ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **дороги Бисен**
Шифр стройки **"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен 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	6	Смета	01-01-01	Подготовительные работы	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
4	9	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
5	10	Смета	02-01-01	автомобильных дорог ул.Жиеналиева	ИД	Листинг исходных данных
6	13	Смета	02-01-01	автомобильных дорог ул.Жиеналиева	К9	Локальная смета Казахстана
7	20	Смета	02-01-01	автомобильных дорог ул.Жиеналиева	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
8	30	Смета	02-01-02	автомобильных дорог ул.М.Маметова	ИД	Листинг исходных данных
9	33	Смета	02-01-02	автомобильных дорог ул.М.Маметова	К9	Локальная смета Казахстана
10	40	Смета	02-01-02	автомобильных дорог ул.М.Маметова	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
11	50	Смета	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Масина	ИД	Листинг исходных данных
12	53	Смета	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Масина	К9	Локальная смета Казахстана
13	60	Смета	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Масина	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
14	70	Смета	02-01-04	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 1	ИД	Листинг исходных данных
15	73	Смета	02-01-04	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 1	К9	Локальная смета Казахстана

16	79	Смета	02-01-04	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 1	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
17	88	Смета	02-01-05	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 2	ИД	Листинг исходных данных
18	91	Смета	02-01-05	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 2	К9	Локальная смета Казахстана
19	98	Смета	02-01-05	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 2	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
20	108	Смета	02-01-06	автомобильных дорог ул.А.Манеев	ИД	Листинг исходных данных
21	111	Смета	02-01-06	автомобильных дорог ул.А.Манеев	К9	Локальная смета Казахстана
22	117	Смета	02-01-06	автомобильных дорог ул.А.Манеев	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
23	126	Смета	04-01-01	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
24	129	Смета	04-01-01	Электроснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
25	138	Смета	04-01-01	Электроснабжение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10070'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1БР''7.03'''''*
2	Ю'""Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'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.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Подготовительные работы'object-cipher=01-01*
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)'(1050+1100+1200+320+878+1160):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)'(1050+1100+1200+320+878+1160):1000'21372'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 2 категория сложности'км*
7	Р Демонтаж металлической арки L-10,0 м, ПК2+34(m-500 кг)*
8	Ц13-370101-0104(Н5.0,6)(Н4.0,7)(Н3.0,7)(Н53.0)'1''Оборудование без механизмов массой 0,5 т. /Демонтаж металиической арки/Монтаж на открытой площадке'шт.*
9	К*

Форма 4

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

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

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	391,547	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	36,590	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,015	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. 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**	**5,708**		**35 288**	**--**	**201424**	**--**	**--**	**--**	**201424**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
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**	**5,708**		**21 372**	**--**	**121991**	**--**	**--**	**--**	**121991**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**323415**	**--**	**--**	**--**	**323415**
								--	**--**	**--**	**--**	
		Стоимость прочих работ	тенге					**323415**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	тенге					**323415**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**323415**				
РАЗДЕЛ 2. Демонтаж металлической арки L-10,0 м, ПК2+34(m-500 кг)												
3	**1337-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. /Демонтаж металлической арки/Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**		**40 764,95**	**6 465,01**	**40765**	**6465**	**--**	**22320**	**68132**
		НР - 61%; СП - 8%				**34 299,94**	**2 290,07**	**34300**	**2290**		**5047**	
3.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,256	14,256	2 406		34300				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,026	1,026							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3348	0,3348		7 258		2430			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	0,3348		3 074,0		1029			
3.4	314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,4212	0,4212		10 860		4574			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	0,4212		3 675,0		1548			
3.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1104	3,1104		44		137			
3.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,132	3,132		237		742			
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		4 951		1337			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	0,27		2 572,0		694			
3.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1836	0,1836		85		16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**40765**	**6465**	**--**	**22320**	**68132**
								34300	**2290**	**--**	**5047**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**40765**				
	Всего заработная плата		тенге						**36590**			
		Накладные расходы	тенге					**22320**				
		Сметная прибыль	тенге					**5047**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**68132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	тенге						**36590**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**68132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	тенге						**36590**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**391547**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**34300**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**6465**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**2290**			
		- Прочие затраты	тенге					**323415**				
		- Накладные расходы	тенге								**22320**	
		- Сметная прибыль	тенге								**5047**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен 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
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,256	2 406	34 299,94
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**34 300**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**14,256**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,026	2 232,04	(2290,07)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**34 300**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,8382% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,4212	10 860	4 574,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3 675,0	1 547,91
2	314-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3348	7 258	2 429,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3348	3 074,0	1 029,18

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4739% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	4 951	1 336,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	2 572,0	694,44
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,6879% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,132	237	742,28
5	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1104	44	136,86
6	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1836	85	15,61
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 465**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 290**
		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	5,708	35 288	201 423,9
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	5,708	21 372	121 991,38
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**323 415**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**14,256**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**364 180**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**22 320**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**386 500**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**5 047**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**391 547**

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

Наименование стройки "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Автомобильная дорога

