	- -	1499
279		С Прайс	Провод П-274. #	м	24	59,2 --	- --	- -	1421
280	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4,729	268 --	263 --	- -	1267
281	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,728	698 --	694 --	- -	1206
282	131630С	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0083	137328 --	135151 --	- -	1140

283	149230С	236-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010153	944534 --	930234 --	- -	959
284	128061С	261-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,5208	140 --	136 --	- -	913
285	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0017	495054 --	491936 --	- -	842
286	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,03599	22986 --	17432 --	- -	827
287	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,12176	692 --	681 --	- -	776
288	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00114954	612933 --	602566 --	- -	705
289	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,00645	106532 --	102213 --	- -	687
290	128066С	261-102-0222 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,02	112 --	108 --	- -	674
291	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,24	2651 --	2617 --	- -	636
292	315944С	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,53592	1081 --	1071 --	- -	579
293	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,5428	288 --	281 --	- -	444
294	131542С	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0025	139715 --	137411 --	- -	349
295	129017С	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,3876	845 --	841 --	- -	328

296	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	0,823	353 --	344 --	- -	291
297	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0609	4108 --	4059 --	- -	250
298	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00812	30145 --	25666 --	- -	245
299		261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм. #	шт.	80	3 --	3 --	- -	240
300	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029711	65145 --	63281 --	- -	194
301	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0602	2773 --	2738 --	- -	167
302	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12312	986 --	964 --	- -	121
303	283744С	243-907-5101 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,002	59653 --	58945 --	- -	119
304	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,015	116 --	112 --	- -	118
305	244581С	217-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин АИ-92	кг	0,4816	229 --	225 --	- -	110
306	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,2376	310 --	303 --	- -	74
307	135519С	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	0,562	122 --	118 --	- -	69
308	249557С	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0726405	797 --	785 --	- -	58
309	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,03398	1117 --	1102 --	- -	38

310	147182С	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00602	5445 --	5336 --	- -	33
311	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0379582	631 --	627 --	- -	24
312	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,00756	1266 --	1249 --	- -	10
313	311811С	251-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 желтая Сигнадор М	кг	0,000048	1649 --	1627 --	- -	0,08
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**193795852**	**2359895802**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
314		412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км. #	т·км	3353712,06	33 --	- --	33 110672524,3	110672498
315		412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км. #	т·км	1860117,18	29 --	- --	29 53943398	53943398
316		412-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км. #	т·км	127785,1862	50 --	- --	50 6389259,31	6389259
317		412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км. #	т·км	15251	260 --	- --	260 3965260	3965260
318		412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км. #	т·км	86908,5	36 --	- --	36 3128706	3128706
319		412-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км. #	т·км	33868,8	60 --	- --	60 2032128	2032128
320		412-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км. #	т·км	598	124 --	- --	124 74152	74152

321		412-102-0320 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	1953	35 --	- --	35 68355	68355
322		412-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км. #	т·км	441	46 --	- --	46 20286	20286
323		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка #	т	65,04	231 --	- --	231 15024,24	15024
324		412-102-0214 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км. #	т·км	357,322	37 --	- --	37 13221	13221
325		412-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км. #	т·км	297	41 --	- --	41 12177	12177
326		412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	265,722	39 --	- --	39 10363	10363
327		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка. #	т	25,2	231 --	- --	230,99 5821	5821
328		412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. #	т·км	130	44 --	- --	44 5720	5720
329		412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	42,9	68 --	- --	68 2917	2917
330		414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка. #	т	0,323	1121 --	- --	1120,74 362	362
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**180359674**	**180359648**
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									
331		8601-0302-0502 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2. #	шт.	2	265283 --	- --	- -	530566

332		8601-0303-0407 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 7. #	шт.	1	79341 --	- --	- -	79341
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**609907**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области»

_____

"____" _____ 2025 г.

