ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"

Генеральный проектировщик: ТОО "Зере Инжиниринг"
Субпроектировщик: ТОО "Нұр Жол Проект"
Субпроектировщик: ТОО "КЭЛМОСС"

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РП «Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО»

Сметная документация

№ 037-23 СД

г. Кызылорда 2024 г.

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"

Генеральный проектировщик: ТОО "Зере Инжиниринг"
Субпроектировщик: ТОО "Нұр Жол Проект"
Субпроектировщик: ТОО "КЭЛМОСС"

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РП «Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО»

Директор Алибаев А. А.

Главный инженер проекта Фаизова Г.

г. Кызылорда 2024 г.

Пояснительная записка

к сметной документации объекта:

«Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО»

Строительство ведется на территории с.Хан Ордасы Бокейординскогорайона ЗКО (территориальный район – 7.03) .

Начало строительства – 2025 г. 2 квартал

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.11) от 09.11.2024 г.

Сметная документация разработана в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2017 года №249 нк с учетом изменений и дополнений.

Накладные расходы по видам строительных и монтажных работ приняты согласно Приложения 2 к Государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве.

Средства на временные здания и сооружения приняты согласно «Сборнику сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений» (НДЗ РК 8.04-05-2015 - табл.1. п.35-б, в размере –

1,3% .

Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства приняты в размере 2,43% ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3

Непредвиденные работы и затраты - 2%

Стоимость проектных работ включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
- по авторскому надзору (командировочный расчет)

НДС – 12% (Налоговый кодекс РК.)

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме Сисенов М **542479,648** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 58122,819 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2025 г.

№ 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)	Проектные работы			4 306,787	4 306,787
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			744,103	744,103
		Итого по разделу I			**5 050,89**	**5 050,89**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	456 116,788	0,0	181,881	456 298,669
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 456298,669.3,24% = 14784,077			14 784,077	14 784,077
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 456298,669.1,12% + 3112,648= 8223,193			8 223,193	8 223,193
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2025 г. - 3112,648			3 112,648	3 112,648
		Итого по разделу III			**23 007,27**	**23 007,27**
		Итого по сводному сметному расчету	**456 116,788**	**0,0**	**28 240,041**	**484 356,829**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			58 122,819	58 122,819
		Всего по сводному сметному расчету	**456 116,788**	**0,0**	**86 362,86**	**542 479,648**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 511054,509 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 54755,840 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.с индексацией на 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	01-01	Подготовительные работы	--	--	168,564	168,564
		Всего по главе	**--**	**--**	**168,564**	**168,564**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	автомобильная дорога	394 637,682	--	--	394 637,682
		Всего по главе	**394 637,682**	**--**	**--**	**394 637,682**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	04-01	Электроснабжение	2 173,274	--	--	2 173,274
4	04-02	Наружные сети связи	2 598,022	--	--	2 598,022
		Всего по главе	**4 771,296**	**--**	**--**	**4 771,296**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**399 408,978**	**--**	**168,564**	**399 577,542**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	5 192,317	--	--	5 192,317

		Всего по главе	**5 192,317**	**--**	**--**	**5 192,317**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**404 601,295**	**--**	**168,564**	**404 769,859**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
6	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 2,43%	9 831,811	--	--	9 831,811
		Всего по главе	**9 831,811**	**--**	**--**	**9 831,811**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**414 433,106**	**--**	**168,564**	**414 601,67**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	8 288,662	--	--	8 288,662
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**422 721,768**	**--**	**168,564**	**422 890,332**
8	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, таблица 2	в том числе в текущих ценах на 2025 год - 100 %, К=1,079	456 116,788	--	181,881	456 298,669
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	54 755,84	54 755,84
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**456 116,788**	**--**	**54 937,721**	**511 054,509**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **дороги Хан Ордасы**
Шифр стройки **Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	01-01-01	Подготовительные работы	ИД	Листинг исходных данных
2	4	Смета	01-01-01	Подготовительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
3	5	Смета	01-01-01	Подготовительные работы	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
4	7	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
5	8	Смета	02-01-01	автомобильных дорог ул.Маметова 1	ИД	Листинг исходных данных
6	11	Смета	02-01-01	автомобильных дорог ул.Маметова 1	К9	Локальная смета Казахстана
7	18	Смета	02-01-01	автомобильных дорог ул.Маметова 1	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
8	27	Смета	02-01-02	автомобильных дорог ул.Маметова 2	ИД	Листинг исходных данных
9	30	Смета	02-01-02	автомобильных дорог ул.Маметова 2	К9	Локальная смета Казахстана
10	36	Смета	02-01-02	автомобильных дорог ул.Маметова 2	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
11	45	Смета	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Жарокова	ИД	Листинг исходных данных
12	48	Смета	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Жарокова	К9	Локальная смета Казахстана
13	54	Смета	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Жарокова	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
14	63	Смета	02-01-04	автомобильных дорог ул.Жуманиязова	ИД	Листинг исходных данных
15	66	Смета	02-01-04	автомобильных дорог ул.Жуманиязова	К9	Локальная смета Казахстана
16	72	Смета	02-01-04	автомобильных дорог ул.Жуманиязова	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

17	81	Смета	02-01-05	автомобильных дорог ул.Азербаева	ИД	Листинг исходных данных
18	84	Смета	02-01-05	автомобильных дорог ул.Азербаева	К9	Локальная смета Казахстана
19	90	Смета	02-01-05	автомобильных дорог ул.Азербаева	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
20	99	Смета	02-01-06	автомобильных дорог ул.Зарипова	ИД	Листинг исходных данных
21	102	Смета	02-01-06	автомобильных дорог ул.Зарипова	К9	Локальная смета Казахстана
22	108	Смета	02-01-06	автомобильных дорог ул.Зарипова	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
23	117	Смета	04-01-01	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
24	119	Смета	04-01-01	Электроснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
25	124	Смета	04-01-01	Электроснабжение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
26	129	Смета	04-02-01	Наружные сети связи	ИД	Листинг исходных данных
27	130	Смета	04-02-01	Наружные сети связи	К9	Локальная смета Казахстана
28	132	Смета	04-02-01	Наружные сети связи	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10000'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'01-01'Подготовительные работы''1'01-01-01'Подготовительные работы'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	Р Подготовительные работы*
5	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.2(Н67=0)(=0)'(464+700+820+260+407+324):1000'35288'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
6	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.5(Н67=0)(=0)'(464+700+820+260+407+324):1000'21372'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
7	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость 168,564 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы												
1	**Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.2**	**Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**2,975**		**35 288**	**--**	**104982**	**--**	**--**	**--**	**104982**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.5**	**Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности**	**км**	**2,975**		**21 372**	**--**	**63582**	**--**	**--**	**--**	**63582**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**168564**	**--**	**--**	**--**	**168564**
								--	**--**	**--**	**--**	
		Стоимость прочих работ	тенге					**168564**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	тенге					**168564**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**168564**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**168564**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	тенге					**168564**				

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 01-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 01-01-01

(локальная смета)

на Подготовительные работы

Наименование объекта - Подготовительные работы

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30.п.2	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности	км	2,975	35 288	104 981,8
2	Т Сборник цен на инженерные изыскания СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30.п.5	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности	км	2,975	21 372	63 581,7
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**168 564**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**168 564**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**168 564**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство автомобильная дорога

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	394637,682	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,012	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	26188,817	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	автомобильных дорог ул.Маметова 1	65 185,828	--	--	65 185,828	1,947	4 872,621	--
2.	02-01-02	автомобильных дорог ул.Маметова 2	94 314,454	--	--	94 314,454	2,343	6 181,13	--
3.	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Жарокова	102 638,343	--	--	102 638,343	2,454	6 505,132	--
4.	02-01-04	автомобильных дорог ул.Жуманиязова	36 187,727	--	--	36 187,727	0,881	2 328,546	--
5.	02-01-05	автомобильных дорог ул.Азербаева	55 722,383	--	--	55 722,383	1,393	3 669,001	--
6.	02-01-06	автомобильных дорог ул.Зарипова	40 588,947	--	--	40 588,947	0,994	2 632,387	--
		ИТОГО	**394 637,682**	**--**	**--**	**394 637,682**	**10,012**	**26 188,817**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10010'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'02-01'автомобильная дорога''2'02-01-01'автомобильных дорог ул.Маметова 1'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''object=автомобильная дорога'object-cipher=02-01'construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	Р Переустройство сетей инженерных коммуникаций(Устройство футляров)*
5	Е11-010205-0302'128''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
6	Е11-220501-0406(РС296009)'255.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
7	С1241-202-0115'255.1,010''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х22,4 мм'м*
8	Е11-010205-0502'102''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-0501'102''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	Е11-010205-0302'28''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
11	Ц13-080201-3410'55''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
12	С1241-201-1201'55''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм'м*
13	Е11-010205-0502'22''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	Е11-010201-0501'22''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	РЗемлянные работы*
16	Е11-010102-0326'3248''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
17	С3412-102-0207'5684.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
18	Е11-010102-0326'3356,7''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
19	С3412-102-0207'6066,5.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
20	Е11-010102-0602'3356,7''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
21	Е11-010201-0101'3356,7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
22	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'3356,7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
23	Е11-010201-0601'335,6''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
24	Е11-010203-0112'4537,3''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
25	РДорожная одежда*
26	П2 Основная дорога*
27	Е11-270403-1204(РС147058)'3985,6''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'м^2 поверхности*
28	С1217-203-0304'3985,6''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-270401-0102'3985,6.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
30	E11-270403-0301(PC100062=0,0341)'3452''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м^2 основания*
31	E11-270403-0304(H5.10)(H52.10)(H53.10) #K=10'3452''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
32	E11-270602-0901(PC144655PC144640)'2,1''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
33	E11-270602-0301(PC144655PC144640)(PC295487PC102737)'3057,6''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
34	E11-270602-0401(PC144655PC144640)(PC295487PC102737)(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4'3057,6''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
35	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1.1,24#)'480''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
36	P Исскуственные сооружения*
37	П2 Устройство металллической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-1 ШТ*
38	E11-010101-0326'14.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
39	E11-010205-0302(П-1101184)'14.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
40	E11-230101-0103(PC100261PC100414)'2,4''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
41	E11-220301-0110(PC295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
42	C1241-102-0250'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
43	E11-300504-0103'16,1''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
44	E11-010104-0102'10.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
45	E11-010205-0502'10.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
46	E11-010201-0501'10.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
47	E11-300503-0106(PC101772PC279500)'0,5''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
48	C1214-403-0102'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49	РОбустройство улицы и организация движения*
50	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
51	E11-270903-0101'150.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
52	E11-270903-0106'265.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
53	E11-270903-0107'12''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
54	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
55	E11-270902-0101(PC295635)(PC295892)'6+4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
56	E11-270902-0201(PC295892)'5''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	C1251-101-0112'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм'шт.*
58	C1251-101-0103'3''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.*
59	C1251-101-0133'4+4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
60	C1251-102-0703'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
61	C1251-102-0708'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
62	E11-060101-0113(PC100467PC100533)'0,8''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
63	E11-110101-1303(PC295822PC144639)'0,4.0,4.10''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
64	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Маметова 1
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	65185,828	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4872,621	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,947	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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. Переустройство сетей инженерных коммуникаций(Устройство футляров)												
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	128		3 555,55	--	455110	--	--	327679	845412
		НР - 72%; СП - 8%				3 555,55	--	455110	--		62623	
2	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,255		1 910 709,55	1 343 663,53	487231	342634	--	241955	787521
		НР - 99%; СП - 8%				567 046,02	391 382,07	144597	99802		58335	
3	241-202-0115 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х22,4 мм	м	257,55		9 647	--	2484585	--	2484585	--	2683352
		СП - 8%				--	--	--	--		198767	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	102		1 854,67	--	189176	--	--	136207	351414
		НР - 72%; СП - 8%				1 854,67	--	189176	--		26031	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	102		330,8	150,03	33742	15303	--	18779	56723
		НР - 72%; СП - 8%				180,77	74,94	18439	7644		4202	
6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	28		3 555,55	--	99555	--	--	71680	184934
		НР - 72%; СП - 8%				3 555,55	--	99555	--		13699	
7	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	55		266,43	16,59	14654	913	204	9773	26381
		НР - 72%; СП - 8%				246,12	0,67	13537	37		1954	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	241-201-1201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	55	316	--	17380	--	17380	--	18770
		СП - 8%			--	--	--	--		1390	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	22	1 854,67	--	40803	--	--	29378	75795
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	40803	--		5614	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	22	330,8	150,03	7278	3301	--	4050	12234
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	3977	1649		906	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**3829514**	**362151**	**2502169**	**839501**	**5042538**
							965194	**109132**	--	**373521**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**14654**				
	Материалы		тенге				**205**				
	Всего заработная плата		тенге					**13574**			
		Накладные расходы	тенге				**9773**				
		Сметная прибыль	тенге				**1954**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**26381**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	тенге					**13574**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**3814860**				
	Всего заработная плата		тенге					**1060752**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2501965**				
		Накладные расходы	тенге				**829728**				
		Сметная прибыль	тенге				**371567**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5016155**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**507**
		Сметная заработная плата	тенге					**1060752**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**5042536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**512**
		Сметная заработная плата	тенге					**1074326**			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы									
11	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	3 248	325,75	308,97	1058036	1003534	4223	245128	1407417
		НР - 72%; СП - 8%			15,48	89,34	50279	290176		104253	
12	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	39 788	48	--	1909824	--		--	2062610
		СП - 8%			--	--	--	--		152786	
13	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	3 356,7	325,75	308,97	1093445	1037120	4363	253331	1454518
		НР - 72%; СП - 8%			15,48	89,34	51962	299888		107742	
14	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	42 465,5	48	--	2038344	--		--	2201412
		СП - 8%			--	--	--	--		163068	
15	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	3 356,7	50,04	42,97	167969	144238	1443	52179	237760
		НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,95	22288	50183		17612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	3 356,7	180,71	180,71	606589	606590	--	152284	819583
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,01	--	211506		60710	
17	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	3 356,7	61,63	61,63	206873	206873	--	56481	284422
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	78446		21068	
18	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	335,6	142,12	118,1	47695	39634	1208	13350	65929
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	6853	11689		4884	
19	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	4 537,3	94,16	39,99	427232	181446	--	210288	688522
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	245786	46280		51002	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				7556007	3219435	11237	983041	9222174
							377168	988168	--	683125	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				7556007				
	Материалы		тенге				11237				
	Всего заработная плата		тенге					1365336			
	Транспортные расходы		тенге				3948168				
		Накладные расходы	тенге				983041				
		Сметная прибыль	тенге				683125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9222173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								490
		Сметная заработная плата	тенге					1365336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				9222173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								490
		Сметная заработная плата	тенге					1365336			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
20	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	$м^2$ поверхности	3 985,6	103,42	45,81	412191	182581	318	313493	783739
		НР - 108%; СП - 8%			57,53	15,3	229292	60980		58055	
21	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 $г/м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	3 985,6	405	--	1614168	--	1614168	--	1743301
		СП - 8%			--	--	--	--		129133	
22	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	797,12	13 448,17	1 956,04	10719805	1559199	8917763	704690	12338455
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	242843	409648		913960	
23	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	3 452	2 763,73	321,89	9540396	1111164	8179480	670882	11028180
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	249752	371435		816902	
24	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	3 452	1 515,22	182,14	5230539	628747	4601792	234091	5901800
		НР - 108%; СП - 8%			--	62,79	--	216751		437170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,1	169 969,04	3 901,11	356935	8192	348743	4488	390337
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 979,04	--	4156		28914	
26	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	3 057,6	3 362,23	294,49	10280354	900432	9232943	325928	11454785
		НР - 108%; СП - 8%			48,07	50,63	146979	154806		848503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976 298,42176	30 921				9227499		
27	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	3 057,6	1 514,51	0,11	4630766	336	4578695	55873	5061570
		НР - 108%; СП - 8%			16,92	--	51735	--		374931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484 147,98784	30 921				4575932		
28	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м^2 покрытия обочин	480	1 508,48	301,9	724070	144912	545798	85500	874336
		НР - 108%; СП - 8%			69,5	95,43	33360	45806		64766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124 59,52	9 168				545679		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**43509224**	**4535563**	**38019700**	**2394945**	**49576503**
							953961	**1263582**	**--**	**3672334**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**43509224**				
	Материалы		тенге				**36405533**				
	Всего заработная плата		тенге					**2217543**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1614168**				
		Накладные расходы	тенге				**2394945**				
		Сметная прибыль	тенге				**3672334**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**49576503**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**852**
		Сметная заработная плата	тенге					**2217543**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**49576503**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**852**
		Сметная заработная плата	тенге					**2217543**			
		РАЗДЕЛ 4. Исскуственные сооружения									
		Устройство металллической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-1 ШТ									
29	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	13,58	205,46	193,12	2790	2622	--	640	3704
		НР - 72%; СП - 8%			12,34	53,11	168	721		274	
30	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,42	4 266,66	--	1792	--	--	1290	3329
		НР - 72%; СП - 8%			4 266,66	--	1792	--		247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	$м^3$ основания	2,4	14 147,39	451,29	33954	1083	27504	5659	42782
		НР - 99%; СП - 8%			2 236,1	145,6	5367	349		3169	
32	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	4 220 573,64	1 645 316,5	50647	19744	6028	32457	89752
		НР - 99%; СП - 8%			2 072 927,22	659 146,83	24875	7910		6648	
33	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	12	27 814	--	333768	--	333768	--	360469
		СП - 8%			--	--	--	--		26701	
34	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	16,1	6 185,9	256,06	99593	4123	69456	23161	132574
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	26014	1560		9820	
35	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	7	92,55	92,55	648	648	--	165	878
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	230		65	
36	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3	1 854,67	--	5564	--	--	4006	10336
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	5564	--		766	
37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	7	330,8	150,03	2316	1051	--	1289	3893
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	1265	525		288	
38	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	0,5	164 244,34	27 491,41	82122	13745	49523	20996	111367
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	18854	6141		8249	
39	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	415 799	--	12100	--	12100	--	13068
		СП - 8%			--	--	--	--		968	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				625294	43016	498379	89663	772155
							83899	17436	--	57195	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				625294				
	Материалы		тенге				152511				
	Всего заработная плата		тенге					101335			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				345868				
		Накладные расходы	тенге				89663				
		Сметная прибыль	тенге				57195				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				772152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	тенге					101335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				772152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	тенге					101335			
		РАЗДЕЛ 5.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
40	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,15	59 667,31	16 060,42	8950	2409	5615	1957	11780
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	926	886		873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,265	50 469,31	16 060,42	13374	4256	7482	3458	18179
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1636	1566		1347	
42	1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	12	1 507,56	37,67	18091	452	9851	8411	28622
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	7788	--		2120	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
43	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	10	9 816,24	1 467,91	98162	14679	7008	88728	201841
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	76475	5681		14951	
44	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	5	1 948,78	--	9744	--	1499	8904	20140
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	8245	--		1492	
45	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	4	7 453	--	29812	--	29812	--	32197
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
46	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	3	7 804	--	23412	--	23412	--	25285
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
47	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	7 425	--	59400	--	59400	--	64152
		СП - 8%			--	--	--	--		4752	
48	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	6	8 207	--	49242	--	49242	--	53181
		СП - 8%			--	--	--	--		3939	
49	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10 212	--	40848	--	40848	--	44116
		СП - 8%			--	--	--	--		3268	
50	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,8	63 367	2 070,39	50694	1656	39670	8941	64406
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	9368	457		4771	
51	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,6	4 338,01	290,86	6941	465	5588	990	8565
		НР - 94%; СП - 8%			555,06	103,25	888	165		634	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				408670	23917	279427	121389	572465
							105326	8755	--	42405	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				408670				
	Материалы		тенге				76712				
	Всего заработная плата		тенге					114081			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				202714				
		Накладные расходы	тенге				121389				
		Сметная прибыль	тенге				42405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				572464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	тенге					114081			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			тенге				572464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	тенге					114081			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**								65185828
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			тенге				2485548				
- Затраты на эксплуатацию машин			тенге					8184082			
- в том числе зарплата машинистов			тенге					2387073			
- Материалов, изделий и конструкций			тенге						41310913		
- Перевозка грузов			тенге				3948168				
- Накладные расходы			тенге							4428539	
- Сметная прибыль			тенге							4828580	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Маметова 1