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	543984,927	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,953	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	30182,111	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.Жиеналиева	102 556,257	--	--	102 556,257	2,276	5 758,847	--
2.	02-01-02	автомобильных дорог ул.М.Маметова	105 082,575	--	--	105 082,575	2,314	5 820,175	--
3.	02-01-03	автомобильных дорог ул.Т.Масина	112 040,699	--	--	112 040,699	2,44	6 160,581	--
4.	02-01-04	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 1	28 888,461	--	--	28 888,461	0,642	1 614,826	--
5.	02-01-05	автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 2	88 903,249	--	--	88 903,249	1,948	4 917,886	--
6.	02-01-06	автомобильных дорог ул.А.Манеев	106 513,686	--	--	106 513,686	2,333	5 909,796	--
		ИТОГО	**543 984,927**	**--**	**--**	**543 984,927**	**11,953**	**30 182,111**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10080'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю'''"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'02-01'Автомобильная дорога''2'02-01-01'автомобильных дорог ул.Жиеналиева'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction="Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Автомобильная дорога'object-cipher=02-01*
4	Р Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки*
5	Н43=7*
6	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
7	Е11-070202-0108(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'1'' Демонтаж дорожной плиты КЦО3'шт. сборных конструкций*
8	Е11-070201-0201(РС295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'0,02''Демонтаж опорного кольца КЦО1'м^3 сборных железобетонных конструкций*
9	С3414-104-0501'0,115+0,05+2,12''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3411-102-0102'(0,115+0,05+2,12).2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
11	Е11-070201-0201(РС295549)'0,04''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
12	С1225-101-0208'2'7011'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
13	Е11-070202-0108'1''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
14	С1225-101-0621'1'96501'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
15	Е11-231201-0101(РС313274РС187620)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
16	Е11-270401-0102'0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'0,7''Устройство бетон В15 Наращивания колодца'м^3*
18	Н43=1*
19	РЗемлянные работы*
20	Е11-010104-0702'11250''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
21	Е11-010104-0106'899,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
22	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'899,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
23	Е11-010102-0326'1195,7''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
24	С3412-102-0212'2032,69.12''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
25	Е11-010102-0602'1195,7''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
26	Е11-010201-0101'2095,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2095,2''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*
28	Е11-010201-0601'209,52''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
29	Е11-010203-0112'10125''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
30	РДорожная одежда*
31	П2 Основная дорога*
32	Е11-270401-0102'8759.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-270403-0301(РС100062=0,0218)'7709''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*
34	Е11-270403-0304'7709''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*
35	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
36	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'6911''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*
37	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'6911''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
38	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'2154''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
39	Р Исскуственные сооружения*
40	П2 Устройство металллической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-3 ШТ*
41	Н43=3*
42	Е11-010101-0326'4,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
43	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,5.0,03''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*
44	Е11-230101-0103(РС100261РС100414)'1,5''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
45	Е11-220301-0108(РС295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
46	С1241-102-0240'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
47	Е11-300504-0103'3,5''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
48	Е11-010104-0102'2,9.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
49	Е11-010205-0502'2,9.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
50	Е11-010201-0501'2,9.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
51	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	П2 Стенки подпорные -6 шт*
53	Е11-300503-0106(РС101772РС279500)'1,2''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
54	С1214-403-0102'74,58.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
55	РОбустройство улицы и организация движения*
56	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
57	Е11-270903-0101'322.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
58	Е11-270903-0106'450.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
59	Е11-270903-0105'169.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
60	Е11-270903-0107'30''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
61	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
62	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'15+10''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
63	Е11-270902-0201(РС295892)'15''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
64	С1251-101-0112'10''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.*
65	С1251-101-0103'10''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.*
66	С1251-101-0133'10+10''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.*
67	С1251-102-0703'15''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
68	С1251-102-0708'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
69	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
70	Е11-110101-1303(РС295822РС144639)'0,4.0,4.25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
71	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"
Шифр стройки дороги Бисен
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