Стройка: 74

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы-Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

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**	**35,24465**	**0,127550**	**0,127550**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	35,24465	0,127550	0,127550	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**192390,5267**	**879,592849**	**879,592849**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	40,698	0,272961	0,272961	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	20,71284	0,145443	0,145443	100,00	Казахстан (задано проектом)
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	524,4	3,395490	3,395490	100,00	Казахстан
309213	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	236,67985	1,989024	1,989024	100,00	Казахстан (задано проектом)
309216	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	8,686	0,056963	0,056963	100,00	Казахстан
309220	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	13,11	0,086736	0,086736	100,00	Казахстан
С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	м3	191546,24	873,646232	873,646232	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**61,95291**	**2,115606**	**2,115606**	**100,00**	**Казахстан**
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,066	0,001996	0,001996	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1431	0,034575	0,034575	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,5432	0,684858	0,684858	100,00	Казахстан
279182	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	1,0402	0,033090	0,033090	100,00	Казахстан
279259	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	21,44706	0,776169	0,776169	100,00	Казахстан
279382	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м3	5,41985	0,173820	0,173820	100,00	Казахстан
279396	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	1,122	0,036627	0,036627	100,00	Казахстан
279427	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	м3	3,045	0,103618	0,103618	100,00	Казахстан
279497	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	3,1465	0,126817	0,126817	100,00	Казахстан

С1212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 - лоток. #	м3	3,98	0,144036	0,144036	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
4	**Растворы**	**м3**	**16,73998**	**0,479093**	**0,479093**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,03599	0,000827	0,000827	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,90116	0,070965	0,070965	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,99365	0,165371	0,165371	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,9702	0,117466	0,117466	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	3,08742	0,101848	0,101848	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,45724	0,013880	0,013880	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00812	0,000245	0,000245	100,00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,2862	0,008491	0,008491	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**1,387**	**0,155584**	**0,155584**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,387	0,155584	0,155584	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**3,304**	**0,244614**	**0,244614**	**100,00**	**Казахстан**
316957	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	1,952	0,164304	0,164304	100,00	Казахстан
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91. #	м3	1,352	0,080310	0,080310	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**132**	**9,538052**	**9,538052**	**100,00**	**Казахстан**
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	0,100010	0,100010	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	0,082941	0,082941	100,00	Казахстан
С1225-104-0104	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100. #	шт.	38	1,300359	1,300359	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-104-0124	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13). #	шт.	28	1,590535	1,590535	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-104-0143	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17). #	шт.	14	1,746387	1,746387	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-105-0101	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4. #	шт.	2	0,140715	0,140715	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-105-0103	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5. #	шт.	16	1,011631	1,011631	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-105-0107	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8. #	шт.	1	0,090643	0,090643	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-105-0109	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9. #	шт.	8	0,730929	0,730929	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл). #	шт.	8	1,083583	1,083583	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-109-0106	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл). #	шт.	4	0,640899	0,640899	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1225-109-0201	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8). #	шт.	4	0,254286	0,254286	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10). #	шт.	4	0,427821	0,427821	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-109-0207	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12). #	шт.	2	0,337314	0,337314	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**57,208**	**3,246626**	**3,246626**	**100,00**	**Казахстан**
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	56,35	3,158079	3,158079	100,00	Казахстан
293047	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,088	0,012201	0,012201	100,00	Казахстан
293053	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,27	0,033830	0,033830	100,00	Казахстан
С1261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (П14-3). #	м3	0,5	0,042515	0,042515	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт**	**1**	**1,849883**	**1,849883**	**100,00**	**Казахстан**
С Прайс	Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении. #	шт	1	1,849883	1,849883	100,00	Казахстан (задано проектом)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**40562,3542**	**928,050314**	**928,050314**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17193,5936	426,813768	426,813768	100,00	Казахстан
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	23368,7606	501,236546	501,236546	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0753**	**0,051515**	**0,051515**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03138	0,019731	0,019731	100,00	Казахстан (задано проектом)
149230	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00102	0,000963	0,000963	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00115	0,000705	0,000705	100,00	Казахстан (задано проектом)
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,01056	0,003433	0,003433	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00786	0,005806	0,005806	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00905	0,008779	0,008779	100,00	Казахстан (задано проектом)
278581	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00374	0,003628	0,003628	100,00	Казахстан (задано проектом)
278582	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00315	0,002788	0,002788	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00739	0,005682	0,005682	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**24819,94267**	**54,778097**	**54,778097**	**100,00**	**Казахстан**