Наименование объекта - автомобильная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	267,527946	2 080	556 458,13
2	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143,2392	1 975	282 897,42
3	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	140,6563	1 749	246 007,87
4	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,379776	1 906	242 785,85
5	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	137,0203	1 719	235 537,9
6	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	122,35792	1 871	228 931,67
7	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,96476	2 406	173 147,21
8	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,0984	2 406	144 596,75
9	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	69,312554	1 802	124 901,22
10	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,3495	2 153	84 719,47

1	2	3	4	5	6	7
11	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,95712	2 722	51 601,28
12	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,2375	1 508	30 518,15
13	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,81784	2 821	24 875,13
14	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,2695	2 280	18 854,46
15	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7255	2 364	13 535,08
16	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3512	2 153	9 368,13
17	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,354	2 322	7 787,99
18	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,71728	1 975	5 366,63
19	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,464867	1 749	2 562,05
20	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44192	2 010	888,26
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 485 548**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 253,2434**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	694,1475653	3 438,86	(2387073,64)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 485 548**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8827% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	126,2263791	13 363	1 686 763,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	126,2263791	3 675,0	463 881,94
2	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	126,7672113	10 608	1 344 746,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	126,7672113	3 675,0	465 869,5
3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	91,194936	11 024	1 005 332,97

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	91,194936	3 675,0	335 141,39
4	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	62,6440666	14 935	935 589,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	62,6440666	3 675,0	230 216,94
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	67,17054	8 569	575 584,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	67,17054	3 074,0	206 482,24
6	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	24,4348651	15 869	387 756,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	24,4348651	3 675,0	89 798,13
7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	46,6372339	7 972	371 792,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	46,6372339	2 572,0	119 950,97
8	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	19,3454352	16 124	311 925,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,3454352	3 675,0	71 094,47
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7801% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,1272656	42 222	300 927,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,1272656	3 675,0	26 192,7
10	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	12,8969568	18 748	241 792,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,8969568	3 074,0	39 645,25
11	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,0956636	16 795	236 736,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,0956636	4 391,0	61 894,06
12	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	26,2333426	8 721	228 780,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,2333426	2 572,0	67 472,16
13	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	30,6272021	7 161	219 321,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,6272021	3 074,0	94 148,02
14	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,9920163	12 799	63 892,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,9920163	3 675,0	18 345,66
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,3372% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	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	8,3990592	5 081	42 675,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,3990592	2 572,0	21 602,38

1	2	3	4	5	6	7
16	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,1066905	6 929	42 313,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,1066905	3 074,0	18 771,97
17	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,4402806	4 868	36 219,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,4402806	2 572,0	19 136,4
18	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	30,6272021	945	28 942,71
19	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,1840804	9 774	21 347,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1840804	3 074,0	6 713,86
20	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8460425	8 102	14 956,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8460425	3 675,0	6 784,21
21	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	22,9789331	629	14 453,75
22	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5294024	8 591	13 139,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5294024	3 074,0	4 701,38
23	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,221	9 998	12 207,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,221	3 675,0	4 487,18
24	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,67599	12 119	8 192,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	1,35198	3 074,0	4 155,99
25	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	24,2812556	337	8 182,78
26	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5932181	4 951	7 888,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5932181	2 572,0	4 097,76
27	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,1066905	911	5 563,2
28	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,416916	9 969	4 156,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,416916	3 675,0	1 532,17
29	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,4007655	6 306	2 527,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4007655	3 074,0	1 231,95
30	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6135192	3 264	2 002,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6135192	2 572,0	1 577,97

1	2	3	4	5	6	7
31	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,298075	5 162	1 538,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,298075	2 572,0	766,65
32	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	0,1563768	9 746	1 524,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1563768	2 572,0	402,2
33	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0383162	1 061	1 101,65
34	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1357574	6 615	898,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1357574	3 074,0	417,32
35	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	0,089355	7 250	647,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089355	2 572,0	229,82
36	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3393936	1 516	514,52
37	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,821844	550	452,01
38	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0643356	6 832	439,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0643356	3 074,0	197,77
39	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,631132	137	360,47
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,26805	17	259,56
41	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,021978	11 437	251,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021978	3 675,0	80,77
42	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,019488	6 189	120,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019488	2 572,0	50,12
43	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7796408	48	85,42
44	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,327672	209	68,48
45	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5661	95	53,78
46	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,87912	44	38,68
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**8 184 082**

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 387 074**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,262% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	446,4096	30 921	13 803 431,24
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 087,38	10 580	11 504 480,4
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 22,9696% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 035,0064	9 168	9 488 938,68
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7684% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	241-202-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х22,4 мм	м	257,55	9 647	2 484 584,85
5	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 $г/м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	3 985,6	405	1 614 168
6	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	117,7132	10 815	1 273 068,26
7	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,2131446	161 231	356 827,52
8	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	12	27 814	333 768
9	251-101-0133 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	7 425	59 400
10	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	6	8 207	49 242
11	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10 212	40 848
12	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	43 735	35 687,76
13	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,52	59 208	30 788,16
14	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	4	7 453	29 812
15	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	3	7 804	23 412

1	2	3	4	5	6	7
16	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	24,4755	876	21 440,54
17	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,1	1 293	20 817,3
18	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,07245	281 095	20 365,33
19	241-201-1201 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	55	316	17 380
20	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	24,6	511	12 570,6
21	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	415 799	12 099,75
22	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,926832	10 839	10 045,93
23	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,012719	668 647	8 504,52
24	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	199,661392	36	7 187,81
25	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,045	145 504	6 547,68
26	215-204-0403 *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 3	$м^3$	0,055	101 324	5 572,82
27	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,12075	39 337	4 749,94
28	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,02576	181 321	4 670,83
29	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579,47
30	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01984	230 288	4 568,91
31	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,68	2 280	3 830,4
32	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,009338	225 987	2 110,27
33	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0029181	624 577	1 822,6
34	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5208	2 758	1 436,37
35	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	680 949	1 317,64
36	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6096	2 146	1 308,2

1	2	3	4	5	6	7
37	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,096	401	1 241,5
38	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,11	10 999	1 209,89
39	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,34	861	1 153,74
40	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,024	345	1 043,28
41	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,84	1 019	855,96
42	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000562	1 410 554	792,73
43	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	$м^3$	0,0056	101 324	567,41
44	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,04768	10 999	524,43
45	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420,36
46	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,02944	11 240	330,91
47	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	943 399	318,87
48	215-202-0503 *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 3	$м^3$	0,00288	103 583	298,32
49	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000332	801 589	266,13
50	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033	602 024	198,67
51	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01472	11 080	163,1
52	261-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,0935	1 207	112,85
53	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 460	42,29
54	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0055	1 103	6,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**41 310 930**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	82 253,5	48	3 948 168
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**3 948 168**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 253,2434**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**55 928 709**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**4 428 539**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**60 357 248**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**4 828 580**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**65 185 828**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10020'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'02-01'автомобильная дорога''2'02-01-02'автомобильных дорог ул.Маметова 2'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''object=автомобильная дорога'object-cipher=02-01'construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	РЗемлянные работы*
5	Е11-010102-0326'4900''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	С3412-102-0207'8575.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
7	Е11-010102-0326'5567,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	С3412-102-0207'10923,4.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
9	Е11-010102-0602'5567,6''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0101'5567,6''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'5567,6''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'556,7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010203-0112'7296,6''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'$м^2$ спланированной площади*
14	РДорожная одежда*
15	П2 Основная дорога*
16	Е11-270403-1204(РС147058)'6032,5''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'$м^2$ поверхности*
17	С1217-203-0304'6032,5''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'$м^2$*
18	Е11-270401-0102'6032,5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
19	Е11-270403-0301(РС100062=0,0341)'5227,5''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'$м^2$ основания*
20	Е11-270403-0304(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'5227,5''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'$м^2$ основания*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3,2''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'4632,5''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
23	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'4632,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'$м^2$ покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1.1,24#)'724''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
25	Р Исскуственные сооружения*
26	П2 Устройство металлической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-4 ШТ*
27	Н43=4*
28	E11-010101-0326'14.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
29	E11-010205-0302(П-1101184)'14.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
30	E11-230101-0103(PC100261PC100414)'2,4''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
31	E11-220301-0110(PC295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
32	C1241-102-0250'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
33	E11-300504-0103'16,1''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
34	E11-010104-0102'10.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
35	E11-010205-0502'10.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
36	E11-010201-0501'10.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
37	E11-300503-0106(PC101772PC279500)'0,5''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
38	C1214-403-0102'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	Н43=1*
40	РОбустройство улицы и организация движения*
41	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
42	E11-270903-0101'304.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
43	E11-270903-0106'228.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
44	E11-270903-0105'64.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
45	E11-270903-0107'18''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
46	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
47	E11-270902-0101(PC295635)(PC295892)'20''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
48	E11-270902-0201(PC295892)'9''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
49	C1251-101-0112'10''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм'шт.*
50	C1251-101-0103'7''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.*
51	C1251-101-0133'6+6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
52	C1251-102-0703'14''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
53	C1251-102-0708'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
54	E11-060101-0113(PC100467PC100533)'1,6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
55	E11-110101-1303(PC295822PC144639)'0,4.0,4.20''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
56	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Маметова 2
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	94314,454	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6181,130	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,343	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	4 900		325,75	308,97	1596175	1513953	6370	369805	2123258
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	75852	437766		157278	
2	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	60 025		48	--	2881200	--		--	3111696
		СП - 8%				--	--	--	--		230496	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	5 567,6		325,75	308,97	1813646	1720221	7239	420189	2412542
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	86186	497409		178707	
4	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	76 463,8		48	--	3670262	--		--	3963883
		СП - 8%				--	--	--	--		293621	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	5 567,6		50,04	42,97	278603	239240	2394	86547	394362
		НР - 72%; СП - 8%				6,64	14,95	36969	83236		29212	
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м^3 уплотненного грунта	5 567,6		180,71	180,71	1006121	1006121	--	252586	1359404
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,01	--	350814		100697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	5 567,6	61,63	61,63	343131	343131	--	93683	471759
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	130115		34945	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	556,7	142,12	118,1	79118	65746	2004	22146	109365
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	11368	19390		8101	
9	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	7 296,6	94,16	39,99	687048	291791	--	338171	1107237
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	395257	74425		82018	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				12355304	5180203	18007	1583127	15053506
							605632	1593155	--	1115075	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				12355304				
	Материалы		тенге				18006				
	Всего заработная плата		тенге					2198787			
	Транспортные расходы		тенге				6551462				
		Накладные расходы	тенге				1583127				
		Сметная прибыль	тенге				1115075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15053506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789
		Сметная заработная плата	тенге					2198787			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				15053506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789
		Сметная заработная плата	тенге					2198787			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
10	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	$м^2$ поверхности	6 032,5	103,42	45,81	623881	276349	482	474495	1186246
		НР - 108%; СП - 8%			57,53	15,3	347050	92297		87870	
11	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	6 032,5	405	--	2443162	--	2443162	--	2638615
		СП - 8%			--	--	--	--		195453	
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1 206,5	13 448,17	1 956,04	16225217	2359962	13497695	1066600	18675162
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	367560	620032		1383345	
13	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	5 227,5	2 763,73	321,89	14447399	1682680	12386509	1015944	16700410
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	378210	562479		1237067	
14	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	5 227,5	1 515,22	182,14	7920813	952137	6968676	354494	8937331
		НР - 108%; СП - 8%			--	62,79	--	328235		662024	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,2	169 969,04	3 901,11	543901	12484	531417	6840	594800
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 979,04	--	6333		44059	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	4 632,5		3 362,23	294,49	15575530	1364224	13988622	493806	17354883
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	222684	234543		1285547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	452,132	30 921				13980374		
17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	4 632,5		1 514,51	0,11	7015968	510	6937076	84652	7668670
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	78382	--		568050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	224,213	30 921				6932890		
18	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м^2 покрытия обочин	724		1 508,48	301,9	1092140	218575	823247	128962	1318790
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	50318	69091		97688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	89,776	9 168				823066		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					65888011	6866921	57576886	3625793	75074907
								1444204	1913010	--	5561103	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					65888011				
	Материалы		тенге					55133723				
	Всего заработная плата		тенге						3357214			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					2443162				
		Накладные расходы	тенге					3625793				
		Сметная прибыль	тенге					5561103				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					75074907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1290
		Сметная заработная плата	тенге						3357214			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					75074907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1290
		Сметная заработная плата	тенге						3357214			
		РАЗДЕЛ 3. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-4 ШТ										
19	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	54,32		205,46	193,12	11161	10490	--	2560	14819
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	670	2885		1098	
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	1,68		4 266,66	--	7168	--	--	5161	13315
		НР - 72%; СП - 8%				4 266,66	--	7168	--		986	
21	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	м^3 основания	9,6		14 147,39	451,29	135815	4333	110015	22636	171127
		НР - 99%; СП - 8%				2 236,1	145,6	21467	1398		12676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,048	4 220 573,64	1 645 316,5	202588	78975	24112	129828	359009
		НР - 99%; СП - 8%			2 072 927,22	659 146,83	99501	31639		26593	
23	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	48	27 814	--	1335072	--	1335072	--	1441878
		СП - 8%			--	--	--	--		106806	
24	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	64,4	6 185,9	256,06	398372	16490	277828	92646	530299
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	104054	6238		39281	
25	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	28	92,55	92,55	2591	2591	--	662	3513
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	919		260	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	12	1 854,67	--	22256	--	--	16024	41342
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	22256	--		3062	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	28	330,8	150,03	9262	4201	--	5155	15570
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	5062	2098		1153	
28	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	2	164 244,34	27 491,41	328489	54983	198088	83986	445473
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	75418	24565		32998	
29	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1164	415 799	--	48399	--	48399	--	52271
		СП - 8%			--	--	--	--		3872	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**2501173**	**172063**	**1993514**	**358658**	**3088617**
							335596	**69742**	--	**228785**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2501173**				
	Материалы		тенге				**610043**				
	Всего заработная плата		тенге					**405338**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1383471**				
		Накладные расходы	тенге				**358658**				
		Сметная прибыль	тенге				**228785**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3088616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	тенге					405338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**3088616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	тенге					405338			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
30	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,304	59 667,31	16 060,42	18139	4882	11380	3967	23874
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1877	1796		1768	
31	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,228	50 469,31	16 060,42	11507	3661	6438	2975	15641
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1408	1347		1159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1127-0903-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,064	32 073,31	16 060,42	2053	1028	630	835	3119
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	395	378		231	
33	1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	18	1 507,56	37,67	27136	678	14776	12616	42932
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	11682	--		3180	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
34	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	20	9 816,24	1 467,91	196325	29358	14018	177456	403683
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	152949	11362		29902	
35	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	9	1 948,78	--	17539	--	2698	16028	36252
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	14841	--		2685	
36	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	10	7 453	--	74530	--	74530	--	80492
		СП - 8%			--	--	--	--		5962	
37	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	7	7 804	--	54628	--	54628	--	58998
		СП - 8%			--	--	--	--		4370	
38	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	12	7 425	--	89100	--	89100	--	96228
		СП - 8%			--	--	--	--		7128	
39	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	14	8 207	--	114898	--	114898	--	124090
		СП - 8%			--	--	--	--		9192	
40	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	6	10 212	--	61272	--	61272	--	66174
		СП - 8%			--	--	--	--		4902	
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,6	63 367	2 070,39	101387	3312	79339	17882	128811
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	18736	914		9542	
42	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	3,2	4 338,01	290,86	13882	930	11176	1980	17131
		НР - 94%; СП - 8%			555,06	103,25	1776	330		1269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				782396	43849	534883	233739	1097427
							203664	16127	--	81290	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				782396				
	Материалы		тенге				140452				
	Всего заработная плата		тенге					219791			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				394428				
		Накладные расходы	тенге				233739				
		Сметная прибыль	тенге				81290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1097425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	тенге					219791			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				1097425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	тенге					219791			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**								**94314454**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			тенге				2589096				
- Затраты на эксплуатацию машин			тенге					12263036			
- в том числе зарплата машинистов			тенге					3592034			
- Материалов, изделий и конструкций			тенге						60123285		
- Перевозка грузов			тенге				6551462				
- Накладные расходы			тенге							5801317	
- Сметная прибыль			тенге							6986253	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Маметова 2