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

на автомобильных дорог ул.Жиеналиева
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	102556,257	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	5758,847	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,275	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. Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки												
1	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	Люки чугунные. Демонтаж	люк	7		3 022,81	--	21160	--	--	15235	39307
		НР - 72%; СП - 8%				3 022,81	--	21160	--		2912	
2	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	Демонтаж дорожной плиты КЦО3	шт. сборных конструкций	7		5 861,34	1 859,87	41029	13019	--	39077	86514
		НР - 118%; СП - 8%				4 001,47	729,35	28010	5105		6408	
3	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	Демонтаж опорного кольца КЦО1	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,14		20 435,72	10 264,19	2861	1437	--	2429	5713
		НР - 118%; СП - 8%				10 171,53	4 531,67	1424	634		423	
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	15,995		225	--	3599	--		--	3887
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
5	411-102-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	31,99		290	--	9277	--		--	10019
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
6	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,28		26 633,28	12 830,24	7457	3592	305	6072	14611
		НР - 118%; СП - 8%				12 714,42	5 664,59	3560	1586		1082	
7	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	14		7 011	--	98154	--	98154	--	106006
		СП - 8%				--	--	--	--		7852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты покрытия. Укладка**	шт. сборных конструкций	7	15 654,09	2 324,83	109579	16274	58292	48846	171099
		НР - 118%; СП - 8%			5 001,84	911,69	35013	6382		12674	
9	225-101-0621 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	7	96 501	--	675507	--	675507	--	729548
		СП - 8%			--	--	--	--		54041	
10	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	7	28 659,04	796,27	200613	5574	172161	25258	243941
		НР - 99%; СП - 8%			3 268,25	376,5	22878	2636		18070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1 7	23 192				162344		
11	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. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,4	13 448,17	1 956,04	18827	2738	15662	1238	21670
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	427	719		1605	
12	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство бетон В15 Наращивания колодца**	$м^3$	4,9	57 452,17	2 329,74	281516	11416	232852	36890	343878
		НР - 91%; СП - 8%			7 601,59	671,65	37248	3291		25472	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1469579	54050	1252933	175045	1776195
							149720	20353	--	131569	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1469579				
	Материалы		тенге				479273				
	Всего заработная плата		тенге					170073			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				773661				
	Транспортные расходы		тенге				12876				
		Накладные расходы	тенге				175045				
		Сметная прибыль	тенге				131569				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1776193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	тенге					170073			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1776193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	тенге					170073			
		РАЗДЕЛ 2.Землянные работы									
13	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	11 250	2,71	2,71	30488	30487	--	7614	41150
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,94	--	10575		3048	
14	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	899,5	80,19	80,19	72131	72131	--	17991	97332
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,78	--	24988		7210	
15	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	899,5	253,87	253,87	228356	228356	--	56960	308141
		НР - 72%; СП - 8%			--	87,95	--	79111		22825	
16	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	1 195,7	325,75	308,97	389499	369436	1554	90240	518118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			15,48	89,34	18509	106824		38379	
17	412-102-0212 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	24 392,28	34	--	829338	--		--	895685
		СП - 8%			--	--	--	--		66347	
18	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	1 195,7	50,04	42,97	59833	51380	514	18587	84694
		НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,95	7939	17876		6274	
19	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	2 095,2	180,71	180,71	378624	378624	--	95053	511571
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,01	--	132019		37894	
20	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	2 095,2	61,63	61,63	129127	129127	--	35255	177533
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	48965		13151	
21	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	209,52	142,12	118,1	29777	24745	754	8335	41161
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	4278	7298		3049	
22	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	10 125	94,16	39,99	953370	404899	--	469257	1536437
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	548471	103275		113810	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3100543	1689185	2822	799292	4211821
							579197	530931	--	311987	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3100543				
	Материалы		тенге				2822				
	Всего заработная плата		тенге					1110128			
	Транспортные расходы		тенге				829338				
		Накладные расходы	тенге				799292				
		Сметная прибыль	тенге				311987				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4211822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	тенге					1110128			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				4211822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	тенге					1110128			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
23	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	1 751,8	13 448,17	1 956,04	23558504	3426591	19598227	1548670	27115748
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	533686	900268		2008574	
24	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	7 709	2 630,71	321,89	20280143	2481450	17240947	1498213	23520625
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	557746	829488		1742269	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	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	7 709		151,52	18,21	1168068	140381	1027687	52286	1317982
		НР - 108%; СП - 8%				--	6,28	--	48413		97628	
26	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,4		169 969,04	3 901,11	577895	13264	564631	7267	631975
		НР - 108%; СП - 8%				--	1 979,04	--	6729		46813	
27	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	6 911		3 362,23	294,49	23236372	2035220	20868940	736685	25890902
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	332212	349904		1917845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	674,5136	30 921				20856635		
28	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	6 911		1 514,51	0,11	10466779	760	10349085	126289	11440513
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	116934	--		847445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	334,4924	30 921				10342840		
29	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	2 154		1 508,48	301,9	3249266	650292	2449271	383680	3923582
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	149703	205556		290636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	267,096	9 168				2448736		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					82537027	8747958	72098788	4353090	93841326
								1690281	2340358	--	6951210	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					82537027				
	Материалы		тенге					72098785				
	Всего заработная плата		тенге						4030639			
		Накладные расходы	тенге					4353090				
		Сметная прибыль	тенге					6951210				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					93841327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1529
		Сметная заработная плата	тенге						4030639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					93841327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1529
		Сметная заработная плата	тенге						4030639			
		РАЗДЕЛ 4. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-3 ШТ										
30	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	13,095		205,46	193,12	2690	2528	--	617	3572
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	162	695		265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	0,405	4 266,66	--	1728	--	--	1244	3210
		НР - 72%; СП - 8%			4 266,66	--	1728	--		238	
32	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	$м^3$ основания	4,5	14 147,39	451,29	63663	2031	51570	10610	80215
		НР - 99%; СП - 8%			2 236,1	145,6	10062	655		5942	
33	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03	3 225 798,21	1 217 263,88	96774	36518	12911	61356	170780
		НР - 99%; СП - 8%			1 578 180,24	487 674,09	47345	14630		12650	
34	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30	19 042	--	571260	--	571260	--	616961
		СП - 8%			--	--	--	--		45701	
35	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	10,5	6 185,9	256,06	64952	2688	45299	15105	86462
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	16965	1017		6405	
36	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	6,09	92,55	92,55	564	564	--	144	765
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	200		57	
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,61	1 854,67	--	4841	--	--	3485	8992
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	4841	--		666	
38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	6,09	330,8	150,03	2015	913	--	1121	3387
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	1101	456		251	
		Стенки подпорные -6 шт									
39	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	1,2	164 244,34	27 491,41	197093	32990	118852	50391	267283
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	45251	14739		19799	
40	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	0,07458	415 799	--	31010	--	31010	--	33491
		СП - 8%			--	--	--	--		2481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				1036590	78232	830902	144073	1275118
							127455	32392	--	94455	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1036590				
	Материалы		тенге				228632				
	Всего заработная плата		тенге					159847			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				602270				
		Накладные расходы	тенге				144073				
		Сметная прибыль	тенге				94455				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1275118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					159847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1275118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					159847			
		РАЗДЕЛ 5.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
41	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,322	59 667,31	16 060,42	19213	5172	12053	4202	25288
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1988	1903		1873	
42	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	0,45	50 469,31	16 060,42	22711	7227	12706	5872	30870
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	2778	2659		2287	
43	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	0,169	32 073,31	16 060,42	5420	2715	1662	2205	8235
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1043	999		610	
44	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	30	1 507,56	37,67	45227	1130	24627	21027	71554
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	19470	--		5300	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
45	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	25	9 816,24	1 467,91	245406	36698	17522	221820	504604
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	191186	14203		37378	
46	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	15	1 948,78	--	29232	--	4497	26713	60421
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	24735	--		4476	
47	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	
48	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.	10	7 804	--	78040	--	78040	--	84283
		СП - 8%			--	--	--	--		6243	
49	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.	20	7 425	--	148500	--	148500	--	160380
		СП - 8%			--	--	--	--		11880	
50	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	8 207	--	123105	--	123105	--	132953
		СП - 8%			--	--	--	--		9848	
51	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	10 212	--	102120	--	102120	--	110290
		СП - 8%			--	--	--	--		8170	
52	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2	63 367	2 070,39	126734	4141	99173	22353	161014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**11 710,17**	**571,48**	**23420**	**1143**		**11927**	
53	**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**	**4**	**4 338,01**	**290,86**	**17352**	**1163**	**13969**	**2475**	**21413**
		НР - 94%; СП - 8%			**555,06**	**103,25**	**2220**	**413**		**1586**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**1037590**	**58246**	**712504**	**306667**	**1451799**
							266840	**21320**	**--**	**107540**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1037590**				
	Материалы		тенге				**186210**				
	Всего заработная плата		тенге					**288160**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**526295**				
		Накладные расходы	тенге				**306667**				
		Сметная прибыль	тенге				**107540**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1451797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	тенге					**288160**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**1451797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	тенге					**288160**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**102556257**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2813493**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**10627671**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2945354**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**74897948**		
		- Перевозка грузов	тенге				**842214**				
		- Накладные расходы	тенге							**5778167**	
		- Сметная прибыль	тенге							**7596761**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Жиеналиева

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	357,9702	1 975	706 991,14
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	313,875	1 749	548 967,38
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	280,16136	1 906	533 987,55
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	145,2718	2 406	349 523,95
5	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	100,2885	2 153	215 921,14
6	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,8482	2 722	116 632,8
7	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,7341	2 449	63 022,81
8	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,7832	2 821	47 345,41
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	19,8468	2 280	45 250,7