149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12312	0,000121	0,000121	100,00	Казахстан (задано проектом)
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,3896	0,003261	0,003261	100,00	Казахстан (задано проектом)
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,015	0,000118	0,000118	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	462,1	0,597495	0,597495	100,00	Казахстан (задано проектом)
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,07264	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)
249568	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	23335,5628	53,648459	53,648459	100,00	Казахстан (задано проектом)
249569	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	18,4576	0,046993	0,046993	100,00	Казахстан (задано проектом)
249572	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	994,5573	0,480371	0,480371	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,12176	0,000776	0,000776	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,5428	0,000444	0,000444	100,00	Казахстан (задано проектом)
311811	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 желтая Сигнадор М	кг	0,00005			100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,74233**	**0,133986**	**0,133986**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00297	0,000193	0,000193	100,00	Казахстан (задано проектом)
146099	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,73936	0,133792	0,133792	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**462,1**	**0,899247**	**0,899247**	**100,00**	**Казахстан**
149899	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	462,1	0,899247	0,899247	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**м3**	**47816,43**	**317,530263**	**317,530263**	**100,00**	**Казахстан**
306644	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3	32,91	0,218542	0,218542	100,00	Казахстан (задано проектом)
306645	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	47783,52	317,311721	317,311721	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**18**	**0,016254**	**0,016254**	**100,00**	**Казахстан**
168395	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	0,016254	0,016254	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**м**	**602**	**0,331100**	**0,331100**	**100,00**	**Казахстан**
288198	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	602	0,331100	0,331100	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**49,3616**	**0,038141**	**0,038141**	**100,00**	**Казахстан**
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	0,823	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан (задано проектом)
135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	0,562	0,000069	0,000069	100,00	Казахстан (задано проектом)

135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,2376	0,000074	0,000074	100,00	Казахстан (задано проектом)
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	4,729	0,001267	0,001267	100,00	Казахстан (задано проектом)
135613	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	18,4	0,014334	0,014334	100,00	Казахстан (задано проектом)
135619	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	6,21	0,006154	0,006154	100,00	Казахстан (задано проектом)
135620	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	18,4	0,015953	0,015953	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**612,752**	**0,307275**	**0,307275**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,2608	0,003572	0,003572	100,00	Казахстан (задано проектом)
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	116,1312	0,158751	0,158751	100,00	Казахстан (задано проектом)
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	491,36	0,144951	0,144951	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**138,83787**	**24,732396**	**24,732396**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00764	0,001499	0,001499	100,00	Казахстан (задано проектом)
144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	136,02453	24,236535	24,236535	100,00	Казахстан (задано проектом)
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,283	0,049551	0,049551	100,00	Казахстан (задано проектом)
144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	2,51397	0,440176	0,440176	100,00	Казахстан (задано проектом)
146546	Стекло жидкое калийное	т	0,00873	0,004634	0,004634	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м**	**9,6**	**0,001997**	**0,001997**	**100,00**	**Казахстан**
300159	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	9,6	0,001997	0,001997	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**132,1064**	**0,120877**	**0,120877**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	132,1064	0,120877	0,120877	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,72869**	**0,593864**	**0,593864**	**100,00**	**Казахстан**
131542	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	м3	0,0025	0,000349	0,000349	100,00	Казахстан (задано проектом)
131551	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,9	0,148798	0,148798	100,00	Казахстан (задано проектом)
131555	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	м3	0,56458	0,093343	0,093343	100,00	Казахстан (задано проектом)
131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04816	0,006619	0,006619	100,00	Казахстан (задано проектом)