Наименование объекта - автомобильная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	216,8113	1 975	428 202,32
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	226,1946	1 749	395 614,36
3	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	192,7987	1 906	367 474,32
4	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	185,19775	1 871	346 504,99
5	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	135,90104	2 406	326 977,9
6	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	110,990856	1 802	200 005,52
7	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	77,9331	2 153	167 789,96
8	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,27136	2 821	99 500,51
9	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,7215	2 722	78 179,92
10	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,078	2 280	75 417,84

1	2	3	4	5	6	7
11	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,9468	1 719	22 255,55
12	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,86912	1 975	21 466,51
13	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,7024	2 153	18 736,27
14	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,87265	1 508	16 395,96
15	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,031	2 322	11 681,98
16	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,446184	2 080	7 168,06
17	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,1037608	1 749	3 679,48
18	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,88384	2 010	1 776,52
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 589 096**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 297,754**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 045,3945692	3 436,06	(3592038,35)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 589 096**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0983% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	200,6085933	13 363	2 680 732,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	200,6085933	3 675,0	737 236,58
2	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	204,4539977	10 608	2 168 848,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	204,4539977	3 675,0	751 368,44
3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	138,100095	11 024	1 522 415,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	138,100095	3 675,0	507 517,85
4	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	94,816422	14 935	1 416 083,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	94,816422	3 675,0	348 450,35

1	2	3	4	5	6	7
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	101,6722815	8 569	871 229,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	101,6722815	3 074,0	312 540,59
6	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	37,6598957	15 869	597 624,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,6598957	3 675,0	138 400,12
7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	70,9389324	7 972	565 525,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	70,9389324	2 572,0	182 454,93
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5255% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,3098275	16 124	472 591,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,3098275	3 675,0	107 713,62
9	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,7983575	42 222	455 928,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,7983575	3 675,0	39 683,96
10	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	19,539885	18 748	366 333,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,539885	3 074,0	60 065,61
11	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	50,7998959	7 161	363 778,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	50,7998959	3 074,0	156 158,88
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,3762% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
12	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	40,3386321	8 721	351 793,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	40,3386321	2 572,0	103 750,96
13	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,5532725	12 799	96 674,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,5532725	3 675,0	27 758,28
14	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,0098276	8 102	56 793,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,0098276	3 675,0	25 761,12
15	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1176096	8 591	52 556,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,1176096	3 074,0	18 805,53
16	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	50,7998959	945	48 005,9
17	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	9,023634	5 081	45 849,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,023634	2 572,0	23 208,79

1	2	3	4	5	6	7
18	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,3074393	9 774	32 326,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3074393	3 074,0	10 167,07
19	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,442	9 998	24 415,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,442	3 675,0	8 974,35
20	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,667664	9 969	16 624,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,667664	3 675,0	6 128,67
21	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5786749	4 951	12 767,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5786749	2 572,0	6 632,35
22	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,03008	12 119	12 483,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	2,06016	3 074,0	6 332,93
23	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,4540768	3 264	8 010,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4540768	2 572,0	6 311,89
24	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,1532648	1 061	4 406,61
25	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,5755572	6 306	3 629,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5755572	3 074,0	1 769,26
26	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	0,3127536	9 746	3 048,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3127536	2 572,0	804,4
27	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	0,35742	7 250	2 591,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,35742	2 572,0	919,28
28	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4944029	5 162	2 552,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4944029	2 572,0	1 271,6
29	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2573424	6 832	1 758,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2573424	3 074,0	791,07
30	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,205683	6 615	1 360,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,205683	3 074,0	632,27
31	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,087912	11 437	1 005,45

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,087912	3 675,0	323,08
32	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,5142075	1 516	779,54
33	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,232766	550	678,02
34	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,0279163	137	551,82
35	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,6006816	48	316,83
36	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,310688	209	273,93
37	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,038976	6 189	241,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,038976	2 572,0	100,25
38	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,2644	95	215,12
39	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,51648	44	154,73
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,2634	17	55,48
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**12 263 036**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 592 038**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 63,7605% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	676,345	30 921	20 913 263,74
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 646,6625	10 580	17 421 689,25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,9969% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 573,706	9 168	14 427 736,61
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,2425% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	6 032,5	405	2 443 162,5
5	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	178,25775	10 815	1 927 857,57
6	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	48	27 814	1 335 072

1	2	3	4	5	6	7
7	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,371973	161 231	543 666,58
8	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	2,08	59 208	123 152,64
9	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	14	8 207	114 898
10	251-101-0133 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	12	7 425	89 100
11	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	64,4	1 293	83 269,2
12	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,2898	281 095	81 461,33
13	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	10	7 453	74 530
14	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,632	43 735	71 375,52
15	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	6	10 212	61 272
16	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	7	7 804	54 628
17	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	98,4	511	50 282,4
18	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1164	415 799	48 399
19	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,050876	668 647	34 018,08
20	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	35,364	876	30 978,86
21	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,18	145 504	26 190,72
22	215-204-0403 *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 3	$м^3$	0,22	101 324	22 291,28
23	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,483	39 337	18 999,77
24	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,10304	181 321	18 683,32
25	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,478816	10 839	16 028,89

1	2	3	4	5	6	7
26	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,72	2 280	15 321,6
27	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	307,945284	36	11 086,03
28	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0096	954 056	9 158,94
29	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03968	230 288	9 137,83
30	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,037352	225 987	8 441,07
31	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,44	10 999	4 839,56
32	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,88	861	4 201,68
33	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,096	345	4 173,12
34	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,36	1 019	3 423,84
35	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0051042	624 577	3 187,98
36	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,0416	2 758	2 872,73
37	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00387	680 949	2 635,27
38	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2192	2 146	2 616,4
39	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,644	401	1 862,24
40	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,001124	1 410 554	1 585,46
41	215-202-0503 *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 3	$м^3$	0,01152	103 583	1 193,28
42	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	$м^3$	0,0112	101 324	1 134,83
43	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,09536	10 999	1 048,86
44	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	840,72
45	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,05888	11 240	661,81

1	2	3	4	5	6	7
46	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000676	943 399	637,74
47	261-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,374	1 207	451,42
48	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0004768	801 589	382,2
49	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02944	11 080	326,2
50	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001312	64 460	84,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**60 123 313**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	136 488,8	48	6 551 462,4
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**6 551 462**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 297,754**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**81 526 884**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**5 801 317**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**87 328 201**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**6 986 253**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**94 314 454**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10030'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'02-01'автомобильная дорога''2'02-01-03'автомобильных дорог ул.Т.Жарокова'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''object=автомобильная дорога'object-cipher=02-01'construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	РЗемлянные работы*
5	Е11-010102-0326'5740''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	С3412-102-0207'10045.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
7	Е11-010102-0326'5817,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	С3412-102-0207'10317,9.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
9	Е11-010102-0602'5817,6''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0101'5817,6''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'5817,6''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'581,7''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010203-0112'7944,9''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
14	РДорожная одежда*
15	П2 Основная дорога*
16	Е11-270403-1204(РС147058)'6814''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'м^2 поверхности*
17	С1217-203-0304'6814''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'м^2*
18	Е11-270401-0102'6814.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
19	Е11-270403-0301(РС100062=0,0341)'5871''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м^2 основания*
20	Е11-270403-0304(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'5871''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м^2 основания*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3,6''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'5174''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
23	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'5174''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1.1,24#)'848''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
25	P Исскуственные сооружения*
26	П2 Устройство металллической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-2 ШТ*
27	H43=2*
28	E11-010101-0326'14.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
29	E11-010205-0302(П-1101184)'14.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
30	E11-230101-0103(PC100261PC100414)'2,4''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
31	E11-220301-0110(PC295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
32	C1241-102-0250'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
33	E11-300504-0103'16,1''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
34	E11-010104-0102'10.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
35	E11-010205-0502'10.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
36	E11-010201-0501'10.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
37	E11-300503-0106(PC101772PC279500)'0,5''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
38	C1214-403-0102'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	H43=1*
40	РОбустройство улицы и организация движения*
41	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
42	E11-270903-0101'174.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
43	E11-270903-0106'192.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
44	E11-270903-0105'381.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
45	E11-270903-0107'12''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
46	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
47	E11-270902-0101(PC295635)(PC295892)'12''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
48	E11-270902-0201(PC295892)'5''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
49	C1251-101-0112'5''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм'шт.*
50	C1251-101-0103'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.*
51	C1251-101-0133'4+4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
52	C1251-102-0703'8''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
53	C1251-102-0708'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
54	E11-060101-0113(PC100467PC100533)'1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
55	E11-110101-1303(PC295822PC144639)'0,4.0,4.12''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
56	K*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Т.Жарокова
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	102638,343	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6505,132	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,454	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	5 740		325,75	308,97	1869805	1773488	7462	433200	2487245
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	88855	512812		184240	
2	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	70 315		48	--	3375120	--		--	3645130
		СП - 8%				--	--	--	--		270010	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	5 817,6		325,75	308,97	1895083	1797463	7564	439057	2520871
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	90056	519744		186731	
4	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	72 225,3		48	--	3466814	--		--	3744159
		СП - 8%				--	--	--	--		277345	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	5 817,6		50,04	42,97	291113	249982	2502	90433	412070
		НР - 72%; СП - 8%				6,64	14,95	38629	86973		30524	
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м^3 уплотненного грунта	5 817,6		180,71	180,71	1051298	1051299	--	263928	1420444
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,01	--	366567		105218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	5 817,6	61,63	61,63	358539	358538	--	97889	492942
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	135957		36514	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	581,7	142,12	118,1	82671	68699	2094	23140	114276
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	11878	20261		8465	
9	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	7 944,9	94,16	39,99	748092	317717	--	368218	1205615
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	430375	81038		89305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				13138535	5617186	19622	1715865	16042753
							659793	1723352	--	1188352	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				13138535				
	Материалы		тенге				19621				
	Всего заработная плата		тенге					2383145			
	Транспортные расходы		тенге				6841934				
		Накладные расходы	тенге				1715865				
		Сметная прибыль	тенге				1188352				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				16042752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855
		Сметная заработная плата	тенге					2383145			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				16042752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855
		Сметная заработная плата	тенге					2383145			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
10	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	$м^2$ поверхности	6 814	103,42	45,81	704704	312149	546	535965	1339922
		НР - 108%; СП - 8%			57,53	15,3	392009	104254		99253	
11	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	6 814	405	--	2759670	--	2759670	--	2980444
		СП - 8%			--	--	--	--		220774	
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1 362,8	13 448,17	1 956,04	18327166	2665692	15246297	1204776	21094497
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	415177	700357		1562555	
13	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	5 871	2 763,73	321,89	16225859	1889817	13911275	1141005	18756213
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	424767	631720		1389349	
14	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	5 871	1 515,22	182,14	8895857	1069344	7826513	398131	10037507
		НР - 108%; СП - 8%			--	62,79	--	368640		743519	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,6	169 969,04	3 901,11	611889	14044	597845	7695	669151
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 979,04	--	7125		49567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	5 174	3 362,23	294,49	17396178	1523692	15623772	551528	19383522
		НР - 108%; СП - 8%			48,07	50,63	248714	261960		1435816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976 504,9824	30 921				15614561		
17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	5 174	1 514,51	0,11	7836075	569	7747962	94548	8565073
		НР - 108%; СП - 8%			16,92	--	87544	--		634450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484 250,4216	30 921				7743286		
18	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м^2 покрытия обочин	848	1 508,48	301,9	1279191	256012	964243	151049	1544659
		НР - 108%; СП - 8%			69,5	95,43	58936	80925		114419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124 105,152	9 168				964034		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				74036589	7731319	64678123	4084697	84370989
							1627147	2154981	--	6249702	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				74036589				
	Материалы		тенге				61918456				
	Всего заработная плата		тенге					3782128			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2759670				
		Накладные расходы	тенге				4084697				
		Сметная прибыль	тенге				6249702				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				84370988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1454
		Сметная заработная плата	тенге					3782128			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				84370988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1454
		Сметная заработная плата	тенге					3782128			
		РАЗДЕЛ 3. Исскуственные сооружения									
		Устройство металлической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-2 ШТ									
19	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	27,16	205,46	193,12	5580	5245	--	1280	7409
		НР - 72%; СП - 8%			12,34	53,11	335	1442		549	
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,84	4 266,66	--	3584	--	--	2580	6657
		НР - 72%; СП - 8%			4 266,66	--	3584	--		493	
21	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	м^3 основания	4,8	14 147,39	451,29	67907	2166	55008	11318	85563
		НР - 99%; СП - 8%			2 236,1	145,6	10733	699		6338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	4 220 573,64	1 645 316,5	101294	39488	12056	64914	179505
		НР - 99%; СП - 8%			2 072 927,22	659 146,83	49750	15820		13297	
23	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	24	27 814	--	667536	--	667536	--	720939
		СП - 8%			--	--	--	--		53403	
24	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	32,2	6 185,9	256,06	199186	8245	138914	46323	265150
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	52027	3119		19641	
25	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	14	92,55	92,55	1296	1296	--	331	1757
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	460		130	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6	1 854,67	--	11128	--	--	8012	20671
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	11128	--		1531	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	14	330,8	150,03	4631	2100	--	2578	7786
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	2531	1049		577	
28	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	1	164 244,34	27 491,41	164244	27492	99043	41993	222736
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	37709	12283		16499	
29	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0582	415 799	--	24200	--	24200	--	26136
		СП - 8%			--	--	--	--		1936	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				1250586	86032	996757	179329	1544309
							167797	34872	--	114394	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1250586				
	Материалы		тенге				305022				
	Всего заработная плата		тенге					202669			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				691736				
		Накладные расходы	тенге				179329				
		Сметная прибыль	тенге				114394				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1544309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					202669			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1544309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					202669			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
30	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,174	59 667,31	16 060,42	10382	2794	6514	2271	13665
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1074	1028		1012	
31	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,192	50 469,31	16 060,42	9690	3084	5421	2505	13171
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1185	1135		976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1127-0903-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,381	32 073,31	16 060,42	12220	6119	3749	4972	18567
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	2352	2251		1375	
33	1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	12	1 507,56	37,67	18091	452	9851	8411	28622
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	7788	--		2120	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
34	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12	9 816,24	1 467,91	117795	17615	8410	106474	242210
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	91770	6817		17941	
35	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	5	1 948,78	--	9744	--	1499	8904	20140
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	8245	--		1492	
36	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	5	7 453	--	37265	--	37265	--	40246
		СП - 8%			--	--	--	--		2981	
37	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	4	7 804	--	31216	--	31216	--	33713
		СП - 8%			--	--	--	--		2497	
38	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	7 425	--	59400	--	59400	--	64152
		СП - 8%			--	--	--	--		4752	
39	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	8	8 207	--	65656	--	65656	--	70908
		СП - 8%			--	--	--	--		5252	
40	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10 212	--	40848	--	40848	--	44116
		СП - 8%			--	--	--	--		3268	
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1	63 367	2 070,39	63367	2070	49587	11176	80506
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	11710	571		5963	
42	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,92	4 338,01	290,86	8329	558	6705	1188	10278
		НР - 94%; СП - 8%			555,06	103,25	1066	198		761	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				484003	32692	326121	145901	680295
							125190	12000	--	50390	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				484003				
	Материалы		тенге				91734				
	Всего заработная плата		тенге					137190			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				234385				
		Накладные расходы	тенге				145901				
		Сметная прибыль	тенге				50390				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				680294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	тенге					137190			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				680294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	тенге					137190			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**								**102638343**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			тенге				2579927				
- Затраты на эксплуатацию машин			тенге					13467229			
- в том числе зарплата машинистов			тенге					3925205			
- Материалов, изделий и конструкций			тенге						66020624		
- Перевозка грузов			тенге				6841934				
- Накладные расходы			тенге							6125792	
- Сметная прибыль			тенге							7602838	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Т.Жарокова