1	2	3	4	5	6	7
10	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,64334	2 238	37 247,79
11	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,796156	1 802	26 662,67
12	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,878	2 153	23 420,33
13	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,423	2 195	22 878,48
14	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,828	2 153	21 159,68
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	8,385	2 322	19 469,97
16	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0949	1 975	10 062,43
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	3,3215418	1 749	5 809,38
18	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,558711	1 508	5 366,54
19	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,146438	2 322	4 984,03
20	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,815929	1 719	4 840,58
21	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1048	2 010	2 220,65
22	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8307765	2 080	1 728,02
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 813 493**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 392,6058**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	882,7888865	3 336,42	(2945353,53)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 813 493**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,9757% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	137,7804816	14 935	2 057 751,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	137,7804816	3 675,0	506 343,27
2	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	140,5057758	11 024	1 548 935,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	140,5057758	3 675,0	516 358,73
3	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	100,3408334	10 608	1 064 415,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	100,3408334	3 675,0	368 752,56
4	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	58,8006072	15 869	933 106,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	58,8006072	3 675,0	216 092,23
5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	112,5243687	7 972	897 044,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	112,5243687	2 572,0	289 412,68
6	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	101,3099664	8 569	868 125,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	101,3099664	3 074,0	311 426,84
7	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	43,725897	16 124	705 036,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	43,725897	3 675,0	160 692,67
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8246% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	16,109541	42 222	680 177,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,109541	3 675,0	59 202,56
9	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	29,150598	18 748	546 515,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,150598	3 074,0	89 608,94
10	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	52,1831357	8 721	455 089,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	52,1831357	2 572,0	134 215,03
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,1997% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	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	30,2343397	13 363	404 021,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,2343397	3 675,0	111 111,2

1	2	3	4	5	6	7
12	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,1170238	7 161	136 897,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,1170238	3 074,0	58 765,73
13	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	9,7150669	5 081	49 362,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,7150669	2 572,0	24 987,15
14	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,8774843	9 774	47 672,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,8774843	3 074,0	14 993,39
15	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,1020262	8 102	41 336,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,1020262	3 675,0	18 749,95
16	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,0525	9 998	30 518,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0525	3 675,0	11 217,94
17	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,151846	12 799	27 541,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,151846	3 675,0	7 908,03
18	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,093903	8 591	26 579,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,093903	3 074,0	9 510,66
19	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,279718	8 799	20 059,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,279718	3 074,0	7 007,85
20	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	19,1170238	945	18 065,59
21	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	1,413474	9 746	13 775,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,413474	2 572,0	3 635,46
22	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,09446	12 119	13 263,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	2,18892	3 074,0	6 728,74
23	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6278669	4 951	13 010,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6278669	2 572,0	6 758,87
24	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9087237	6 306	5 730,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9087237	3 074,0	2 793,42
25	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,51615	9 969	5 145,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,51615	3 675,0	1 896,85
26	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,15884	3 264	3 782,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,15884	2 572,0	2 980,54
27	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,469681	6 832	3 208,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,469681	3 074,0	1 443,8
28	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2728824	10 171	2 775,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2728824	3 675,0	1 002,84
29	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3068484	6 615	2 029,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3068484	3 074,0	943,25
30	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,767121	1 516	1 162,96
31	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2,05461	550	1 130,04
32	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,861471	1 061	914,02
33	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,9676075	137	817,56
34	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	0,054945	11 437	628,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054945	3 675,0	201,92
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	0,0777389	7 250	563,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0777389	2 572,0	199,94
36	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1061782	5 162	548,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1061782	2 572,0	273,09
37	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,04872	6 189	301,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04872	2 572,0	125,31

1	2	3	4	5	6	7
38	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2874739	48	253,8
39	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,57942	209	121,1
40	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	1,1655	95	110,72
41	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,64835	44	72,53
42	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,972804	20	19,46
43	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7097895	17	12,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 627 671**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 945 354**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,1759% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 009,006	30 921	31 199 474,53
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 411,625	9 168	22 109 778
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,9535% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 554,1344	10 580	16 442 741,95
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,8706% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	168,0562	10 815	1 817 527,8
5	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	7	96 501	675 507
6	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,6153404	161 231	582 904,95
7	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30	19 042	571 260
8	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,038	43 735	307 806,93
9	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	7	23 192	162 344

1	2	3	4	5	6	7
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.	20	7 425	148 500
11	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	8 207	123 105
12	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	10 212	102 120
13	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	14	7 011	98 154
14	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.	10	7 804	78 040
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.	10	7 453	74 530
16	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,248	59 208	73 891,58
17	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05925	954 056	56 527,82
18	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	54,0435	876	47 342,11
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	0,07458	415 799	31 010,29
20	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	30,9	511	15 789,9
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	$м^3$	0,108	145 504	15 714,43
22	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01302	1 194 333	15 550,22
23	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	397,157253	36	14 297,66
24	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,5	1 293	13 576,5
25	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	$м^3$	0,132	101 324	13 374,77

1	2	3	4	5	6	7
26	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,04725	281 095	13 281,74
27	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0496	230 288	11 422,28
28	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,262	2 758	8 996,6
29	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,9	2 280	8 892
30	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,9	1 590	7 791
31	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	$м^3$	0,05614	101 324	5 688,33
32	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,008295	668 647	5 546,43
33	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,007396	624 577	4 619,37
34	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,347	861	4 603,77
35	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048375	680 949	3 294,09
36	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,524	2 146	3 270,5
37	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,74	401	3 103,74
38	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,07875	39 337	3 097,79
39	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0168	181 321	3 046,19
40	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,264	10 999	2 903,74
41	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06104	36 190	2 209,04
42	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,191312	10 839	2 073,63
43	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,001405	1 410 554	1 981,83
44	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,8	1 019	1 834,2