131571	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	м3	0,2516	0,020651	0,020651	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	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	0,02268	0,003750	0,003750	100,00	Казахстан (задано проектом)
131603	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,013226	0,013226	100,00	Казахстан (задано проектом)
131604	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,07	0,011573	0,011573	100,00	Казахстан (задано проектом)
131610	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	м3	1,60299	0,265024	0,265024	100,00	Казахстан (задано проектом)
131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0083	0,001140	0,001140	100,00	Казахстан (задано проектом)
131716	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,17788	0,029391	0,029391	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**7,27196**	**0,035175**	**0,035175**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,20136	0,006800	0,006800	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,0706	0,028375	0,028375	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**17,33352**	**0,009391**	**0,009391**	**100,00**	**Казахстан**
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,03796	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,728	0,001206	0,001206	100,00	Казахстан (задано проектом)
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,5208	0,000913	0,000913	100,00	Казахстан (задано проектом)
128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,02	0,000674	0,000674	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,02676	0,006574	0,006574	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0,3876**	**0,000328**	**0,000328**	**100,00**	**Казахстан**
129017	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,3876	0,000328	0,000328	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**49,04096**	**16,351499**	**16,351499**	**100,00**	**Казахстан**
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,09187	0,050584	0,050584	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0017	0,000842	0,000842	100,00	Казахстан (задано проектом)
279830	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У	т	2,18186	1,289828	1,289828	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,499	0,186048	0,186048	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26657	0,093368	0,093368	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0148	0,005996	0,005996	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12566	0,090792	0,090792	100,00	Казахстан (задано проектом)

320540	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	45,8595	14,634042	14,634042	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**м2**	**92184,57**	**84,348882**	**84,348882**	**100,00**	**Казахстан**
300079	Георешетка двуосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 40/40 кН/м	м2	92184,57	84,348882	84,348882	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,51137**	**0,505913**	**0,505913**	**100,00**	**Казахстан**
130002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,483	0,477313	0,477313	100,00	Казахстан (задано проектом)
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	0,005416	0,005416	100,00	Казахстан (задано проектом)
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0196	0,021584	0,021584	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм - Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,00377	0,001600	0,001600	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**161**	**1,564859**	**1,564859**	**100,00**	**Казахстан**
280035	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	10	0,065140	0,065140	100,00	Казахстан (задано проектом)
280036	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	17	0,134572	0,134572	100,00	Казахстан (задано проектом)
280037	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	95	0,818805	0,818805	100,00	Казахстан (задано проектом)
280042	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	25	0,277600	0,277600	100,00	Казахстан (задано проектом)
280048	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	10	0,186070	0,186070	100,00	Казахстан (задано проектом)
280049	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	4	0,082672	0,082672	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**0,81**	**0,011505**	**0,011505**	**100,00**	**Казахстан**
С1223-201-0101	Люки и лазы утепленные однопольные (0,9х0,9мм). #	м2	0,81	0,011505	0,011505	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**602**	**0,034373**	**0,034373**	**100,00**	**Казахстан**
С Прайс	Провод П-274. #	м	578	0,032952	0,032952	100,00	Казахстан (задано проектом)
С Прайс	Провод П-274. #	м	24	0,001421	0,001421	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**19**	**0,133038**	**0,133038**	**100,00**	**Казахстан**
242723	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	0,133038	0,133038	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,002**	**0,000119**	**0,000119**	**100,00**	**Казахстан**

283744	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,002	0,000119	0,000119	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**	**8,06932**	**1,600313**	**1,600313**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07728	0,118135	0,118135	100,00	Казахстан (задано проектом)
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,36506	0,421876	0,421876	100,00	Казахстан (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,35189	0,079523	0,079523	100,00	Казахстан (задано проектом)
146878	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	7,14996	0,926113	0,926113	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06688	0,018376	0,018376	100,00	Казахстан (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,00645	0,000687	0,000687	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01146	0,011152	0,011152	100,00	Казахстан (задано проектом)
315982	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00068	0,001785	0,001785	100,00	Казахстан (задано проектом)
316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00763	0,009075	0,009075	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-101-0101	Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,03203	0,013592	0,013592	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**7372,05267**	**26,017937**	**26,017937**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,754	0,001951	0,001951	100,00	Казахстан (задано проектом)
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00602	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	7066,671	25,871083	25,871083	100,00	Казахстан (задано проектом)
244581	Бензин АИ-92	кг	0,4816	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,045	0,002643	0,002643	100,00	Казахстан (задано проектом)