Наименование объекта - автомобильная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	244,7282	1 975	483 338,2
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	246,2919	1 749	430 764,53
3	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	217,77544	1 906	415 079,99
4	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	209,1898	1 871	391 394,12
5	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	125,10552	2 406	301 003,88
6	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	121,105168	1 802	218 231,51
7	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,4535	2 153	100 014,39
8	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,0788	2 722	87 318,49
9	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,63568	2 821	49 750,25
10	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,539	2 280	37 708,92

1	2	3	4	5	6	7
11	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,53155	1 508	14 373,58
12	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	2 153	11 710,17
13	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,4734	1 719	11 127,77
14	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,43456	1 975	10 733,26
15	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,354	2 322	7 787,99
16	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6367606	1 749	4 611,69
17	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,723092	2 080	3 584,03
18	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,530304	2 010	1 065,91
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 579 927**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 312,0257**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1 141,9556546	3 437,26	(3925203,86)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 579 927**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8193% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	220,9372296	13 363	2 952 384,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	220,9372296	3 675,0	811 944,32
2	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	219,8106491	10 608	2 331 751,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	219,8106491	3 675,0	807 804,14
3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	155,100078	11 024	1 709 823,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	155,100078	3 675,0	569 992,79
4	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	107,0997264	14 935	1 599 534,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	107,0997264	3 675,0	393 591,49

1	2	3	4	5	6	7
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	114,753243	8 569	983 320,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	114,753243	3 074,0	352 751,47
6	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	42,1819714	15 869	669 385,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	42,1819714	3 675,0	155 018,74
7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	80,0170194	7 972	637 895,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	80,0170194	2 572,0	205 803,77
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6458% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	32,735898	16 124	527 833,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,735898	3 675,0	120 304,43
9	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	12,060594	42 222	509 222,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,060594	3 675,0	44 322,68
10	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	21,823932	18 748	409 155,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,823932	3 074,0	67 086,77
11	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	44,8918521	8 721	391 501,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	44,8918521	2 572,0	115 461,84
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,5348% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
12	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	53,0809459	7 161	380 112,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	53,0809459	3 074,0	163 170,83
13	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	8,5619628	12 799	109 584,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,5619628	3 675,0	31 465,21
14	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	53,0809459	945	50 161,49
15	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	8,31834	5 081	42 265,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,31834	2 572,0	21 394,77
16	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,7145817	9 774	36 306,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,7145817	3 074,0	11 418,62
17	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5403006	8 102	28 683,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5403006	3 675,0	13 010,6

1	2	3	4	5	6	7
18	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0588048	8 591	26 278,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0588048	3 074,0	9 402,77
19	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,4652	9 998	14 649,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4652	3 675,0	5 384,61
20	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,15884	12 119	14 043,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	2,31768	3 074,0	7 124,55
21	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6015118	4 951	12 880,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6015118	2 572,0	6 691,09
22	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,833832	9 969	8 312,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,833832	3 675,0	3 064,33
23	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,7213779	6 306	4 549,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7213779	3 074,0	2 217,52
24	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,2270384	3 264	4 005,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2270384	2 572,0	3 155,94
25	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,5166029	5 162	2 666,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5166029	2 572,0	1 328,7
26	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0766324	1 061	2 203,31
27	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	0,195471	9 746	1 905,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2 572,0	502,75
28	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2297256	6 615	1 519,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2297256	3 074,0	706,18
29	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	0,17871	7 250	1 295,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,17871	2 572,0	459,64
30	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1286712	6 832	879,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1286712	3 074,0	395,54
31	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,574314	1 516	870,66

1	2	3	4	5	6	7
32	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,410171	137	604,19
33	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,043956	11 437	502,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,043956	3 675,0	161,54
34	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,821844	550	452,01
35	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,365076	48	161,52
36	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0233856	6 189	144,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0233856	2 572,0	60,15
37	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,655344	209	136,97
38	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,1322	95	107,56
39	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,75824	44	77,36
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,6317	17	27,74
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**13 467 229**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 925 204**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 65,0162% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	755,404	30 921	23 357 847,08
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 849,365	10 580	19 566 281,7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 24,6315% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 773,768	9 168	16 261 905,02
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,3522% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	6 814	405	2 759 670
5	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	200,2011	10 815	2 165 174,9
6	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	24	27 814	667 536

1	2	3	4	5	6	7
7	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,7928536	161 231	611 525,58
8	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	8	8 207	65 656
9	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,04	59 208	61 576,32
10	251-101-0133 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	7 425	59 400
11	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	43 735	44 609,7
12	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,2	1 293	41 634,6
13	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10 212	40 848
14	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,1449	281 095	40 730,67
15	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	5	7 453	37 265
16	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	4	7 804	31 216
17	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	49,2	511	25 141,2
18	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0582	415 799	24 199,5
19	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	27,1845	876	23 813,62
20	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,619616	10 839	17 555,02
21	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,025438	668 647	17 009,04
22	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,09	145 504	13 095,36
23	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	341,45424	36	12 292,35
24	215-204-0403 *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 3	$м^3$	0,11	101 324	11 145,64
25	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2415	39 337	9 499,89

1	2	3	4	5	6	7
26	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,05152	181 321	9 341,66
27	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,36	2 280	7 660,8
28	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00576	954 056	5 495,36
29	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,023808	230 288	5 482,7
30	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,018676	225 987	4 220,53
31	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,22	10 999	2 419,78
32	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5	861	2 152,5
33	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,048	345	2 086,56
34	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0032858	624 577	2 052,25
35	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	2 758	1 795,46
36	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,68	1 019	1 711,92
37	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2 146	1 635,25
38	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	680 949	1 581,16
39	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,096	401	1 241,5
40	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0006744	1 410 554	951,28
41	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	$м^3$	0,007	101 324	709,27
42	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,057216	10 999	629,32
43	215-202-0503 *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 3	$м^3$	0,00576	103 583	596,64
44	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525,45
45	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0005976	801 589	479,03

1	2	3	4	5	6	7
46	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,035328	11 240	397,09
47	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	943 399	382,64
48	261-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,187	1 207	225,71
49	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,017664	11 080	195,72
50	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64 460	52,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**66 020 651**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	142 540,3	48	6 841 934,4
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**6 841 934**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 312,0257**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**88 909 713**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**6 125 792**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**95 035 505**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**7 602 838**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**102 638 343**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10040'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'02-01'автомобильная дорога''2'02-01-04'автомобильных дорог ул.Жуманиязова'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''object=автомобильная дорога'object-cipher=02-01'construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	РЗемлянные работы*
5	Е11-010102-0326'1820''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	С3412-102-0207'3185.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
7	Е11-010102-0326'2134,3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	С3412-102-0207'4290,7.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
9	Е11-010102-0602'2134,3''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0101'2134,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2134,3''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'213,4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010203-0112'2683''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'$м^2$ спланированной площади*
14	РДорожная одежда*
15	П2 Основная дорога*
16	Е11-270403-1204(РС147058)'2334''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'$м^2$ поверхности*
17	С1217-203-0304'2334''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'$м^2$*
18	Е11-270401-0102'2334.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
19	Е11-270403-0301(РС100062=0,0341)'2035''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'$м^2$ основания*
20	Е11-270403-0304(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'2035''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'$м^2$ основания*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'1,3''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'1814''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
23	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1814''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'$м^2$ покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1.1,24#)'269''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
25	Р Исскуственные сооружения*
26	П2 Устройство металлической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-1 ШТ*
27	Н43=1*
28	E11-010101-0326'14.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
29	E11-010205-0302(П-1101184)'14.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
30	E11-230101-0103(PC100261PC100414)'2,4''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
31	E11-220301-0110(PC295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
32	C1241-102-0250'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
33	E11-300504-0103'16,1''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
34	E11-010104-0102'10.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
35	E11-010205-0502'10.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
36	E11-010201-0501'10.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
37	E11-300503-0106(PC101772PC279500)'0,5''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
38	C1214-403-0102'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	Н43=1*
40	РОбустройство улицы и организация движения*
41	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
42	E11-270903-0101'131.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
43	E11-270903-0106'94.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
44	E11-270903-0107'6''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
45	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
46	E11-270902-0101(PC295635)(PC295892)'9''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
47	E11-270902-0201(PC295892)'3''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
48	C1251-101-0112'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм'шт.*
49	C1251-101-0103'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.*
50	C1251-101-0133'2+2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
51	C1251-102-0703'7''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
52	C1251-102-0708'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
53	E11-060101-0113(PC100467PC100533)'0,7''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
54	E11-110101-1303(PC295822PC144639)'0,4.0,4.9''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
55	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Жуманиязова
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	36187,727	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2328,546	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,881	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	1 820		325,75	308,97	592865	562326	2365	137356	788639
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	28174	162599		58418	
2	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	22 295		48	--	1070160	--		--	1155773
		СП - 8%				--	--	--	--		85613	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	2 134,3		325,75	308,97	695248	659434	2775	161076	924830
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	33039	190678		68506	
4	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	30 034,9		48	--	1441675	--		--	1557009
		СП - 8%				--	--	--	--		115334	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	2 134,3		50,04	42,97	106800	91711	917	33177	151175
		НР - 72%; СП - 8%				6,64	14,95	14172	31908		11198	
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м^3 уплотненного грунта	2 134,3		180,71	180,71	385689	385689	--	96827	521117
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,01	--	134482		38601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	2 134,3	61,63	61,63	131537	131537	--	35913	180846
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	49879		13396	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	213,4	142,12	118,1	30328	25203	767	8489	41922
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	4358	7433		3105	
9	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	2 683	94,16	39,99	252631	107294	--	124347	407136
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	145338	27367		30158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				4706933	1963194	6824	597185	5728449
							225081	604346	--	424329	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4706933				
	Материалы		тенге				6827				
	Всего заработная плата		тенге					829427			
	Транспортные расходы		тенге				2511835				
		Накладные расходы	тенге				597185				
		Сметная прибыль	тенге				424329				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5728447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	тенге					829427			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5728447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	тенге					829427			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
10	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	$м^2$ поверхности	2 334	103,42	45,81	241382	106920	187	183584	458963
		НР - 108%; СП - 8%			57,53	15,3	134275	35710		33997	
11	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	2 334	405	--	945270	--	945270	--	1020892
		СП - 8%			--	--	--	--		75622	
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	466,8	13 448,17	1 956,04	6277606	913079	5222316	412672	7225500
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	142211	239893		535222	
13	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	2 035	2 763,73	321,89	5624191	655046	4821913	395494	6501260
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	147232	218966		481575	
14	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	2 035	1 515,22	182,14	3083473	370655	2712818	138000	3479191
		НР - 108%; СП - 8%			--	62,79	--	127778		257718	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,3	169 969,04	3 901,11	220960	5072	215888	2779	241638
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 979,04	--	2573		17899	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	1 814		3 362,23	294,49	6099085	534205	5477681	193365	6795846
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	87199	91843		503396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	177,0464	30 921				5474452		
17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	1 814		1 514,51	0,11	2747321	200	2716428	33148	3002907
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	30693	--		222438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	87,7976	30 921				2714790		
18	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м^2 покрытия обочин	269		1 508,48	301,9	405781	81211	305874	47915	489992
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	18696	25671		36296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	33,356	9 168				305808		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					25645069	2666388	22418375	1406957	29216189
								560306	742434	--	2164163	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					25645069				
	Материалы		тенге					21473106				
	Всего заработная плата		тенге						1302740			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					945270				
		Накладные расходы	тенге					1406957				
		Сметная прибыль	тенге					2164163				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					29216189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									501
		Сметная заработная плата	тенге						1302740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					29216189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									501
		Сметная заработная плата	тенге						1302740			
		РАЗДЕЛ 3. Исскуственные сооружения										
		Устройство металллической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-1 ШТ										
19	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	13,58		205,46	193,12	2790	2622	--	640	3704
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	168	721		274	
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,42		4 266,66	--	1792	--	--	1290	3329
		НР - 72%; СП - 8%				4 266,66	--	1792	--		247	
21	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	м^3 основания	2,4		14 147,39	451,29	33954	1083	27504	5659	42782
		НР - 99%; СП - 8%				2 236,1	145,6	5367	349		3169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	4 220 573,64	1 645 316,5	50647	19744	6028	32457	89752
		НР - 99%; СП - 8%			2 072 927,22	659 146,83	24875	7910		6648	
23	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	12	27 814	--	333768	--	333768	--	360469
		СП - 8%			--	--	--	--		26701	
24	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	16,1	6 185,9	256,06	99593	4123	69456	23161	132574
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	26014	1560		9820	
25	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	7	92,55	92,55	648	648	--	165	878
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	230		65	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3	1 854,67	--	5564	--	--	4006	10336
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	5564	--		766	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	7	330,8	150,03	2316	1051	--	1289	3893
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	1265	525		288	
28	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	0,5	164 244,34	27 491,41	82122	13745	49523	20996	111367
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	18854	6141		8249	
29	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	415 799	--	12100	--	12100	--	13068
		СП - 8%			--	--	--	--		968	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				625294	43016	498379	89663	772155
							83899	17436	--	57195	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				625294				
	Материалы		тенге				152511				
	Всего заработная плата		тенге					101335			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				345868				
		Накладные расходы	тенге				89663				
		Сметная прибыль	тенге				57195				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				772152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	тенге					101335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				772152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	тенге					101335			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
30	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,131	59 667,31	16 060,42	7816	2104	4903	1709	10287
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	809	774		762	
31	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,094	50 469,31	16 060,42	4744	1509	2655	1227	6449
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	580	555		478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	6	1 507,56	37,67	9045	226	4925	4205	14310
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	3894	--		1060	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
33	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	9	9 816,24	1 467,91	88346	13211	6308	79855	181657
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	68827	5113		13456	
34	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	1 948,78	--	5846	--	899	5343	12084
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	4947	--		895	
35	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	4	7 453	--	29812	--	29812	--	32197
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
36	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	4	7 804	--	31216	--	31216	--	33713
		СП - 8%			--	--	--	--		2497	
37	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	4	7 425	--	29700	--	29700	--	32076
		СП - 8%			--	--	--	--		2376	
38	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	7	8 207	--	57449	--	57449	--	62045
		СП - 8%			--	--	--	--		4596	
39	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	2	10 212	--	20424	--	20424	--	22058
		СП - 8%			--	--	--	--		1634	
40	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,7	63 367	2 070,39	44357	1449	34711	7823	56354
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	8197	400		4174	
41	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,44	4 338,01	290,86	6247	419	5029	891	7709
		НР - 94%; СП - 8%			555,06	103,25	799	149		571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				335002	18918	228031	101053	470941
							88053	6991	--	34884	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				335002				
		Материалы	тенге				59430				
		Всего заработная плата	тенге					95044			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				168601				
		Накладные расходы	тенге				101053				
		Сметная прибыль	тенге				34884				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				470939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					95044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				470939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					95044			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**36187727**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				957339				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4691516			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1371207			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						23151613		
		- Перевозка грузов	тенге				2511835				
		- Накладные расходы	тенге							2194858	
		- Сметная прибыль	тенге							2680571	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Жуманиязова

Наименование объекта - автомобильная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	83,9498	1 975	165 800,86
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,173	1 749	145 469,58
3	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,59464	1 906	142 177,38
4	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,6538	1 871	134 064,26
5	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,09276	2 406	113 305,18
6	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,996234	1 802	75 677,21
7	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,2657	2 153	73 774,05
8	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,2468	2 722	30 613,79
9	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,81784	2 821	24 875,13
10	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,2695	2 280	18 854,46

1	2	3	4	5	6	7
11	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8073	2 153	8 197,12
12	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7202	1 508	5 610,06
13	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2367	1 719	5 563,89
14	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,71728	1 975	5 366,63
15	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,677	2 322	3 893,99
16	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,861546	2 080	1 792,02
17	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,794205	1 749	1 389,06
18	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,397728	2 010	799,43
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**957 339**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**482,272**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	399,0014318	3 436,59	(1371205,38)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**957 339**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1821% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	75,6257037	13 363	1 010 586,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,6257037	3 675,0	277 924,46
2	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	78,1379598	10 608	828 887,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	78,1379598	3 675,0	287 157,0
3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	53,76063	11 024	592 657,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	53,76063	3 675,0	197 570,32
4	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	36,6848784	14 935	547 888,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	36,6848784	3 675,0	134 816,93