1	2	3	4	5	6	7
45	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,26	345	1 469,7
46	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00609	225 987	1 376,26
47	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1192	10 999	1 311,08
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	$м^3$	0,01033	103 583	1 070,01
49	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 050,9
50	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0736	11 240	827,26
51	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000845	943 399	797,17
52	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007528	801 589	603,44
53	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0368	11 080	407,74
54	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.	0,2244	1 207	270,85
55	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002914	64 460	187,84
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**74 897 898**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	24 392,28	34	829 337,52
2	411-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	31,99	290	9 277,1
3	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	15,995	225	3 598,88
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**842 214**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 392,6058**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**89 181 329**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**5 778 167**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**94 959 496**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**7 596 761**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**102 556 257**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10090'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю'''"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'02-01'Автомобильная дорога''2'02-01-02'автомобильных дорог ул.М.Маметова'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction="Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Автомобильная дорога'object-cipher=02-01*
4	Р Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки*
5	Н43=14*
6	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
7	Е11-070202-0108(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'1'' Демонтаж дорожной плиты КЦО3'шт. сборных конструкций*
8	Е11-070201-0201(РС295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'0,02''Демонтаж опорного кольца КЦО1'м^3 сборных железобетонных конструкций*
9	С3414-104-0501'0,115+0,05+2,12''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3411-102-0102'(0,115+0,05+2,12).2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
11	Е11-070201-0201(РС295549)'0,04''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
12	С1225-101-0208'2'7011'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
13	Е11-070202-0108'1''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
14	С1225-101-0621'1'96501'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
15	Е11-231201-0101(РС313274РС187620)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
16	Е11-270401-0102'0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'0,7''Устройство бетон В15 Наращивания колодца'м^3*
18	Н43=1*
19	РЗемлянные работы*
20	Е11-010104-0702'10690,9''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
21	Е11-010104-0106'982,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
22	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'982,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
23	Е11-010102-0326'216,2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
24	С3412-102-0212'367,54.12''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
25	Е11-010102-0602'216,2''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
26	Е11-010201-0101'1198,7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1198,7''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*
28	Е11-010201-0601'119,87''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
29	Е11-010203-0112'9621,81''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
30	РДорожная одежда*
31	П2 Основная дорога*
32	Е11-270401-0102'8996,5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-270403-0301(РС100062=0,0218)'7896,5''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*
34	Е11-270403-0304'7896,5''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*
35	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3,5''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
36	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'7060,5''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*
37	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'7060,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
38	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'2002''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
39	Р Исскуственные сооружения*
40	П2 Устройство металллической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-4 ШТ*
41	Н43=4*
42	Е11-010101-0326'4,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
43	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,5.0,03''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*
44	Е11-230101-0103(РС100261РС100414)'1,5''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
45	Е11-220301-0108(РС295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
46	С1241-102-0240'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
47	Е11-300504-0103'3,5''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
48	Е11-010104-0102'2,9.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
49	Е11-010205-0502'2,9.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
50	Е11-010201-0501'2,9.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
51	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	П2 Стенки подпорные*
53	Е11-300503-0106(РС101772РС279500)'1,6''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
54	С1214-403-0102'99,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
55	РОбустройство улицы и организация движения*
56	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
57	Е11-270903-0101'285.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
58	Е11-270903-0106'383.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
59	Е11-270903-0105'336.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
60	Е11-270903-0107'36''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
61	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
62	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'12+12''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
63	Е11-270902-0201(РС295892)'8+10''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
64	С1251-101-0112'8''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.*
65	С1251-101-0103'10''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.*
66	С1251-101-0133'12+12''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.*
67	С1251-102-0703'12''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
68	С1251-102-0708'12''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
69	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
70	Е11-110101-1303(РС295822РС144639)'0,4.0,4.24''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
71	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"
Шифр стройки дороги Бисен
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