276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,24	0,000636	0,000636	100,00	Казахстан (задано проектом)
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,75	0,006818	0,006818	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,44331	0,014583	0,014583	100,00	Казахстан (задано проектом)
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,00756	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	0,03398	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано проектом)
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0602	0,000167	0,000167	100,00	Казахстан (задано проектом)
320569	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	267,56	0,119867	0,119867	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**274**	**2,266916**	**2,266916**	**100,00**	**Казахстан**
239614	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	52	0,709956	0,709956	100,00	Казахстан (задано проектом)
239630	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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	0,037026	0,037026	100,00	Казахстан (задано проектом)
239637	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	0,029404	0,029404	100,00	Казахстан (задано проектом)
239640	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	0,014490	0,014490	100,00	Казахстан (задано проектом)
239645	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.2, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	0,085264	0,085264	100,00	Казахстан (задано проектом)
239647	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм	шт.	6	0,166692	0,166692	100,00	Казахстан (задано проектом)
239649	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	34	0,117538	0,117538	100,00	Казахстан (задано проектом)
239651	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	0,030280	0,030280	100,00	Казахстан (задано проектом)
239656	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.	2	0,034666	0,034666	100,00	Казахстан (задано проектом)
239670	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	16	0,238256	0,238256	100,00	Казахстан (задано проектом)
239686	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	0,022050	0,022050	100,00	Казахстан (задано проектом)
278077	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	19	0,202445	0,202445	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (16+15±31). #	шт.	31	0,408053	0,408053	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1251-101-0213	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (8+4±12). #	шт.	12	0,170556	0,170556	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм. #	шт.	80	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**25,82195**	**0,596874**	**0,596874**	**100,00**	**Казахстан**
239703	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	21,65813	0,511760	0,511760	100,00	Казахстан (задано проектом)
315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	0,53592	0,000579	0,000579	100,00	Казахстан (задано проектом)
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0609	0,000250	0,000250	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1251-101-0402	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 - 1.31.3. #	м2	3,567	0,084285	0,084285	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**40315,07884**	**1,338584**	**1,338584**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	40310,43284	1,330244	1,330244	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1211-102-0101	Глина природная. #	м3	4,646	0,008340	0,008340	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**20,42704**	**0,144909**	**0,144909**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	20,42704	0,144909	0,144909	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**2359,895798**	**2359,895798**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Заместитель технического директора

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КСТ-44 "Астраханка-Смирново-Киялы- Тайынша-Алексеевка" км 15,6-32,384 (16,784 км)