1	2	3	4	5	6	7
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	39,371589	8 569	337 375,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,371589	3 074,0	121 028,26
6	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	14,30346	15 869	226 981,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,30346	3 675,0	52 565,22
7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	27,2670153	7 972	217 372,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,2670153	2 572,0	70 130,76
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7801% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	11,477178	16 124	185 058,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,477178	3 675,0	42 178,63
9	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,228434	42 222	178 532,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,228434	3 675,0	15 539,49
10	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,651452	18 748	143 449,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,651452	3 074,0	23 520,56
11	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,4737801	7 161	139 451,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,4737801	3 074,0	59 862,4
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,0378% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
12	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,617811	8 721	136 202,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,617811	2 572,0	40 169,01
13	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,9112858	12 799	37 261,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9112858	3 675,0	10 698,98
14	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	19,4737801	945	18 402,72
15	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	3,129534	5 081	15 901,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,129534	2 572,0	8 049,16
16	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8224091	8 102	14 765,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8224091	3 675,0	6 697,35
17	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5294024	8 591	13 139,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5294024	3 074,0	4 701,38

1	2	3	4	5	6	7
18	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,2875445	9 774	12 584,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2875445	3 074,0	3 957,91
19	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,0989	9 998	10 986,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0989	3 675,0	4 038,46
20	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,41847	12 119	5 071,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,83694	3 074,0	2 572,75
21	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0135335	4 951	5 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0135335	2 572,0	2 606,81
22	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,416916	9 969	4 156,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,416916	3 675,0	1 532,17
23	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6135192	3 264	2 002,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6135192	2 572,0	1 577,97
24	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,2172825	6 306	1 370,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2172825	3 074,0	667,93
25	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	0,1368297	9 746	1 333,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1368297	2 572,0	351,93
26	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0383162	1 061	1 101,65
27	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1895258	5 162	978,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1895258	2 572,0	487,46
28	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	0,089355	7 250	647,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089355	2 572,0	229,82
29	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0805416	6 615	532,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0805416	3 074,0	247,58
30	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0643356	6 832	439,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0643356	3 074,0	197,77
31	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,201354	1 516	305,25

1	2	3	4	5	6	7
32	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,021978	11 437	251,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021978	3 675,0	80,77
33	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,410922	550	226,01
34	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,587267	137	217,46
35	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0175392	6 189	108,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0175392	2 572,0	45,11
36	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7472732	48	83,87
37	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,327672	209	68,48
38	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5661	95	53,78
39	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,87912	44	38,68
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,81585	17	13,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 691 516**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 371 205**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 64,6663% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	264,844	30 921	8 189 241,32
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	641,025	10 580	6 782 044,5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,9916% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	605,852	9 168	5 554 451,14
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,3421% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	2 334	405	945 270
5	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	69,3935	10 815	750 490,7
6	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	12	27 814	333 768

1	2	3	4	5	6	7
7	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,3687496	161 231	220 684,87
8	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	7	8 207	57 449
9	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	43 735	31 226,79
10	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	4	7 804	31 216
11	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,52	59 208	30 788,16
12	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	4	7 453	29 812
13	251-101-0133 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	4	7 425	29 700
14	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,1	1 293	20 817,3
15	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	2	10 212	20 424
16	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,07245	281 095	20 365,33
17	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	24,6	511	12 570,6
18	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	415 799	12 099,75
19	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	13,377	876	11 718,25
20	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,012719	668 647	8 504,52
21	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,045	145 504	6 547,68
22	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,559888	10 839	6 068,63
23	215-204-0403 *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 3	$м^3$	0,055	101 324	5 572,82
24	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,12075	39 337	4 749,94
25	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,02576	181 321	4 670,83

1	2	3	4	5	6	7
26	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	119,087968	36	4 287,17
27	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00432	954 056	4 121,52
28	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017856	230 288	4 112,02
29	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,68	2 280	3 830,4
30	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,009338	225 987	2 110,27
31	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4557	2 758	1 256,82
32	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,11	10 999	1 209,89
33	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017415	680 949	1 185,87
34	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2 146	1 144,68
35	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,31	861	1 127,91
36	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0017434	624 577	1 088,9
37	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,024	345	1 043,28
38	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,84	1 019	855,96
39	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0005058	1 410 554	713,46
40	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,548	401	620,75
41	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	$м^3$	0,0049	101 324	496,49
42	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,042912	10 999	471,99
43	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7 006	367,82
44	215-202-0503 *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 3	$м^3$	0,00288	103 583	298,32
45	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,026496	11 240	297,82

1	2	3	4	5	6	7
46	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003042	943 399	286,98
47	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,013248	11 080	146,79
48	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00018	801 589	144,29
49	261-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,0935	1 207	112,85
50	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	64 460	37
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**23 151 621**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	52 329,9	48	2 511 835,2
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**2 511 835**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**482,272**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**31 312 298**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**2 194 858**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33 507 156**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**2 680 571**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**36 187 727**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10050'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'02-01'автомобильная дорога''2'02-01-05'автомобильных дорог ул.Азербаева'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''object=автомобильная дорога'object-cipher=02-01'construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	РЗемлянные работы*
5	Е11-010102-0326'2849''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	С3412-102-0207'4985,75.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
7	Е11-010102-0326'3180,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	С3412-102-0207'6151,8.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
9	Е11-010102-0602'3180,5''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0101'3180,5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'3180,5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'318''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010203-0112'4028,6''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'$м^2$ спланированной площади*
14	РДорожная одежда*
15	П2 Основная дорога*
16	Е11-270403-1204(РС147058)'3537,5''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'$м^2$ поверхности*
17	С1217-203-0304'3537,5''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'$м^2$*
18	Е11-270401-0102'3537,5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
19	Е11-270403-0301(РС100062=0,0341)'3069,4''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'$м^2$ основания*
20	Е11-270403-0304(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'3069,4''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'$м^2$ основания*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'1,9''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'2723,5''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
23	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'2723,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'$м^2$ покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1.1,24#)'421''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
25	Р Исскуственные сооружения*
26	П2 Устройство металллической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-3 ШТ*
27	Н43=3*
28	E11-010101-0326'14.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
29	E11-010205-0302(П-1101184)'14.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
30	E11-230101-0103(PC100261PC100414)'2,4''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
31	E11-220301-0110(PC295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
32	C1241-102-0250'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
33	E11-300504-0103'16,1''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
34	E11-010104-0102'10.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
35	E11-010205-0502'10.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
36	E11-010201-0501'10.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
37	E11-300503-0106(PC101772PC279500)'0,5''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
38	C1214-403-0102'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	Н43=1*
40	РОбустройство улицы и организация движения*
41	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
42	E11-270903-0101'163.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
43	E11-270903-0106'178.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
44	E11-270903-0107'18''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
45	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
46	E11-270902-0101(PC295635)(PC295892)'6+6''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
47	E11-270902-0201(PC295892)'4+5''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
48	C1251-101-0112'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм'шт.*
49	C1251-101-0103'5''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.*
50	C1251-101-0133'6+6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
51	C1251-102-0703'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
52	C1251-102-0708'6''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
53	E11-060101-0113(PC100467PC100533)'1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
54	E11-110101-1303(PC295822PC144639)'0,4.0,4.12''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
55	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Азербаева
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	55722,383	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3669,001	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,393	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	2 849		325,75	308,97	928062	880256	3703	215015	1234523
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	44103	254530		91446	
2	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	34 900,25		48	--	1675212	--		--	1809229
		СП - 8%				--	--	--	--		134017	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	3 180,5		325,75	308,97	1036048	982679	4135	240034	1378169
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	49234	284146		102087	
4	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	43 062,6		48	--	2067005	--		--	2232365
		СП - 8%				--	--	--	--		165360	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	3 180,5		50,04	42,97	159152	136666	1367	49440	225279
		НР - 72%; СП - 8%				6,64	14,95	21119	47548		16687	
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м^3 уплотненного грунта	3 180,5		180,71	180,71	574748	574748	--	144290	776561
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,01	--	200403		57523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	3 180,5	61,63	61,63	196014	196014	--	53516	269492
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	74328		19962	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	318	142,12	118,1	45194	37556	1144	12650	62472
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	6494	11076		4628	
9	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	4 028,6	94,16	39,99	379333	161104	--	186711	611328
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	218229	41092		45284	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**7060768**	**2969023**	**10349**	**901656**	**8599419**
							339179	**913123**	--	**636994**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**7060768**				
	Материалы		тенге				**10352**				
	Всего заработная плата		тенге					**1252302**			
	Транспортные расходы		тенге				**3742217**				
		Накладные расходы	тенге				**901656**				
		Сметная прибыль	тенге				**636994**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8599418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**447**
		Сметная заработная плата	тенге					**1252302**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**8599418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**447**
		Сметная заработная плата	тенге					**1252302**			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
10	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	$м^2$ поверхности	3 537,5	103,42	45,81	365848	162053	283	278247	695623
		НР - 108%; СП - 8%			57,53	15,3	203512	54124		51528	
11	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	3 537,5	405	--	1432688	--	1432688	--	1547303
		СП - 8%			--	--	--	--		114615	
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	707,5	13 448,17	1 956,04	9514580	1383898	7915142	625462	10951245
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	215540	363591		811203	
13	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	3 069,4	2 763,73	321,89	8482993	988009	7272913	596526	9805880
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	222071	330267		726361	
14	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	3 069,4	1 515,22	182,14	4650816	559061	4091755	208146	5247679
		НР - 108%; СП - 8%			--	62,79	--	192728		388717	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,9	169 969,04	3 901,11	322941	7412	315529	4061	353162
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 979,04	--	3760		26160	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	2 723,5		3 362,23	294,49	9157033	802044	8224070	290314	10203135
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	130919	137891		755788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	265,8136	30 921				8219222		
17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	2 723,5		1 514,51	0,11	4124768	300	4078386	49768	4508499
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	46082	--		333963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	131,8174	30 921				4075926		
18	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м^2 покрытия обочин	421		1 508,48	301,9	635070	127100	478710	74990	766865
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	29260	40176		56805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	52,204	9 168				478606		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					38686737	4029877	33809476	2127514	44079391
								847384	1122537	--	3265140	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					38686737				
	Материалы		тенге					32376792				
	Всего заработная плата		тенге						1969921			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1432688				
		Накладные расходы	тенге					2127514				
		Сметная прибыль	тенге					3265140				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					44079391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									757
		Сметная заработная плата	тенге						1969921			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					44079391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									757
		Сметная заработная плата	тенге						1969921			
		РАЗДЕЛ 3. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-3 ШТ										
19	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	40,74		205,46	193,12	8370	7868	--	1920	11113
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	503	2164		823	
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	1,26		4 266,66	--	5376	--	--	3871	9987
		НР - 72%; СП - 8%				4 266,66	--	5376	--		740	
21	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	м^3 основания	7,2		14 147,39	451,29	101861	3249	82512	16977	128345
		НР - 99%; СП - 8%				2 236,1	145,6	16100	1048		9507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	4 220 573,64	1 645 316,5	151941	59231	18085	97371	269257
		НР - 99%; СП - 8%			2 072 927,22	659 146,83	74625	23729		19945	
23	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	36	27 814	--	1001304	--	1001304	--	1081408
		СП - 8%			--	--	--	--		80104	
24	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	48,3	6 185,9	256,06	298779	12368	208370	69484	397724
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	78041	4679		29461	
25	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	21	92,55	92,55	1944	1943	--	496	2635
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	689		195	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9	1 854,67	--	16692	--	--	12018	31007
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	16692	--		2297	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	21	330,8	150,03	6947	3151	--	3866	11678
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	3796	1574		865	
28	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	1,5	164 244,34	27 491,41	246367	41237	148567	62989	334104
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	56563	18424		24748	
29	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0873	415 799	--	36299	--	36299	--	39203
		СП - 8%			--	--	--	--		2904	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				1875880	129047	1495137	268992	2316462
							251696	52307	--	171589	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1875880				
	Материалы		тенге				457533				
	Всего заработная плата		тенге					304003			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1037603				
		Накладные расходы	тенге				268992				
		Сметная прибыль	тенге				171589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2316461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	тенге					304003			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2316461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	тенге					304003			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
30	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,163	59 667,31	16 060,42	9726	2618	6102	2127	12801
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1006	963		948	
31	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,178	50 469,31	16 060,42	8984	2859	5026	2323	12212
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1099	1052		905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	18	1 507,56	37,67	27136	678	14776	12616	42932
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	11682	--		3180	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
33	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12	9 816,24	1 467,91	117795	17615	8410	106474	242210
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	91770	6817		17941	
34	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	9	1 948,78	--	17539	--	2698	16028	36252
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	14841	--		2685	
35	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	4	7 453	--	29812	--	29812	--	32197
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
36	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	5	7 804	--	39020	--	39020	--	42142
		СП - 8%			--	--	--	--		3122	
37	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	12	7 425	--	89100	--	89100	--	96228
		СП - 8%			--	--	--	--		7128	
38	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	6	8 207	--	49242	--	49242	--	53181
		СП - 8%			--	--	--	--		3939	
39	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	6	10 212	--	61272	--	61272	--	66174
		СП - 8%			--	--	--	--		4902	
40	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1	63 367	2 070,39	63367	2070	49587	11176	80506
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	11710	571		5963	
41	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,92	4 338,01	290,86	8329	558	6705	1188	10278
		НР - 94%; СП - 8%			555,06	103,25	1066	198		761	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				521322	26398	361750	151932	727114
							133174	9601	--	53859	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				521322				
	Материалы		тенге				93303				
	Всего заработная плата		тенге					142775			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				268446				
		Накладные расходы	тенге				151932				
		Сметная прибыль	тенге				53859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				727113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	тенге					142775			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				727113				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	тенге					142775			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								55722383
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1571433				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					7154345			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2097568			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						35676717		
		- Перевозка грузов	тенге				3742217				
		- Накладные расходы	тенге							3450094	
		- Сметная прибыль	тенге							4127582	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Азербаева

Наименование объекта - автомобильная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,15924	1 975	251 139,5
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	124,8866	1 749	218 426,66
3	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	113,0585	1 906	215 489,5
4	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	86,90828	2 406	209 101,32
5	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	108,60125	1 871	203 192,94
6	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	63,898582	1 802	115 145,24
7	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,5171	2 153	106 610,32
8	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,45352	2 821	74 625,38
9	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,8085	2 280	56 563,38
10	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,8857	2 722	45 962,88

1	2	3	4	5	6	7
11	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,7101	1 719	16 691,66
12	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,15184	1 975	16 099,88
13	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	2 153	11 710,17
14	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,031	2 322	11 681,98
15	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,8109	1 508	10 270,84
16	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,584638	2 080	5 376,05
17	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,2036618	1 749	2 105,2
18	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,530304	2 010	1 065,91
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 571 433**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**781,6387**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	610,9475694	3 433,31	(2097569,67)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 571 433**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,6989% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	115,5547738	13 363	1 544 158,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	115,5547738	3 675,0	424 663,79
2	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	117,5000533	10 608	1 246 440,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	117,5000533	3 675,0	431 812,7
3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	81,0874092	11 024	893 907,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	81,0874092	3 675,0	297 996,23
4	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	55,60101	14 935	830 401,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	55,60101	3 675,0	204 333,71

1	2	3	4	5	6	7
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	59,631753	8 569	510 984,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	59,631753	3 074,0	183 308,01
6	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	21,6702392	15 869	343 885,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,6702392	3 675,0	79 638,13
7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	41,663478	7 972	332 141,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,663478	2 572,0	107 158,47
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5452% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	17,2315845	16 124	277 842,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,2315845	3 675,0	63 326,07
9	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,3484785	42 222	268 045,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3484785	3 675,0	23 330,66
10	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,487723	18 748	215 371,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,487723	3 074,0	35 313,26
11	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,0195181	7 161	207 808,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,0195181	3 074,0	89 206,0
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,7559% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
12	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	23,5446873	8 721	205 333,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,5446873	2 572,0	60 556,94
13	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,4257365	12 799	56 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,4257365	3 675,0	16 264,58
14	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2051119	8 102	42 171,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2051119	3 675,0	19 128,79
15	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,5882072	8 591	39 417,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5882072	3 074,0	14 104,15
16	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	5,76756	5 081	29 304,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,76756	2 572,0	14 834,16
17	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	29,0195181	945	27 423,44

1	2	3	4	5	6	7
18	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,9420094	9 774	18 981,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9420094	3 074,0	5 969,74
19	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,4652	9 998	14 649,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4652	3 675,0	5 384,61
20	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,250748	9 969	12 468,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,250748	3 675,0	4 596,5
21	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5352902	4 951	7 601,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5352902	2 572,0	3 948,77
22	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,61161	12 119	7 412,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	1,22322	3 074,0	3 760,18
23	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,8405576	3 264	6 007,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8405576	2 572,0	4 733,91
24	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,1149486	1 061	3 304,96
25	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3293037	6 306	2 076,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3293037	3 074,0	1 012,28
26	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	0,268065	7 250	1 943,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,268065	2 572,0	689,46
27	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	0,195471	9 746	1 905,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	2 572,0	502,75
28	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,2824284	5 162	1 457,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2824284	2 572,0	726,41
29	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1930068	6 832	1 318,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1930068	3 074,0	593,3
30	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1209234	6 615	799,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1209234	3 074,0	371,72
31	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,065934	11 437	754,09