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

на автомобильных дорог ул.М.Маметова
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	105082,575	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	5820,175	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,314	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. Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки										
1	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	14		3 022,81	--	42319	--	--	30470	78612
		НР - 72%; СП - 8%				3 022,81	--	42319	--		5823	
2	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	**Демонтаж дорожной плиты КЦО3**	шт. сборных конструкций	14		5 861,34	1 859,87	82059	26038	--	78153	173029
		НР - 118%; СП - 8%				4 001,47	729,35	56021	10211		12817	
3	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	**Демонтаж опорного кольца КЦО1**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,28		20 435,72	10 264,19	5722	2874	--	4858	11426
		НР - 118%; СП - 8%				10 171,53	4 531,67	2848	1269		846	
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	31,99		225	--	7198	--		--	7774
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
5	411-102-0102 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	63,98		290	--	18554	--		--	20038
		СП - 8%				--	--	--	--		1484	
6	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,56		26 633,28	12 830,24	14915	7185	610	12145	29225
		НР - 118%; СП - 8%				12 714,42	5 664,59	7120	3172		2165	
7	225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	шт.	28		7 011	--	196308	--	196308	--	212013
		СП - 8%				--	--	--	--		15705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты покрытия. Укладка**	шт. сборных конструкций	14	15 654,09	2 324,83	219157	32548	116583	97692	342197
		НР - 118%; СП - 8%			5 001,84	911,69	70026	12764		25348	
9	225-101-0621 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	14	96 501	--	1351014	--	1351014	--	1459095
		СП - 8%			--	--	--	--		108081	
10	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	14	28 659,04	796,27	401227	11148	344323	50516	487882
		НР - 99%; СП - 8%			3 268,25	376,5	45756	5271		36139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1 14	23 192				324688		
11	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. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	2,8	13 448,17	1 956,04	37655	5477	31325	2475	43340
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	853	1439		3210	
12	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство бетон В15 Наращивания колодца**	$м^3$	9,8	57 452,17	2 329,74	563031	22831	465704	73781	687757
		НР - 91%; СП - 8%			7 601,59	671,65	74496	6582		50945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2939159	108101	2505867	350090	3552389
							299439	40708	--	263139	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				2939159				
		Материалы	тенге				958546				
		Всего заработная плата	тенге					340147			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1547322				
		Транспортные расходы	тенге				25752				
		Накладные расходы	тенге				350090				
		Сметная прибыль	тенге				263139				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				3552388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	тенге					340147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3552388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	тенге					340147			
		РАЗДЕЛ 2.Землянные работы									
13	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	10 690,9	2,71	2,71	28972	28972	--	7236	39105
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,94	--	10049		2897	
14	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	982,5	80,19	80,19	78787	78787	--	19652	106314
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,78	--	27294		7875	
15	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	982,5	253,87	253,87	249427	249427	--	62216	336574
		НР - 72%; СП - 8%			--	87,95	--	86411		24931	
16	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	216,2	325,75	308,97	70427	66799	281	16317	93684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			15,48	89,34	3347	19315		6940	
17	412-102-0212 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	4 410,48	34	--	149956	--		--	161953
		СП - 8%			--	--	--	--		11997	
18	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	216,2	50,04	42,97	10819	9290	93	3361	15314
		НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,95	1436	3232		1134	
19	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	1 198,7	180,71	180,71	216617	216617	--	54382	292679
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,01	--	75530		21680	
20	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	1 198,7	61,63	61,63	73876	73876	--	20170	101570
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	28014		7524	
21	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	119,87	142,12	118,1	17036	14157	431	4768	23548
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	2448	4175		1744	
22	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	9 621,81	94,16	39,99	905990	384776	--	445936	1460080
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	521213	98142		108154	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1801907**	**1122701**	**805**	**634038**	**2630819**
							528444	**352162**	**--**	**194876**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1801907**				
	Материалы		тенге				**806**				
	Всего заработная плата		тенге					**880606**			
	Транспортные расходы		тенге				**149956**				
		Накладные расходы	тенге				**634038**				
		Сметная прибыль	тенге				**194876**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**2630821**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**401**
		Сметная заработная плата	тенге					**880606**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**2630821**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**401**
		Сметная заработная плата	тенге					**880606**			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
23	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	1 799,3	13 448,17	1 956,04	24197292	3519503	20129632	1590662	27850990
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	548157	924678		2063036	
24	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	7 896,5	2 630,71	321,89	20773402	2541804	17660286	1534653	24092699
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	571312	849663		1784644	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	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	7 896,5		151,52	18,21	1196478	143795	1052683	53557	1350038
		НР - 108%; СП - 8%				--	6,28	--	49590		100003	
26	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,5		169 969,04	3 901,11	594892	13654	581238	7481	650563
		НР - 108%; СП - 8%				--	1 979,04	--	6927		48190	
27	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	7 060,5		3 362,23	294,49	23739025	2079247	21320380	752621	26450978
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	339398	357473		1959332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	689,1048	30 921				21307810		
28	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	7 060,5		1 514,51	0,11	10693198	777	10572957	129021	11687996
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	119464	--		865777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	341,7282	30 921				10566578		
29	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	2 002		1 508,48	301,9	3019977	604404	2276434	356605	3646709
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	139139	191051		270127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	248,248	9 168				2275938		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					84214264	8903184	73593610	4424600	95729974
								1717470	2379382	--	7091109	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					84214264				
	Материалы		тенге					73593610				
	Всего заработная плата		тенге						4096852			
		Накладные расходы	тенге					4424600				
		Сметная прибыль	тенге					7091109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					95729973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1553
		Сметная заработная плата	тенге						4096852			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					95729973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1553
		Сметная заработная плата	тенге						4096852			
		РАЗДЕЛ 4. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-4 ШТ										
30	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	17,46		205,46	193,12	3587	3372	--	823	4763
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	215	927		353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	0,54	4 266,66	--	2304	--	--	1659	4280
		НР - 72%; СП - 8%			4 266,66	--	2304	--		317	
32	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	$м^3$ основания	6	14 147,39	451,29	84884	2708	68759	14147	106954
		НР - 99%; СП - 8%			2 236,1	145,6	13417	874		7923	
33	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04	3 225 798,21	1 217 263,88	129032	48691	17214	81808	227707
		НР - 99%; СП - 8%			1 578 180,24	487 674,09	63127	19507		16867	
34	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	40	19 042	--	761680	--	761680	--	822614
		СП - 8%			--	--	--	--		60934	
35	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	14	6 185,9	256,06	86603	3585	60398	20140	115282
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	22620	1356		8539	
36	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	8,12	92,55	92,55	752	752	--	192	1019
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	267		75	
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,48	1 854,67	--	6454	--	--	4647	11989
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	6454	--		888	
38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	8,12	330,8	150,03	2686	1219	--	1495	4515
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	1468	609		334	
		Стенки подпорные									
39	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	1,6	164 244,34	27 491,41	262791	43986	158471	67189	356378
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	60334	19652		26398	
40	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	0,09944	415 799	--	41347	--	41347	--	44655
		СП - 8%			--	--	--	--		3308	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				1382120	104313	1107869	192100	1700157
							169939	43192	--	125936	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1382120				
	Материалы		тенге				304841				
	Всего заработная плата		тенге					213131			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				803027				
		Накладные расходы	тенге				192100				
		Сметная прибыль	тенге				125936				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1700156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	тенге					213131			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1700156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					213131			
		РАЗДЕЛ 5.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
41	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,285	59 667,31	16 060,42	17005	4577	10669	3719	22382
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1759	1684		1658	
42	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	0,383	50 469,31	16 060,42	19330	6151	10815	4998	26274
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	2364	2263		1946	
43	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	0,336	32 073,31	16 060,42	10777	5396	3307	4385	16375
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	2074	1985		1213	
44	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	36	1 507,56	37,67	54272	1356	29552	25233	85865
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	23364	--		6360	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
45	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	24	9 816,24	1 467,91	235590	35230	16821	212948	484421
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	183539	13635		35883	
46	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	18	1 948,78	--	35078	--	5396	32056	72505
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	29682	--		5371	
47	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.	8	7 453	--	59624	--	59624	--	64394
		СП - 8%			--	--	--	--		4770	
48	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.	10	7 804	--	78040	--	78040	--	84283
		СП - 8%			--	--	--	--		6243	
49	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.	24	7 425	--	178200	--	178200	--	192456
		СП - 8%			--	--	--	--		14256	
50	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	12	8 207	--	98484	--	98484	--	106363
		СП - 8%			--	--	--	--		7879	
51	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	12	10 212	--	122544	--	122544	--	132348
		СП - 8%			--	--	--	--		9804	
52	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2	63 367	2 070,39	126734	4141	99173	22353	161014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**11 710,17**	**571,48**	**23420**	**1143**		**11927**	
53	**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**	**3,84**	**4 338,01**	**290,86**	**16658**	**1116**	**13411**	**2376**	**20557**
		НР - 94%; СП - 8%			**555,06**	**103,25**	**2131**	**396**		**1523**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**1052336**	**57967**	**726036**	**308068**	**1469236**
							268333	**21106**	**--**	**108833**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1052336**				
	Материалы		тенге				**189140**				
	Всего заработная плата		тенге					**289439**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**536892**				
		Накладные расходы	тенге				**308068**				
		Сметная прибыль	тенге				**108833**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1469237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	тенге					**289439**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**1469237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	тенге					**289439**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**105082575**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2983625**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**10296266**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2836550**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**77934184**		
		- Перевозка грузов	тенге				**175708**				
		- Накладные расходы	тенге							**5908896**	
		- Сметная прибыль	тенге							**7783893**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-02

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.М.Маметова

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	359,4823	1 975	709 977,54
2	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	287,97558	1 906	548 881,46
3	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	298,27611	1 749	521 684,92
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	150,6124	2 406	362 373,43
5	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	99,0342	2 153	213 220,63
6	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,4682	2 449	126 045,62
7	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,7751	2 722	119 155,82
8	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,28668	2 238	74 495,59
9	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,3776	2 821	63 127,21