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
1	С Прайс	Нефракционный камень (природный щебень). #	$м^3$	191546,24	Казахстан (задано проектом)
2	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	23368,7606	Казахстан
3	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	17193,5936	Казахстан
4	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	$м^3$	47783,52	Казахстан (задано проектом)
5	217-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Георешетка двуосноориентированная с поливинилхлоридной пропиткой, для армирования дорожного основания, размер ячейки от 20х20мм до 50х50мм полиэфирная, разрывная нагрузка 40/40 кН/м	$м^2$	92184,57	Казахстан (задано проектом)
6	251-103-0204 *РСНБ РК 2022*	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	23335,5628	Казахстан (задано проектом)
7	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	7066,671	Казахстан (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
8	216-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	136,024534	Казахстан (задано проектом)
9	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	45,8595	Казахстан (задано проектом)
10	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	524,4	Казахстан
11	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	56,35	Казахстан
12	211-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	236,67985	Казахстан (задано проектом)
13	С Прайс	Железобетонный автопавильон тип МО-1 в антивандельном исполнении. #	шт	1	Казахстан (задано проектом)
14	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.	14	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
15	225-104-0124 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13). #	шт.	28	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
16	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	40310,4328	Казахстан (задано проектом)
17	225-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100. #	шт.	38	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
18	214-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 5У-10У	т	2,18186	Казахстан (задано проектом)
19	225-109-0104 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл). #	шт.	8	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
20	225-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 5. #	шт.	16	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
21	261-107-0396 *РСНБ РК 2022*	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	7,149962	Казахстан (задано проектом)
22	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	462,1	Казахстан (задано проектом)
23	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	95	Казахстан (задано проектом)
24	212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	21,44706	Казахстан
25	225-105-0109 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9. #	шт.	8	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
26	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	52	Казахстан (задано проектом)
27	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	21,5432	Казахстан
28	225-109-0106 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл). #	шт.	4	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
29	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	462,1	Казахстан (задано проектом)
30	251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	21,658128	Казахстан (задано проектом)
31	251-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	994,5573	Казахстан (задано проектом)
32	222-509-0901 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,483	Казахстан (задано проектом)
33	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	2,51397	Казахстан (задано проектом)
34	225-109-0205 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10). #	шт.	4	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
35	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,365059	Казахстан (задано проектом)
36	251-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (16+15=31). #	шт.	31	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
37	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.	2	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
38	241-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	602	Казахстан (задано проектом)
39	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	25	Казахстан (задано проектом)
40	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	40,698	Казахстан
41	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	1,60299	Казахстан (задано проектом)
42	225-109-0201 *РСНБ РК 2022*	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 30 (СТ 8). #	шт.	4	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
43	251-101-0316 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	16	Казахстан (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
44	211-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	32,91	Казахстан (задано проектом)
45	248-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	19	Казахстан (задано проектом)
46	251-102-0714 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	10	Казахстан (задано проектом)
47	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,499	Казахстан (задано проектом)
48	212-101-1806 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	5,41985	Казахстан
49	251-101-0213 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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 (8+4=12). #	шт.	12	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
50	251-101-0237 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм	шт.	6	Казахстан (задано проектом)
51	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,99365	Казахстан
52	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,952	Казахстан
53	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	116,1312	Казахстан (задано проектом)
54	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,387	Казахстан
55	215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,9	Казахстан (задано проектом)
56	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	20,71284	Казахстан (задано проектом)
57	261-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	491,36	Казахстан (задано проектом)
58	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	20,427042	Казахстан (задано проектом)
59	212-101-0718 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 - лоток. #	$м^3$	3,98	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
60	225-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4. #	шт.	2	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
61	251-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	17	Казахстан (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
62	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,73936	Казахстан (задано проектом)
63	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	Казахстан (задано проектом)
64	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,244645	Казахстан
65	212-101-2507 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	3,1465	Казахстан
66	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	132,1064	Казахстан (задано проектом)
67	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	267,56	Казахстан (задано проектом)
68	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07728	Казахстан (задано проектом)
69	251-101-0239 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	34	Казахстан (задано проектом)
70	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,9702	Казахстан
71	212-101-2011 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	3,045	Казахстан
72	212-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	3,08742	Казахстан
73	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	Казахстан
74	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,266565	Казахстан (задано проектом)
75	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,56458	Казахстан (задано проектом)
76	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12566149	Казахстан (задано проектом)
77	225-105-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8. #	шт.	1	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
78	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	13,11	Казахстан
79	251-101-0235 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.2, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	Казахстан (задано проектом)
80	251-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2 - 1.31.3. #	$м^2$	3,567	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
81	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
82	251-102-0715 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	4	Казахстан (задано проектом)
83	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	1,352	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
84	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,3518931	Казахстан (задано проектом)
85	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,90116	Казахстан
86	251-102-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	10	Казахстан (задано проектом)
87	211-201-0308 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	8,686	Казахстан
88	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,091872	Казахстан (задано проектом)
89	216-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,283	Казахстан (задано проектом)
90	251-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	18,4576	Казахстан (задано проектом)
91	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (П14-3). #	$м^3$	0,5	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
92	251-101-0221 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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	Казахстан (задано проектом)
93	212-101-1820 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	1,122	Казахстан
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.	2	Казахстан (задано проектом)
95	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1431	Казахстан
96	222-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,27	Казахстан
97	212-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	1,040196	Казахстан
98	С Прайс	Провод П-274. #	м	578	Казахстан (задано проектом)
99	251-101-0240 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	Казахстан (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
100	251-101-0227 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	Казахстан (задано проектом)
101	215-204-1103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,17788	Казахстан (задано проектом)
102	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,0706	Казахстан (задано проектом)
103	251-101-0327 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	Казахстан (задано проектом)
104	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0196	Казахстан (задано проектом)
105	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2516	Казахстан (задано проектом)
106	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0313835	Казахстан (задано проектом)
107	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06687943	Казахстан (задано проектом)
108	241-213-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	Казахстан (задано проектом)
109	235-103-0116 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	18,4	Казахстан (задано проектом)
110	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,44331	Казахстан (задано проектом)
111	251-101-0230 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	2	Казахстан (задано проектом)
112	235-103-0113 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	18,4	Казахстан (задано проектом)
113	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,45724	Казахстан
114	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,032028	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
115	215-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	Казахстан (задано проектом)
116	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,088	Казахстан