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,065934	3 675,0	242,31
32	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,232766	550	678,02
33	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3023085	1 516	458,3
34	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,3701298	137	324,71
35	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,885776	48	234,52
36	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,983016	209	205,45
37	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,6983	95	161,34
38	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0233856	6 189	144,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0233856	2 572,0	60,15
39	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,63736	44	116,04
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,44755	17	41,61
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 154 345**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 097 570**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 63,1351% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	397,631	30 921	12 295 148,15
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	966,861	10 580	10 229 389,38
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,7535% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	924,354	9 168	8 474 477,47
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,1114% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	3 537,5	405	1 432 687,5
5	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	104,66654	10 815	1 131 968,63
6	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	36	27 814	1 001 304

1	2	3	4	5	6	7
7	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,0016654	161 231	322 730,51
8	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,56	59 208	92 364,48
9	251-101-0133 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	12	7 425	89 100
10	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	48,3	1 293	62 451,9
11	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	6	10 212	61 272
12	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,21735	281 095	61 096
13	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	6	8 207	49 242
14	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	43 735	44 609,7
15	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	5	7 804	39 020
16	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	73,8	511	37 711,8
17	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0873	415 799	36 299,25
18	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	4	7 453	29 812
19	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,038157	668 647	25 513,56
20	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	27,195	876	23 822,82
21	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,135	145 504	19 643,04
22	215-204-0403 *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 3	$м^3$	0,165	101 324	16 718,46
23	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,36225	39 337	14 249,83
24	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,07728	181 321	14 012,49
25	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,04	2 280	11 491,2

1	2	3	4	5	6	7
26	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,85076	10 839	9 221,39
27	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	180,04774	36	6 481,72
28	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,028014	225 987	6 330,8
29	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00576	954 056	5 495,36
30	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,023808	230 288	5 482,7
31	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,33	10 999	3 629,67
32	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,072	345	3 129,84
33	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,6	861	3 099,6
34	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0047799	624 577	2 985,4
35	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,52	1 019	2 567,88
36	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4,644	401	1 862,24
37	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	2 758	1 795,46
38	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2 146	1 635,25
39	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	680 949	1 581,16
40	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0006744	1 410 554	951,28
41	215-202-0503 *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 3	$м^3$	0,00864	103 583	894,96
42	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	$м^3$	0,007	101 324	709,27
43	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,057216	10 999	629,32
44	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	7 006	525,45
45	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,035328	11 240	397,09

1	2	3	4	5	6	7
46	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	943 399	382,64
47	261-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,2805	1 207	338,56
48	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002728	801 589	218,67
49	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,017664	11 080	195,72
50	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	64 460	52,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**35 676 730**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	77 962,85	48	3 742 216,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**3 742 217**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**781,6387**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**48 144 707**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**3 450 094**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**51 594 801**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**4 127 582**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**55 722 383**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10060'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'02-01'автомобильная дорога''2'02-01-06'автомобильных дорог ул.Зарипова'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''object=автомобильная дорога'object-cipher=02-01'construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	РЗемлянные работы*
5	Е11-010102-0326'2268''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	С3412-102-0207'3969.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
7	Е11-010102-0326'2473,9''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	С3412-102-0207'4693,2.7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
9	Е11-010102-0602'2473,9''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0101'2473,9''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2473,9''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'247,3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010203-0112'3261''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'$м^2$ спланированной площади*
14	РДорожная одежда*
15	П2 Основная дорога*
16	Е11-270403-1204(РС147058)'2647''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'$м^2$ поверхности*
17	С1217-203-0304'2647''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'$м^2$*
18	Е11-270401-0102'2647.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
19	Е11-270403-0301(РС100062=0,0341)'2274,4''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'$м^2$ основания*
20	Е11-270403-0304(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'2274,4''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'$м^2$ основания*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'1,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'1999''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*
23	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1999''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'$м^2$ покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1.1,24#)'335''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
25	Р Исскуственные сооружения*
26	П2 Устройство металллической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-1 ШТ*
27	Н43=1*
28	E11-010101-0326'14.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
29	E11-010205-0302(П-1101184)'14.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
30	E11-230101-0103(PC100261PC100414)'2,4''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
31	E11-220301-0110(PC295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
32	C1241-102-0250'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
33	E11-300504-0103'16,1''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
34	E11-010104-0102'10.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
35	E11-010205-0502'10.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
36	E11-010201-0501'10.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
37	E11-300503-0106(PC101772PC279500)'0,5''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
38	C1214-403-0102'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	Н43=1*
40	РОбустройство улицы и организация движения*
41	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
42	E11-270903-0101'80.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
43	E11-270903-0106'205.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
44	E11-270903-0107'12''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
45	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
46	E11-270902-0101(PC295635)(PC295892)'2+4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
47	E11-270902-0201(PC295892)'2+4''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
48	C1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм'шт.*
49	C1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм'шт.*
50	C1251-101-0133'4+4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
51	C1251-102-0703'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
52	C1251-102-0708'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
53	E11-060101-0113(PC100467PC100533)'0,4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
54	E11-110101-1303(PC295822PC144639)'0,4.0,4.6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
55	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на автомобильных дорог ул.Зарипова
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	40588,947	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2632,387	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,994	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	2 268		325,75	308,97	738801	700744	2948	171167	982765
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	35109	202623		72797	
2	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	27 783		48	--	1333584	--		--	1440271
		СП - 8%				--	--	--	--		106687	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	2 473,9		325,75	308,97	805873	764361	3216	186706	1071985
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	38296	221018		79406	
4	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	32 852,4		48	--	1576915	--		--	1703068
		СП - 8%				--	--	--	--		126153	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	2 473,9		50,04	42,97	123794	106304	1063	38456	175230
		НР - 72%; СП - 8%				6,64	14,95	16427	36985		12980	
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м^3 уплотненного грунта	2 473,9		180,71	180,71	447058	447058	--	112234	604035
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,01	--	155880		44743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	2 473,9	61,63	61,63	152466	152466	--	41627	209620
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	57815		15527	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	247,3	142,12	118,1	35146	29206	890	9838	48583
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	5050	8613		3599	
9	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	3 261	94,16	39,99	307056	130407	--	151136	494847
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	176648	33262		36655	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				5520693	2330546	8117	711164	6730404
							271530	716196	--	498547	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5520693				
	Материалы		тенге				8118				
	Всего заработная плата		тенге					987726			
	Транспортные расходы		тенге				2910499				
		Накладные расходы	тенге				711164				
		Сметная прибыль	тенге				498547				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6730404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
		Сметная заработная плата	тенге					987726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				6730404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
		Сметная заработная плата	тенге					987726			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
10	1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	$м^2$ поверхности	2 647	103,42	45,81	273753	121259	212	208203	520512
		НР - 108%; СП - 8%			57,53	15,3	152282	40499		38556	
11	217-203-0304 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	2 647	405	--	1072035	--	1072035	--	1157798
		СП - 8%			--	--	--	--		85763	
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	529,4	13 448,17	1 956,04	7119461	1035528	5922651	468013	8194472
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	161282	272064		606998	
13	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	2 274,4	2 763,73	321,89	6285828	732106	5389169	442021	7266077
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	164553	244725		538228	
14	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=10	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	2 274,4	1 515,22	182,14	3446216	414260	3031956	154234	3888486
		НР - 108%; СП - 8%			--	62,79	--	142810		288036	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,4	169 969,04	3 901,11	237957	5462	232495	2992	260225
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 979,04	--	2771		19276	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	1 999		3 362,23	294,49	6721098	588685	6036321	213085	7488918
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	96092	101209		554735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	195,1024	30 921				6032761		
17	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	1 999		1 514,51	0,11	3027505	220	2993462	36529	3309157
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	33823	--		245123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	96,7516	30 921				2991656		
18	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м^2 покрытия обочин	335		1 508,48	301,9	505341	101136	380923	59672	610214
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	23282	31969		45201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	41,54	9 168				380839		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					28689194	2998656	25059224	1584749	32695859
								631314	836047	--	2421916	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					28689194				
	Материалы		тенге					23987189				
	Всего заработная плата		тенге						1467361			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1072035				
		Накладные расходы	тенге					1584749				
		Сметная прибыль	тенге					2421916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					32695859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									564
		Сметная заработная плата	тенге						1467361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					32695859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									564
		Сметная заработная плата	тенге						1467361			
		РАЗДЕЛ 3. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлической трубы /d-0,4 м l-12,0 м/-1 ШТ										
19	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	13,58		205,46	193,12	2790	2622	--	640	3704
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	168	721		274	
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,42		4 266,66	--	1792	--	--	1290	3329
		НР - 72%; СП - 8%				4 266,66	--	1792	--		247	
21	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	м^3 основания	2,4		14 147,39	451,29	33954	1083	27504	5659	42782
		НР - 99%; СП - 8%				2 236,1	145,6	5367	349		3169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	4 220 573,64	1 645 316,5	50647	19744	6028	32457	89752
		НР - 99%; СП - 8%			2 072 927,22	659 146,83	24875	7910		6648	
23	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	12	27 814	--	333768	--	333768	--	360469
		СП - 8%			--	--	--	--		26701	
24	1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	16,1	6 185,9	256,06	99593	4123	69456	23161	132574
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	26014	1560		9820	
25	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	7	92,55	92,55	648	648	--	165	878
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	230		65	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3	1 854,67	--	5564	--	--	4006	10336
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	5564	--		766	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	7	330,8	150,03	2316	1051	--	1289	3893
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	1265	525		288	
28	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	0,5	164 244,34	27 491,41	82122	13745	49523	20996	111367
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	18854	6141		8249	
29	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	415 799	--	12100	--	12100	--	13068
		СП - 8%			--	--	--	--		968	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				625294	43016	498379	89663	772155
							83899	17436	--	57195	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				625294				
	Материалы		тенге				152511				
	Всего заработная плата		тенге					101335			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				345868				
		Накладные расходы	тенге				89663				
		Сметная прибыль	тенге				57195				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				772152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	тенге					101335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				772152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	тенге					101335			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
30	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,08	59 667,31	16 060,42	4773	1285	2994	1044	6282
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	494	473		465	
31	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,205	50 469,31	16 060,42	10346	3292	5788	2675	14063
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1266	1211		1042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	$м^2$ разметки	12	1 507,56	37,67	18091	452	9851	8411	28622
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	7788	--		2120	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
33	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	9 816,24	1 467,91	58897	8808	4204	53237	121105
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	45885	3409		8971	
34	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	6	1 948,78	--	11693	--	1799	10685	24168
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	9894	--		1790	
35	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	2	7 453	--	14906	--	14906	--	16098
		СП - 8%			--	--	--	--		1192	
36	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	2	7 804	--	15608	--	15608	--	16857
		СП - 8%			--	--	--	--		1249	
37	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	7 425	--	59400	--	59400	--	64152
		СП - 8%			--	--	--	--		4752	
38	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	2	8 207	--	16414	--	16414	--	17727
		СП - 8%			--	--	--	--		1313	
39	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10 212	--	40848	--	40848	--	44116
		СП - 8%			--	--	--	--		3268	
40	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,4	63 367	2 070,39	25347	829	19834	4471	32203
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	4684	229		2385	
41	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,96	4 338,01	290,86	4164	279	3352	594	5139
		НР - 94%; СП - 8%			555,06	103,25	533	99		381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				280487	14945	194998	81117	390533
							70544	5421	--	28928	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				280487				
	Материалы		тенге				47825				
	Всего заработная плата		тенге					75965			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				147176				
		Накладные расходы	тенге				81117				
		Сметная прибыль	тенге				28928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				390532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	тенге					75965			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				390532				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	тенге					75965			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								40588947
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1057287				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5387163			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1575100			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						25760722		
		- Перевозка грузов	тенге				2910499				
		- Накладные расходы	тенге							2466693	
		- Сметная прибыль	тенге							3006586	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Зарипова

Наименование объекта - автомобильная дорога

Основание: ВОР

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,03504	1 975	187 694,2
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	101,091	1 749	176 808,16
3	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,59812	1 906	161 244,02
4	005-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	81,2629	1 871	152 042,89
5	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,79276	2 406	122 207,38
6	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,026114	1 802	90 147,06
7	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,9074	2 153	55 778,63
8	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,3938	2 722	33 735,92
9	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,81784	2 821	24 875,13
10	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,2695	2 280	18 854,46

1	2	3	4	5	6	7
11	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,354	2 322	7 787,99
12	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,17785	1 508	6 300,2
13	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2367	1 719	5 563,89
14	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,71728	1 975	5 366,63
15	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1756	2 153	4 684,07
16	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,861546	2 080	1 792,02
17	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,005993	1 749	1 759,48
18	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,265152	2 010	532,96
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 057 287**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**535,9886**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	457,8768358	3 440,01	(1575100,65)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 057 287**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8888% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	90,6832933	13 363	1 211 800,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	90,6832933	3 675,0	333 261,1
2	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	91,1513451	10 608	966 933,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	91,1513451	3 675,0	334 981,19
3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	60,0850992	11 024	662 378,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	60,0850992	3 675,0	220 812,74
4	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	41,6044872	14 935	621 363,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,6044872	3 675,0	152 896,49

1	2	3	4	5	6	7
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	44,560062	8 569	381 835,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	44,560062	3 074,0	136 977,63
6	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	16,6872116	15 869	264 809,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,6872116	3 675,0	61 325,5
7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	31,1690358	7 972	248 479,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,1690358	2 572,0	80 166,76
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3724% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
8	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,647673	16 124	203 931,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,647673	3 675,0	46 480,2
9	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,659669	42 222	196 740,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,659669	3 675,0	17 124,28
10	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,5723584	7 161	161 640,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,5723584	3 074,0	69 387,43
11	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,431782	18 748	158 079,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,431782	3 074,0	25 919,3
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7388% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
12	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,6996604	8 721	154 358,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,6996604	2 572,0	45 523,53
13	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,3315984	12 799	42 641,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3315984	3 675,0	12 243,62
14	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	22,5723584	945	21 330,88
15	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	3,375954	5 081	17 153,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,375954	2 572,0	8 682,95
16	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7693289	8 102	14 335,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7693289	3 675,0	6 502,28
17	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,4390129	9 774	14 064,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4390129	3 074,0	4 423,53

1	2	3	4	5	6	7
18	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5294024	8 591	13 139,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5294024	3 074,0	4 701,38
19	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,7326	9 998	7 324,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7326	3 675,0	2 692,31
20	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,45066	12 119	5 461,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,90132	3 074,0	2 770,66
21	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0464771	4 951	5 181,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0464771	2 572,0	2 691,54
22	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,416916	9 969	4 156,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,416916	3 675,0	1 532,17
23	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6135192	3 264	2 002,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6135192	2 572,0	1 577,97
24	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,2752245	6 306	1 735,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2752245	3 074,0	846,04
25	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,2196823	5 162	1 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2196823	2 572,0	565,02
26	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0383162	1 061	1 101,65
27	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	0,0781884	9 746	762,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0781884	2 572,0	201,1
28	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	0,089355	7 250	647,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,089355	2 572,0	229,82
29	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0887556	6 615	587,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0887556	3 074,0	272,83
30	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,821844	550	452,01
31	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0643356	6 832	439,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0643356	3 074,0	197,77

1	2	3	4	5	6	7
32	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,221889	1 516	336,38
33	311-101-1302 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,021978	11 437	251,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021978	3 675,0	80,77
34	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,7155755	137	235,03
35	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6501704	48	79,21
36	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0116928	6 189	72,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0116928	2 572,0	30,07
37	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,327672	209	68,48
38	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5661	95	53,78
39	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,87912	44	38,68
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,81585	17	13,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 387 163**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 575 101**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 64,4559% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	291,854	30 921	9 024 417,53
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	716,436	10 580	7 579 892,88
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 24,571% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	690,408	9 168	6 329 660,54
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,9731% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	2 647	405	1 072 035
5	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	77,55704	10 815	838 779,39
6	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	12	27 814	333 768

1	2	3	4	5	6	7
7	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,4747836	161 231	237 780,83
8	251-101-0133 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	8	7 425	59 400
9	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	10 212	40 848
10	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,52	59 208	30 788,16
11	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,1	1 293	20 817,3
12	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,07245	281 095	20 365,33
13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	43 735	17 843,88
14	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	19,6455	876	17 209,46
15	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	2	8 207	16 414
16	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	2	7 804	15 608
17	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	2	7 453	14 906
18	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	24,6	511	12 570,6
19	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	415 799	12 099,75
20	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,012719	668 647	8 504,52
21	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,667984	10 839	7 240,28
22	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,045	145 504	6 547,68
23	215-204-0403 *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 3	$м^3$	0,055	101 324	5 572,82
24	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	134,687696	36	4 848,76
25	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,12075	39 337	4 749,94

1	2	3	4	5	6	7
26	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,02576	181 321	4 670,83
27	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,68	2 280	3 830,4
28	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	954 056	2 747,68
29	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,011904	230 288	2 741,35
30	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,009338	225 987	2 110,27
31	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0032241	624 577	2 013,7
32	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,096	401	1 241,5
33	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,11	10 999	1 209,89
34	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,22	861	1 050,42
35	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,024	345	1 043,28
36	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,84	1 019	855,96
37	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	680 949	790,58
38	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2604	2 758	718,18
39	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3048	2 146	654,1
40	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003372	1 410 554	475,64
41	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,028608	10 999	314,66
42	215-202-0503 *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 3	$м^3$	0,00288	103 583	298,32
43	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	$м^3$	0,0028	101 324	283,71
44	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210,18
45	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,017664	11 240	198,54