1	2	3	4	5	6	7
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	26,4624	2 280	60 334,27
11	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,846	2 195	45 756,97
12	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,656	2 153	42 319,37
13	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,878	2 153	23 420,33
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	10,062	2 322	23 363,96
15	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7932	1 975	13 416,57
16	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,292876	2 322	9 968,06
17	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,754572	1 719	6 454,11
18	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,5439192	1 749	6 198,31
19	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,777988	1 802	5 005,93
20	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,591833	1 508	3 908,48
21	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,107702	2 080	2 304,02
22	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,060608	2 010	2 131,82
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 983 625**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 460,1153**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	853,907347	3 321,85	(2836551,08)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 983 625**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,2709% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	141,6234348	14 935	2 115 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	141,6234348	3 675,0	520 466,12
2	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	143,9231883	11 024	1 586 609,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	143,9231883	3 675,0	528 917,72
3	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	58,2511754	15 869	924 387,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	58,2511754	3 675,0	214 073,07
4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	113,8351062	7 972	907 493,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	113,8351062	2 572,0	292 783,89
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	100,4617044	8 569	860 856,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	100,4617044	3 074,0	308 819,28
6	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	79,2998922	10 608	841 213,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	79,2998922	3 675,0	291 427,1
7	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	44,6717835	16 124	720 287,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	44,6717835	3 675,0	164 168,8
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,1717% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	16,4580255	42 222	694 890,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,4580255	3 675,0	60 483,24
9	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	29,781189	18 748	558 337,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,781189	3 074,0	91 547,37
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,5573% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	52,055408	8 721	453 975,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	52,055408	2 572,0	133 886,51
11	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	11,738581	13 363	156 862,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,738581	3 675,0	43 139,29

1	2	3	4	5	6	7
12	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,9371785	7 161	78 321,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,9371785	3 074,0	33 620,89
13	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,0915014	8 102	57 455,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,0915014	3 675,0	26 061,27
14	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	10,0840725	5 081	51 237,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,0840725	2 572,0	25 936,23
15	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,9961156	9 774	48 832,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,9961156	3 074,0	15 358,06
16	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,559436	8 799	40 118,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,559436	3 074,0	14 015,71
17	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,125204	8 591	35 439,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,125204	3 074,0	12 680,88
18	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,9304	9 998	29 298,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9304	3 675,0	10 769,22
19	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,999998	12 799	25 597,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,999998	3 675,0	7 349,99
20	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	2,436006	9 746	23 741,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,436006	2 572,0	6 265,41
21	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6203668	4 951	22 875,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,6203668	2 572,0	11 883,58
22	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,12665	12 119	13 653,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	2,2533	3 074,0	6 926,64
23	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	10,9371785	945	10 335,63
24	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6882	9 969	6 860,67

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6882	3 675,0	2 529,14
25	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9113899	6 832	6 226,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9113899	3 074,0	2 801,61
26	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9695628	6 306	6 114,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9695628	3 074,0	2 980,44
27	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5457648	10 171	5 550,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5457648	3 675,0	2 005,69
28	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,54512	3 264	5 043,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,54512	2 572,0	3 974,05
29	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3134862	6 615	2 073,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3134862	3 074,0	963,66
30	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2,465532	550	1 356,04
31	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,148628	1 061	1 218,69
32	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7837155	1 516	1 188,11
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	0,07326	11 437	837,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07326	3 675,0	269,23
34	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,0834983	137	833,44
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	0,1036518	7 250	751,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1036518	2 572,0	266,59
36	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,4944758	48	359,73
37	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0467712	6 189	289,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0467712	2 572,0	120,3

1	2	3	4	5	6	7
38	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,77256	209	161,47
39	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	1,554	95	147,63
40	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0191986	5 162	99,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0191986	2 572,0	49,38
41	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,1978	44	96,7
42	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,945608	20	38,91
43	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,946386	17	16,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10 296 266**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 836 551**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,7711% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 030,833	30 921	31 874 387,19
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 454,31	9 168	22 501 114,08
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,6114% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 591,9344	10 580	16 842 665,95
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,6175% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	172,1437	10 815	1 861 734,12
5	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	14	96 501	1 351 014
6	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	40	19 042	761 680
7	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,7207922	161 231	599 907,05
8	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,036	43 735	526 394,46

1	2	3	4	5	6	7
9	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	14	23 192	324 688
10	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	28	7 011	196 308
11	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.	24	7 425	178 200
12	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	12	10 212	122 544
13	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,10602	954 056	101 149,02
14	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,664	59 208	98 522,11
15	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	12	8 207	98 484
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.	10	7 804	78 040
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.	8	7 453	59 624
18	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	57,0465	876	49 972,73
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	0,09944	415 799	41 347,05
20	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02604	1 194 333	31 100,43
21	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	41,2	511	21 053,2
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	$м^3$	0,144	145 504	20 952,58
23	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14	1 293	18 102
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	$м^3$	0,176	101 324	17 833,02

1	2	3	4	5	6	7
25	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,063	281 095	17 708,98
26	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,8	1 590	15 582
27	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,222	2 758	14 402,28
28	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	396,399526	36	14 270,38
29	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,2	2 280	11 856
30	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,047616	230 288	10 965,39
31	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	$м^3$	0,09828	101 324	9 958,12
32	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,01106	668 647	7 395,24
33	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,334	861	7 175,57
34	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009032	624 577	5 641,18
35	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12208	36 190	4 418,08
36	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,105	39 337	4 130,38
37	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0224	181 321	4 061,59
38	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,352	10 999	3 871,65
39	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	9,288	401	3 724,49
40	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,524	2 146	3 270,5
41	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004644	680 949	3 162,33
42	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,4	1 019	2 445,6
43	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,68	345	1 959,6

1	2	3	4	5	6	7
44	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0013488	1 410 554	1 902,56
45	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00812	225 987	1 835,01
46	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	$м^3$	0,01606	103 583	1 663,54
47	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,114432	10 999	1 258,64
48	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 050,9
49	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,070656	11 240	794,17
50	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008112	943 399	765,29
51	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008032	801 589	643,84
52	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,035328	11 080	391,43
53	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,034592	10 839	374,94
54	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.	0,2992	1 207	361,13
55	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004188	64 460	269,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**77 934 128**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	4 410,48	34	149 956,32
2	411-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	63,98	290	18 554,2
3	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	31,99	225	7 197,75
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**175 708**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 460,1153**		