1	2	3	4	5	6
117	215-204-0903 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07	Казахстан (задано проектом)
118	223-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люки и лазы утепленные однопольные (0,9х0,9мм). #	$м^2$	0,81	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
119	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0114648	Казахстан (задано проектом)
120	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0076274	Казахстан (задано проектом)
121	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0090482	Казахстан (задано проектом)
122	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,2862	Казахстан
123	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная. #	$м^3$	4,646	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
124	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,75	Казахстан (задано проектом)
125	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,20136	Казахстан (задано проектом)
126	215-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04816	Казахстан (задано проектом)
127	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,02676	Казахстан (задано проектом)
128	235-103-0115 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	6,21	Казахстан (задано проектом)
129	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0148	Казахстан (задано проектом)
130	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00785635	Казахстан (задано проектом)
131	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0073899	Казахстан (задано проектом)
132	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005	Казахстан (задано проектом)
133	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0,00873	Казахстан (задано проектом)
134	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,022682	Казахстан (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
135	236-203-0106 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,003744	Казахстан (задано проектом)
136	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,2608	Казахстан (задано проектом)
137	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,010556	Казахстан (задано проектом)
138	261-201-0330 *РСНБ РК 2022*	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,3896	Казахстан (задано проектом)
139	236-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,003146	Казахстан (задано проектом)
140	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,045	Казахстан (задано проектом)
141	234-701-0108 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	9,6	Казахстан (задано проектом)
142	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,066	Казахстан
143	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,754	Казахстан (задано проектом)
144	217-701-0208 *РСНБ РК 2022*	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000684	Казахстан (задано проектом)
145	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм - Металлический знак размером 40х30см. #	т	0,003768	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
146	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0076432	Казахстан (задано проектом)
147	С Прайс	Провод П-274. #	м	24	Казахстан (задано проектом)
148	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	4,729	Казахстан (задано проектом)
149	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,728	Казахстан (задано проектом)
150	215-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0083	Казахстан (задано проектом)
151	236-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010153	Казахстан (задано проектом)
152	261-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,5208	Казахстан (задано проектом)
153	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0017	Казахстан (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
154	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,03599	Казахстан
155	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,12176	Казахстан (задано проектом)
156	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00114954	Казахстан (задано проектом)
157	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,00645	Казахстан (задано проектом)
158	261-102-0222 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,02	Казахстан (задано проектом)
159	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,24	Казахстан (задано проектом)
160	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,53592	Казахстан (задано проектом)
161	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,5428	Казахстан (задано проектом)
162	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0025	Казахстан (задано проектом)
163	214-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,3876	Казахстан (задано проектом)
164	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	0,823	Казахстан (задано проектом)
165	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0609	Казахстан (задано проектом)
166	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00812	Казахстан
167	261-107-0999 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм. #	шт.	80	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
168	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029711	Казахстан (задано проектом)
169	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0602	Казахстан (задано проектом)
170	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,12312	Казахстан (задано проектом)
171	243-907-5101 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,002	Казахстан (задано проектом)
172	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,015	Казахстан (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
173	217-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин АИ-92	кг	0,4816	Казахстан (задано проектом)
174	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,2376	Казахстан (задано проектом)
175	235-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	0,562	Казахстан (задано проектом)
176	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0726405	Казахстан (задано проектом)
177	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,03398	Казахстан (задано проектом)
178	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00602	Казахстан (задано проектом)
179	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0379582	Казахстан (задано проектом)
180	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,00756	Казахстан (задано проектом)
181	251-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Краска для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 желтая Сигнадор М	кг	0,000048	Казахстан (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

Составил

Проверил