1	2	3	4	5	6	7
46	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	943 399	191,32
47	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000228	801 589	182,76
48	261-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	0,0935	1 207	112,85
49	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,008832	11 080	97,86
50	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000328	64 460	21,14
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**25 760 734**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	60 635,4	48	2 910 499,2
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**2 910 499**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**535,9886**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**35 115 668**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**2 466 693**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**37 582 361**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**3 006 586**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**40 588 947**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10300'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'04-01'Электроснабжение''4'04-01-01'Электроснабжение'ЭС.СО''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	Р НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 кВ*
5	П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
6	Е11-330204-0103(РС306169РС267945)(РС296147)'211.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
7	С1243-701-0719'211.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'м*
8	П2 Одноцепные опоры ВЛ 0,38 на ж/б стойках марки СВ 95-2 и СВ 105*
9	П2 ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1-2 КОМПЛ-Т*
10	Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
11	С1225-204-0301'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
12	П2 АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ПОА1-2 КОМП-Т*
13	Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
14	С1225-204-0308'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
15	Е11-330203-0201'4''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
16	С1225-204-1001'4'9927'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
17	П2 АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ К3-1 КОМП-Т*
18	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
19	С1225-204-0301'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
20	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
21	С1225-204-1001'2'9927'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
22	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ*
23	С1252-207-3927'1+2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-0268'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
25	П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
26	С1252-207-4807'2''Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S'шт.*
27	С1243-906-2205'8''Бугель NB 20'шт.*
28	С1252-207-2353'2''Крюк типа B 16/240 монтажный'шт.*
29	С1252-207-2350'4''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
30	С1252-207-1801'8''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
31	С1252-202-0543'4''Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.М'шт.*
32	П2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
33	Е11-330210-0301'5''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
34	Е11-330210-0101'5''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
35	Р НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 кВ*
36	П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	E11-330204-0202'(340:3).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
38	C1243-701-0503'340.1,015''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'м*
39	П2 Одноцепные опоры ВЛ 10 на ж/б стойках марки СВ 110-5*
40	П2 УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-3(н)-1 КОМПЛ-Т*
41	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
42	C1225-204-0312'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
43	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
44	C1225-204-1001'2'9927'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
45	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ*
46	C1222-504-0101'(1,9.2).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/заземляющий проводник ЗП-1/'т*
47	C1222-504-0101'(7,1).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/КРОНШТЕЙН У51/'т*
48	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
49	C1222-504-0101'(28,7).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ТРАВЕРСА ТМ2001/'т*
50	C1222-504-0101'(1,9).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ХОМУТ Х51/'т*
51	П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
52	C1252-108-0704'3''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)'шт.*
53	C1252-207-1205'2''Зажим плашечный типа CD 35'шт.*
54	C1252-207-2117'6''Вязка спиральная типа СВ 35'шт.*
55	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37(АНАЛОГ IF27)'шт.*
56	П2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
57	E11-330210-0301'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
58	E11-330210-0101'1''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
59	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	2173,274	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	231,184	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,092	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 кВ										
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ										
1	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,211		215 652,57	54 359,91	45503	11470	14852	18929	69587
		НР - 80%; СП - 8%				90 903,66	21 234,61	19181	4481		5155	
2	243-701-0719 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	м	215,22		1 230	--	264721	--	264721	--	285899
		СП - 8%				--	--	--	--		21178	
		Одноцепные опоры ВЛ 0,38 на ж/б стойках марки СВ 95-2 и СВ 105										
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1-2 КОМПЛ-Т										
3	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	2		14 977,24	6 457,59	29954	12916	1835	17469	51217
		НР - 80%; СП - 8%				7 601,59	3 316,32	15203	6633		3794	
4	225-204-0301 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	шт.	2		58 913	--	117826	--	117826	--	127252
		СП - 8%				--	--	--	--		9426	
		АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ПОА1-2 КОМП-Т										
5	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2		30 709,18	14 935,72	61418	29872	1835	36039	105254
		НР - 80%; СП - 8%				14 855,4	7 668,77	29711	15338		7797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	69 648	--	278592	--	278592	--	300879
		СП - 8%			--	--	--	--		22287	
7	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	4 910,97	2 523,09	19644	10092	--	11361	33485
		НР - 80%; СП - 8%			2 387,88	1 162,56	9552	4650		2480	
8	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	9 927	--	39708	--	39708	--	42885
		СП - 8%			--	--	--	--		3177	
		АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ К3-1 КОМП-Т									
9	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	30 709,18	14 935,72	30709	14936	918	18019	52626
		НР - 80%; СП - 8%			14 855,4	7 668,77	14855	7669		3898	
10	225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	58 913	--	117826	--	117826	--	127252
		СП - 8%			--	--	--	--		9426	
11	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	4 910,97	2 523,09	9822	5046	--	5681	16743
		НР - 80%; СП - 8%			2 387,88	1 162,56	4776	2325		1240	
12	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	9 927	--	19854	--	19854	--	21442
		СП - 8%			--	--	--	--		1588	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ									
13	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12 542	--	37626	--	37626	--	40636
		СП - 8%			--	--	--	--		3010	
14	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	12 765	--	76590	--	76590	--	82717
		СП - 8%			--	--	--	--		6127	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
15	252-207-4807 СпрСЦ 09.2024	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S	шт.	2	14 259	--	28518	--	28518	--	30799
		СП - 8%			--	--	--	--		2281	
16	243-906-2205 РСНБ РК 2022	Бугель NB 20	шт.	8	136	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
17	252-207-2353 СпрСЦ 09.2024	Крюк типа B 16/240 монтажный	шт.	2	5 025	--	10050	--	10050	--	10854
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
18	252-207-2350 РСНБ РК 2022	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	4	2 600	--	10400	--	10400	--	11232
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
19	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	8	520	--	4160	--	4160	--	4493
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
20	252-202-0543 СпрСЦ 09.2024	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	4	6 472	--	25888	--	25888	--	27959
		СП - 8%			--	--	--	--		2071	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
21	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	5	5 848,1	3 722,63	29240	18613	--	16138	49008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			2 125,47	1 909,07	10627	9545		3630	
22	1133-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	5	5 829,9	2 897,72	29150	14489	--	16411	49206
		НР - 80%; СП - 8%			2 932,18	1 170,52	14661	5853		3645	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1288287	117434	1052287	140047	1542600
							118566	56494	--	114266	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1288287				
	Материалы		тенге				19442				
	Всего заработная плата		тенге					175060			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1032847				
		Накладные расходы	тенге				140047				
		Сметная прибыль	тенге				114266				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1542600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	тенге					175060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1542600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	тенге					175060			
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 кВ									
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
23	1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1133333	235 713,34	113 171,04	26714	12826	425	14690	44716
		НР - 80%; СП - 8%			118 793,64	43 223,49	13463	4899		3312	
24	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	345,1	437	--	150809	--	150809	--	162874
		СП - 8%			--	--	--	--		12065	
		Одноцепные опоры ВЛ 10 на ж/б стойках марки СВ 110-5									
		УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-3(н)-1 КОМПЛ-Т									
25	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	30 709,18	14 935,72	30709	14936	918	18019	52626
		НР - 80%; СП - 8%			14 855,4	7 668,77	14855	7669		3898	
26	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	75 297	--	150594	--	150594	--	162642
		СП - 8%			--	--	--	--		12048	
27	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	4 910,97	2 523,09	9822	5046	--	5681	16743
		НР - 80%; СП - 8%			2 387,88	1 162,56	4776	2325		1240	
28	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	9 927	--	19854	--	19854	--	21442
		СП - 8%			--	--	--	--		1588	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ									
29	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/заземляющий проводник ЗП-1/	т	0,0038	1 159 417	--	4406	--	4406	--	4758
		СП - 8%			--	--	--	--		352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/КРОНШТЕЙН У51/	т	0,0071	1 159 417	--	8232	--	8232	--	8891
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
31	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 765	--	25530	--	25530	--	27572
		СП - 8%			--	--	--	--		2042	
32	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ТРАВЕРСА ТМ2001/	т	0,0287	1 159 417	--	33275	--	33275	--	35937
		СП - 8%			--	--	--	--		2662	
33	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ХОМУТ Х51/	т	0,0019	1 159 417	--	2203	--	2203	--	2379
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
34	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	3	70	--	210	--	210	--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
35	252-207-1205 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	2	1 380	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
36	252-207-2117 СпрСЦ 09.2024	Вязка спиральная типа СВ 35	шт.	6	1 505	--	9030	--	9030	--	9752
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
37	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37(АНАЛОГ IF27)	шт.	3	17 744	--	53232	--	53232	--	57491
		СП - 8%			--	--	--	--		4259	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
38	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1	5 848,1	3 722,63	5848	3723	--	3228	9802
		НР - 80%; СП - 8%			2 125,47	1 909,07	2125	1909		726	
39	1133-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	1	5 829,9	2 897,72	5830	2898	--	3282	9841
		НР - 80%; СП - 8%			2 932,18	1 170,52	2932	1171		729	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				539058	39429	461478	44900	630675
							38151	17973	--	46716	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				539058				
	Материалы		тенге				1343				
	Всего заработная плата		тенге					56124			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				460135				
		Накладные расходы	тенге				44900				
		Сметная прибыль	тенге				46716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				630674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	тенге					56124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				630674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	тенге					56124			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								2173274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				156717				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					156863			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					74467			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1513767		
		- Накладные расходы	тенге							184947	
		- Сметная прибыль	тенге							160982	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01

(локальная смета)

на Электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: ЭС.СО

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,3444	2 238	74 624,77
2	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,4754	2 364	31 855,85
3	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,9720231	2 406	19 180,69
4	005-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,4582	2 080	17 593,06
5	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4974584	2 449	13 463,28
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**156 717**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**68,7475**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,0443634	3 231,37	(74464,9)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**156 717**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,7645% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,544	7 172	82 793,57

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,544	3 675,0	42 424,2
2	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4,0301936	6 610	26 639,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,0301936	2 572,0	10 365,66
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,5277% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,231851	8 102	18 082,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,231851	3 675,0	8 202,05
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,7078% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6419135	4 951	18 031,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,6419135	2 572,0	9 367,0
5	314-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,7321558	8 878	6 500,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7321558	2 572,0	1 883,1
6	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8642458	5 554	4 800,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8642458	2 572,0	2 222,84
7	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,7682088	17	13,06
8	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,1182761	8	0,95
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**156 863**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**74 465**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,1156% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	69 648	278 592
2	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	215,22	1 230	264 720,6
3	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	4	58 913	235 652
4	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	345,1	437	150 808,7

1	2	3	4	5	6	7
5	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	75 297	150 594
6	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	12 765	102 120
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3305% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	9 927	79 416
8	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37(АНАЛОГ IF27)	шт.	3	17 744	53 232
9	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	12 542	37 626
10	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ТРАВЕРСА ТМ2001/	т	0,0287	1 159 417	33 275,27
11	252-207-4807 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S	шт.	2	14 259	28 518
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,554% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	252-202-0543 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	4	6 472	25 888
13	252-207-2350 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	4	2 600	10 400
14	252-207-2353 *СпрСЦ 09.2024*	Крюк типа B 16/240 монтажный	шт.	2	5 025	10 050
15	252-207-2117 *СпрСЦ 09.2024*	Вязка спиральная типа СВ 35	шт.	6	1 505	9 030
16	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/КРОНШТЕЙН У51/	т	0,0071	1 159 417	8 231,86
17	252-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	3,587	1 815	6 510,4
18	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/заземляющий проводник ЗП-1/	т	0,0038	1 159 417	4 405,78
19	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	8	520	4 160
20	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,633	4 838	3 062,45
21	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	2	1 380	2 760
22	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,22	644	2 717,68
23	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ХОМУТ Х51/	т	0,0019	1 159 417	2 202,89
24	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	59	2 124

1	2	3	4	5	6	7
25	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,844	1 817	1 533,55
26	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	605	1 452
27	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,6113333	2 233	1 365,11
28	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	Бугель NB 20	шт.	8	136	1 088
29	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,22	131	552,82
30	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,6	507	304,2
31	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,22	71	299,62
32	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3853332	558	215,02
33	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	3	70	210
34	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,2743	640	175,55
35	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002267	717 966	162,74
36	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00018	866 818	156,03
37	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,1256667	1 103	138,61
38	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000249	602 024	15,01
39	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000068	77 199	0,52
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1 513 766**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**68,7475**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 827 345**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**184 947**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2 012 292**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**160 982**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2 173 274**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10320'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю''Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'дороги Хан Ордасы'04-02'Наружные сети связи''4'04-02-01'Наружные сети связи'СС.СО''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction=Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО'construction-cipher=дороги Хан Ордасы*
4	Р НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ*
5	Е11-010203-0504'10''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2'яма*
6	Е11-010205-0406'5,75''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-340203-0106'10''Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной'опора*
8	Е11-340203-0402'10''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных'приставка*
9	С1215-101-0404'0,21.10''Лесоматериал круглый пропитанный из ели и пихты,диаметром от 140 мм, длиной до 13 м'м^3*
10	С1225-204-0803'20'18345'Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-2'шт.*
11	Ц13-100105-0402'490''Кабель. Прокладка по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами'м кабеля*
12	С1243-301-0125'490''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 20х2х0,4-315'м*
13	Ц13-100902-1001(РС295887)'490''Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии'м кабеля*
14	С1214-206-0103'50.0,001''Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм'т*
15	Ц13-100902-0905(РС238277РС242995)'2''Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования'бокс*
16	П2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
17	Е11-340203-0106(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)К=0,3'10''Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж'опора*
18	Ц13-100105-0402(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)К=0,3'490''Кабель. Демонтаж по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами'м кабеля*
19	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки дороги Хан Ордасы
Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	2598,022	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	493,935	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,215	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ										
1	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	10		1 400,44	1 138,41	14004	11384	--	6087	21698
		НР - 72%; СП - 8%				262,03	583,33	2620	5833		1607	
2	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,75		3 080,34	--	17712	--	--	12753	32902
		НР - 72%; СП - 8%				3 080,34	--	17712	--		2437	
3	1134-0203-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной	опора	10		7 436,35	2 645,91	74364	26459	996	44743	128636
		НР - 76%; СП - 8%				4 690,9	1 196,31	46909	11963		9529	
4	1134-0203-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных	приставка	10		10 424,84	2 487,51	104248	24875	3605	65394	183213
		НР - 76%; СП - 8%				7 576,75	1 027,77	75768	10278		13571	
5	215-101-0404 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый пропитанный из ели и пихты,диаметром от 140 мм, длиной до 13 м	$м^3$	2,1		145 473	--	305493	--	305493	--	329932
		СП - 8%				--	--	--	--		24439	
6	225-204-0803 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-2	шт.	20		18 345	--	366900	--	366900	--	396252
		СП - 8%				--	--	--	--		29352	
7	1310-0105-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель. Прокладка по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	м кабеля	490		112,83	18,94	55287	9281	431	29627	91707
		НР - 61%; СП - 8%				93,01	6,11	45575	2994		6793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	243-301-0125 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 20х2х0,4-315	м	490	635	--	311150	--	311150	--	336042
		СП - 8%			--	--	--	--		24892	
9	1310-0902-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии	м кабеля	490	1 432,69	130,61	702018	63999	457033	128336	896782
		НР - 61%; СП - 8%			369,36	60	180986	29400		66428	
10	214-206-0103 РСНБ РК 2022	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	т	0,05	300 223	--	15011	--	15011	--	16212
		СП - 8%			--	--	--	--		1201	
11	1310-0902-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования	бокс	2	36 179,85	4 232,84	72360	8466	36116	19317	99011
		НР - 61%; СП - 8%			13 888,8	1 944,43	27778	3889		7334	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
12	1134-0203-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28К=0,3	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж	опора	10	2 201,04	793,77	22010	7938	--	13423	38268
		НР - 76%; СП - 8%			1 407,27	358,89	14073	3589		2835	
13	1310-0105-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Кабель. Демонтаж по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	м кабеля	490	33,58	5,68	16454	2783	--	8886	27367
		НР - 61%; СП - 8%			27,9	1,83	13671	897		2027	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				2077011	155185	1496735	328566	2598022
							425092	68843	--	192445	
	Стоимость монтажных работ		тенге				846119				
	Материалы		тенге				493580				
	Всего заработная плата		тенге					305190			
		Накладные расходы	тенге				186166				
		Сметная прибыль	тенге				82582				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1114867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	тенге					305190			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1230892				
	Материалы		тенге				4601				
	Всего заработная плата		тенге					188745			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				998554				
		Накладные расходы	тенге				142400				
		Сметная прибыль	тенге				109863				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1483155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					188745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2598022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	тенге					493935			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								2598022
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				425092				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					155185			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					68843			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1496735		
		- Накладные расходы	тенге							328566	
		- Сметная прибыль	тенге							192445	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

Объект номер - 04-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-02-01

(локальная смета)

на Наружные сети связи

Наименование объекта - Наружные сети связи

Основание: СС.СО

Составлен в текущих ценах 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,38	2 280	180 986,4
2	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,855	2 238	75 767,49
3	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,263	2 322	60 982,69
4	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,538	2 153	59 289,31
5	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,8	2 572	27 777,6
6	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,28305	1 802	20 332,06
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**425 092**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**189,1191**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,514	2 698,22	(68842,46)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**425 092**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,1437% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	12,94272	5 599	72 466,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,94272	2 572,0	33 288,68
2	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,5934	6 225	41 043,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,5934	2 572,0	16 958,22
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7457% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	311-601-1001 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,886	6 316	18 227,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,886	3 074,0	8 871,56
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1106% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,513512	7 972	12 065,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,513512	2 572,0	3 892,75
5	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,5873	7 172	11 384,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5873	3 675,0	5 833,33
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**155 185**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**68 842**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 67,0748% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	225-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-2	шт.	20	18 345	366 900
2	214-212-0309 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	51,45	6 334	325 884,3
3	243-301-0125 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 20х2х0,4-315	м	490	635	311 150
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 20,4106% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	215-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый пропитанный из ели и пихты, диаметром от 140 мм, длиной до 13 м	$м^3$	2,1	145 473	305 493,3
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,5146% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	252-207-0608 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа П-40	шт.	735	168	123 480
6	261-404-0610 *РСНБ РК 2022*	Устройство кабельное для городской и сельской связи УКС-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	17 193	34 386

1	2	3	4	5	6	7
7	214-206-0103 *РСНБ РК 2022*	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	т	0,05	300 223	15 011,15
8	261-404-0617 *РСНБ РК 2022*	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	12,152	398	4 836,5
9	261-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,8	121	3 605,8
10	261-404-0460 *РСНБ РК 2022*	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0882	13 850	1 221,57
11	261-404-0452 *РСНБ РК 2022*	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	4 840	1 016,4
12	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000833	954 056	794,73
13	261-107-0227 *РСНБ РК 2022*	Глухари	100 шт.	0,12397	5 631	698,08
14	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4	861	344,4
15	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	93 332	336
16	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	605	302,5
17	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	765	229,5
18	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	5 445	217,8
19	261-107-0464 *РСНБ РК 2022*	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,000245	694 932	170,26
20	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00049	316 977	155,32
21	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	0,098	1 133	111,03
22	261-107-0853 *РСНБ РК 2022*	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,147	732	107,6
23	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,062	1 103	68,39
24	261-107-0735 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,03	1 720	51,6
25	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	101 324	50,66
26	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,186	251	46,69
27	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	31,52

1	2	3	4	5	6	7
28	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,06	507	30,42
29	261-107-0697 *РСНБ РК 2022*	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,0098	640	6,27
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1 496 738**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**189,1191**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**2 077 011**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**328 566**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2 405 577**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**192 445**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2 598 022**

Форма 7

Наименование стройки Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

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
		I. Материалы			
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2 832,4876	ОТП
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6 907,7295	ОТП
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	6 603,0944	ОТП
4	217-203-0304 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	25 350,6	ОТП
5	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	747,78913	ОТП
6	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	144	ОТП (задано проектом)
7	241-202-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х22,4 мм	м	257,55	ОТП
8	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	14,2231698	ОТП

1	2	3	4	5	6
9	251-101-0133 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	52	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
10	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	6,24	ОТП
11	225-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-2	шт.	20	ОТП
12	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	43	ОТП
13	214-212-0309 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	51,45	ОТП (задано проектом)
14	243-301-0125 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 20х2х0,4-315	м	490	ОТП
15	215-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый пропитанный из ели и пихты, диаметром от 140 мм, длиной до 13 м	$м^3$	2,1	ОТП (задано проектом)
16	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	ОТП
17	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	26	ОТП
18	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	215,22	ОТП
19	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	193,2	ОТП (задано проектом)
20	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,61	ОТП
21	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,8694	ОТП
22	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	4	ОТП
23	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	29	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
24	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,42	ОТП (задано проектом, корр. изм.)

1	2	3	4	5	6
25	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	25	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
26	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	ОТП
27	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	295,2	ОТП (задано проектом)
28	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	ОТП
29	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3492	ОТП (задано проектом)
30	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	147,2415	ОТП (задано проектом)
31	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	ОТП
32	252-207-0608 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа П-40	шт.	735	ОТП (задано проектом)
33	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,152628	ОТП
34	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	ОТП
35	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,54	ОТП (задано проектом)
36	215-204-0403 *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 3	$м^3$	0,66	ОТП (задано проектом)
37	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,103896	ОТП
38	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,449	ОТП
39	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,30912	ОТП
40	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37(АНАЛОГ IF27)	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
41	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	1 282,88432	ОТП
42	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,16	ОТП (задано проектом)
43	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП

1	2	3	4	5	6
44	261-404-0610 *РСНБ РК 2022*	Устройство кабельное для городской и сельской связи УКС-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	ОТП (задано проектом)
45	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ТРАВЕРСА ТМ2001/	т	0,0287	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
46	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034193	ОТП
47	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,136896	ОТП
48	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы/Траверса ТМ2001/	т	0,0287	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
49	С ПЛ ТОО"НИЛЕД-КАЗАХСТАН"	Штыревой изолятор IF27	шт	3	ОТП (задано проектом)
50	252-207-4807 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S	шт.	2	ОТП (задано проектом)
51	252-202-0543 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	4	ОТП (задано проектом)
52	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,112056	ОТП (задано проектом)
53	241-201-1201 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	55	ОТП
54	214-206-0103 *РСНБ РК 2022*	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	т	0,05	ОТП (задано проектом)
55	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,32	ОТП
56	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0210556	ОТП (задано проектом)
57	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,25	ОТП
58	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	36,288	ОТП
59	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	ОТП
60	252-207-2350 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	4	ОТП (задано проектом)
61	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,08	ОТП (задано проектом)
62	252-207-2353 *СпрСЦ 09.2024*	Крюк типа B 16/240 монтажный	шт.	2	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
63	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,5805	ОТП (задано проектом)
64	С ПЛ ТОО"НИЛЕД-КАЗАХСТАН"	Спиральная вязка СВ35	шт	1	ОТП (задано проектом)
65	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0133515	ОТП (задано проектом)
66	252-207-2117 *СпрСЦ 09.2024*	Вязка спиральная типа СВ 35	шт.	6	ОТП (задано проектом)
67	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,191	ОТП (задано проектом)
68	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/КРОНШТЕЙН У51/	т	0,0071	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
69	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	20,124	ОТП (задано проектом)
70	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы/кронштейн У51/	т	0,0071	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	252-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	3,587	ОТП (задано проектом)
72	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	4	ОТП (задано проектом)
73	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0038778	ОТП (задано проектом)
74	261-404-0617 *РСНБ РК 2022*	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	12,152	ОТП (задано проектом)
75	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/заземляющий проводник ЗП-1/	т	0,0038	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
76	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	8	ОТП (задано проектом)
77	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы/заземляющий проводник ЗП-1/	т	0,0038	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
78	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	$м^3$	0,0385	ОТП (задано проектом)
79	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,328992	ОТП
80	261-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,8	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
81	215-202-0503 *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 3	$м^3$	0,03456	ОТП (задано проектом)
82	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,633	ОТП (задано проектом)
83	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4125	ОТП
84	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,22	ОТП (задано проектом)
85	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	ОТП (задано проектом)
86	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,203136	ОТП
87	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ХОМУТ Х51/	т	0,0019	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
88	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023322	ОТП (задано проектом)
89	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,3	ОТП (задано проектом)
90	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы/ХОМУТ Х51/	т	0,0019	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
91	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0020872	ОТП (задано проектом)
92	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,7253333	ОТП (задано проектом)
93	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,844	ОТП (задано проектом)
94	261-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	1,122	ОТП (задано проектом)
95	261-404-0460 *РСНБ РК 2022*	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0882	ОТП (задано проектом)
96	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,101568	ОТП
97	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	Бугель NB 20	шт.	8	ОТП (задано проектом)
98	261-404-0452 *РСНБ РК 2022*	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	ОТП (задано проектом)
99	261-107-0227 *РСНБ РК 2022*	Глухари	100 шт.	0,12397	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
100	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,22	ОТП (задано проектом)
101	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8613332	ОТП (задано проектом)
102	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0006117	ОТП (задано проектом)
103	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,76	ОТП (задано проектом)
104	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	ОТП (задано проектом)
105	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,22	ОТП (задано проектом)
106	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00451	ОТП (задано проектом)
107	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,2201667	ОТП
108	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003857	ОТП (задано проектом)
109	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	ОТП (задано проектом)
110	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	ОТП (задано проектом)
111	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
112	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	ОТП (задано проектом)
113	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,2743	ОТП (задано проектом)
114	261-107-0464 *РСНБ РК 2022*	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,000245	ОТП (задано проектом)
115	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00049	ОТП (задано проектом)
116	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	0,098	ОТП (задано проектом)
117	261-107-0853 *РСНБ РК 2022*	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,147	ОТП (задано проектом)
118	261-107-0735 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,03	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
119	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	ОТП (задано проектом)
120	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,186	ОТП
121	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	ОТП (задано проектом)
122	261-107-0697 *РСНБ РК 2022*	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,0098	ОТП (задано проектом)
123	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000152	ОТП (задано проектом)

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик Сисенов М.

Стройка: дороги Хан Ордасы

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Хан Ордасы Бокейординского района ЗКО

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, м.тн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**14266,67063**	**141,795993**	**141,795993**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	747,78913	8,087339	8,087339	100,00	Казахстан
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	6907,7295	73,083778	73,083778	100,00	Казахстан
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,32	0,014519	0,014519	100,00	Казахстан
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,20314	0,002283	0,002283	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,10157	0,001125	0,001125	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,32899	0,003619	0,003619	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	6,1039	0,066160	0,066160	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6603,0944	60,537169	60,537169	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**11,85**	**0,614811**	**0,614811**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,61	0,245353	0,245353	100,00	Казахстан
212-101-2510	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	6,24	0,369458	0,369458	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,449**	**0,056999**	**0,056999**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,449	0,056999	0,056999	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**12**	**0,840212**	**0,840212**	**100,00**	**Казахстан**
225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	0,278592	0,278592	100,00	Казахстан
225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	0,150594	0,150594	100,00	Казахстан

225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	4	0,235652	0,235652	100,00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	0,175374	0,175374	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2832,4876**	**87,583349**	**87,583349**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2832,4876	87,583349	87,583349	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01997**	**0,016998**	**0,016998**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01335	0,009091	0,009091	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00039	0,000235	0,000235	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00233	0,002198	0,002198	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00388	0,005473	0,005473	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**364,9255**	**0,389472**	**0,389472**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	0,000230	0,000230	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,3	0,001997	0,001997	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,76	0,000385	0,000385	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	193,2	0,249808	0,249808	100,00	Казахстан (задано проектом)
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	147,2415	0,128984	0,128984	100,00	Казахстан (задано проектом)
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	20,124	0,008070	0,008070	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,31363**	**0,056341**	**0,056341**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00451	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,30912	0,056050	0,056050	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**312,55**	**2,501965**	**2,501965**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	55	0,017380	0,017380	100,00	Казахстан
241-202-0115	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х22,4 мм	м	257,55	2,484585	2,484585	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**25350,6**	**10,266993**	**10,266993**	**100,00**	**Казахстан**
217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	м2	25350,6	10,266993	10,266993	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**15,22947**	**2,569126**	**2,569126**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	14,22317	2,293216	2,293216	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1369	0,031526	0,031526	100,00	Казахстан
216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,8694	0,244384	0,244384	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**295,2**	**0,150847**	**0,150847**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	295,2	0,150847	0,150847	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,37356**	**0,458471**	**0,458471**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,54	0,078572	0,078572	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-101-0404	Лесоматериал круглый пропитанный из ели и пихты, диаметром от 140 мм, длиной до 13 м	м3	2,1	0,305493	0,305493	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03456	0,003580	0,003580	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,66	0,066874	0,066874	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0385	0,003901	0,003901	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**3,5805**	**0,009875**	**0,009875**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,5805	0,009875	0,009875	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**44,071**	**0,022871**	**0,022871**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,08	0,010272	0,010272	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,8	0,003606	0,003606	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,191	0,008994	0,008994	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**51,45**	**0,325884**	**0,325884**	**100,00**	**Казахстан**
214-212-0309	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	51,45	0,325884	0,325884	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,42087**	**0,173800**	**0,173800**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00061	0,000438	0,000438	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0103	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6 мм	т	0,05	0,015011	0,015011	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02106	0,013154	0,013154	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3492	0,145197	0,145197	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**1,122**	**0,001354**	**0,001354**	**100,00**	**Казахстан**
261-401-0208	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип III, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	1,122	0,001354	0,001354	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**69**	**0,618413**	**0,618413**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	43	0,352901	0,352901	100,00	Казахстан

251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	26	0,265512	0,265512	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**144**	**4,005216**	**4,005216**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	144	4,005216	4,005216	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**705,22**	**0,575871**	**0,575871**	**100,00**	**Казахстан**
243-301-0125	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 20х2х0,4-315	м	490	0,311150	0,311150	100,00	Казахстан
243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	215,22	0,264721	0,264721	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**км**	**0,42**	**0,208673**	**0,208673**	**100,00**	**Казахстан**
243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,42	0,208673	0,208673	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**842,95233**	**0,428419**	**0,428419**	**100,00**	**Казахстан**
252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	3	0,000210	0,000210	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	4,22	0,000300	0,000300	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0608	Подвес типа П-40	шт.	735	0,123480	0,123480	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4,22	0,000553	0,000553	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	0,002478	0,002478	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	4,22	0,002718	0,002718	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,844	0,001534	0,001534	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,86133	0,000481	0,000481	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0610	Устройство кабельное для городской и сельской связи УКС-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,034386	0,034386	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0601	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	3,587	0,006510	0,006510	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	0,127650	0,127650	100,00	Казахстан
252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,037626	0,037626	100,00	Казахстан
243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	8	0,001088	0,001088	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	4	0,005520	0,005520	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	4	0,010400	0,010400	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	4	0,025888	0,025888	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2117	Вязка спиральная типа CB 35	шт.	6	0,009030	0,009030	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2353	Крюк типа B 16/240 монтажный	шт.	2	0,010050	0,010050	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4807	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S	шт.	2	0,028518	0,028518	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,21**	**0,001016**	**0,001016**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0452	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,21	0,001016	0,001016	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,0882**	**0,001222**	**0,001222**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0460	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0882	0,001222	0,001222	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**12,152**	**0,004836**	**0,004836**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	12,152	0,004836	0,004836	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**8**	**0,004160**	**0,004160**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	8	0,004160	0,004160	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,38854**	**0,253882**	**0,253882**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03419	0,032619	0,032619	100,00	Казахстан
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,15263	0,102056	0,102056	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00021	0,000182	0,000182	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,11206	0,025324	0,025324	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00209	0,001675	0,001675	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00049	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00025	0,000174	0,000174	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/КРОНШТЕЙН У51/	т	0,0071	0,008232	0,008232	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ТРАВЕРСА ТМ2001/	т	0,0287	0,033275	0,033275	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ХОМУТ Х51/	т	0,0019	0,002203	0,002203	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/заземляющий проводник ЗП-1/	т	0,0038	0,004406	0,004406	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы/Траверса ТМ2001/	т	0,0287	0,029885	0,029885	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы/ХОМУТ Х51/	т	0,0019	0,001978	0,001978	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы/заземляющий проводник ЗП-1/	т	0,0038	0,003957	0,003957	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы/кронштейн У51/	т	0,0071	0,007393	0,007393	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,12397**	**0,000698**	**0,000698**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,12397	0,000698	0,000698	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**36,7683**	**0,061388**	**0,061388**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,186	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,72533	0,001620	0,001620	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	0,000218	0,000218	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,0098	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,03	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,147	0,000108	0,000108	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,16	0,045965	0,045965	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,25	0,013130	0,013130	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,22017	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**139,3723**	**1,307708**	**1,307708**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,2743	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0808	Хомутик	шт.	0,098	0,000111	0,000111	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-0803	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-2	шт.	20	0,366900	0,366900	100,00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	0,010536	0,010536	100,00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	0,079416	0,079416	100,00	Казахстан
251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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±700 мм	шт.	25	0,195100	0,195100	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В±600 мм	шт.	29	0,216137	0,216137	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
251-101-0133	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	52	0,386100	0,386100	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37(АНАЛОГ IF27)	шт.	3	0,053232	0,053232	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комплект**	**0,633**	**0,003062**	**0,003062**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,633	0,003062	0,003062	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**1319,17232**	**0,058703**	**0,058703**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36,288	0,012519	0,012519	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	1282,88432	0,046184	0,046184	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,4125**	**0,002890**	**0,002890**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4125	0,002890	0,002890	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**4**	**0,038469**	**0,038469**	**100,00**	**Казахстан**
С ПЛ ТОО"НИЛЕД-КАЗАХСТАН"	Спиральная вязка СВ35	шт	1	0,009587	0,009587	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ПЛ ТОО"НИЛЕД-КАЗАХСТАН"	Штыревой изолятор IF27	шт	3	0,028881	0,028881	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**5,95**	**0,168564**	**0,168564**	**100,00**	**Казахстан**
Т СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ СЦИ РК.8.03-04-2022,РАЗДЕЛ 1,ТАБ.1601-0204-30 П.2	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности	км	2,975	0,104982	0,104982	100,00	Казахстан (задано проектом)

Т СБОРНИК ЦЕН НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ СЦИ РК.8.03-04-2022,РАЗДЕЛ 1,ТАБ.1601-0204-30 П 5	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности	км	2,975	0,063582	0,063582	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**255,578551**	**255,578551**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**