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**91 389 786**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**5 908 896**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**97 298 682**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**7 783 893**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**105 082 575**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10100'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю'"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'02-01'Автомобильная дорога''2'02-01-03'автомобильных дорог ул.Т.Масина'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction="Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Автомобильная дорога'object-cipher=02-01*
4	Р Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки*
5	Н43=6*
6	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
7	Е11-070202-0108(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'1'' Демонтаж дорожной плиты КЦО3'шт. сборных конструкций*
8	Е11-070201-0201(РС295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'0,02''Демонтаж опорного кольца КЦО1'м^3 сборных железобетонных конструкций*
9	С3414-104-0501'0,115+0,05+2,12''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3411-102-0102'(0,115+0,05+2,12).2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
11	Е11-070201-0201(РС295549)'0,04''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
12	С1225-101-0208'2'7011'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
13	Е11-070202-0108'1''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
14	С1225-101-0621'1'96501'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
15	Е11-231201-0101(РС313274РС187620)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
16	Е11-270401-0102'0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'0,7''Устройство бетон В15 Наращивания колодца'м^3*
18	Н43=1*
19	РЗемлянные работы*
20	Е11-010104-0702'12503,6''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
21	Е11-010104-0106'1317,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
22	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1317,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
23	Е11-010102-0326'492,1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
24	С3412-102-0212'836,57.12''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
25	Е11-010102-0602'492,1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
26	Е11-010201-0101'1809,5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1809,5''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*
28	Е11-010201-0601'180,95''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
29	Е11-010203-0112'11253,24''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
30	РДорожная одежда*
31	П2 Основная дорога*
32	Е11-270401-0102'9792,5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-270403-0301(РС100062=0,0218)'8592,5''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*
34	Е11-270403-0304'8592,5''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*
35	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3,8''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
36	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'7680,5''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*
37	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'7680,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
38	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'2394''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
39	Р Исскуственные сооружения*
40	П2 Устройство металллической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-2 ШТ*
41	Н43=2*
42	Е11-010101-0326'4,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
43	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,5.0,03''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*
44	Е11-230101-0103(РС100261РС100414)'1,5''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
45	Е11-220301-0108(РС295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
46	С1241-102-0240'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
47	Е11-300504-0103'3,5''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
48	Е11-010104-0102'2,9.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
49	Е11-010205-0502'2,9.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
50	Е11-010201-0501'2,9.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
51	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	П2 Стенки подпорные -4 шт*
53	Е11-300503-0106(РС101772РС279500)'0,8''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
54	С1214-403-0102'49,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
55	РОбустройство улицы и организация движения*
56	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
57	Е11-270903-0101'329.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
58	Е11-270903-0106'515.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
59	Е11-270903-0105'226.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
60	Е11-270903-0107'42''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
61	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
62	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'10+14''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
63	Е11-270902-0201(РС295892)'6+14''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
64	С1251-101-0112'9''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.*
65	С1251-101-0103'7''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.*
66	С1251-101-0133'14+14''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.*
67	С1251-102-0703'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
68	С1251-102-0708'14''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
69	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
70	Е11-110101-1303(РС295822РС144639)'0,4.0,4.24''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
71	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"
Шифр стройки дороги Бисен
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

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

на автомобильных дорог ул.Т.Масина
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	112040,699	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6160,581	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,439	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. Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки										
1	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	6		3 022,81	--	18137	--	--	13059	33692
		НР - 72%; СП - 8%				3 022,81	--	18137	--		2496	
2	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	**Демонтаж дорожной плиты КЦО3**	шт. сборных конструкций	6		5 861,34	1 859,87	35168	11159	--	33494	74155
		НР - 118%; СП - 8%				4 001,47	729,35	24009	4376		5493	
3	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	**Демонтаж опорного кольца КЦО1**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12		20 435,72	10 264,19	2452	1232	--	2082	4897
		НР - 118%; СП - 8%				10 171,53	4 531,67	1221	544		363	
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	13,71		225	--	3085	--		--	3332
		СП - 8%				--	--	--	--		247	
5	411-102-0102 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	27,42		290	--	7952	--		--	8588
		СП - 8%				--	--	--	--		636	
6	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,24		26 633,28	12 830,24	6392	3080	261	5205	12525
		НР - 118%; СП - 8%				12 714,42	5 664,59	3051	1360		928	
7	225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	шт.	12		7 011	--	84132	--	84132	--	90863
		СП - 8%				--	--	--	--		6731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты покрытия. Укладка**	шт. сборных конструкций	6	15 654,09	2 324,83	93925	13949	49965	41868	146656
		НР - 118%; СП - 8%			5 001,84	911,69	30011	5470		10863	
9	225-101-0621 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	6	96 501	--	579006	--	579006	--	625326
		СП - 8%			--	--	--	--		46320	
10	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	6	28 659,04	796,27	171954	4778	147566	21650	209092
		НР - 99%; СП - 8%			3 268,25	376,5	19610	2259		15488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1 6	23 192				139152		
11	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. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,2	13 448,17	1 956,04	16138	2348	13424	1061	18575
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	366	617		1376	
12	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство бетон В15 Наращивания колодца**	$м^3$	4,2	57 452,17	2 329,74	241299	9785	199587	31620	294753
		НР - 91%; СП - 8%			7 601,59	671,65	31927	2821		21834	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1259640	46331	1073941	150039	1522453
							128332	17447	--	112775	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1259640				
	Материалы		тенге				410806				
	Всего заработная плата		тенге					145779			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				663138				
	Транспортные расходы		тенге				11037				
		Накладные расходы	тенге				150039				
		Сметная прибыль	тенге				112775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1522454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	тенге					145779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1522454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	тенге					145779			
		РАЗДЕЛ 2.Землянные работы									
13	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	12 503,6	2,71	2,71	33885	33884	--	8462	45735
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,94	--	11753		3388	
14	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	1 317,4	80,19	80,19	105642	105642	--	26350	142551
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,78	--	36597		10559	
15	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	1 317,4	253,87	253,87	334448	334448	--	83423	451301
		НР - 72%; СП - 8%			--	87,95	--	115865		33430	
16	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	492,1	325,75	308,97	160302	152044	640	37139	213236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			15,48	89,34	7618	43964		15795	
17	412-102-0212 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	10 038,84	34	--	341321	--		--	368627
		СП - 8%			--	--	--	--		27306	
18	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	492,1	50,04	42,97	24625	21146	211	7650	34857
		НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,95	3268	7357		2582	
19	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	1 809,5	180,71	180,71	326995	326995	--	82092	441814
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,01	--	114017		32727	
20	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	1 809,5	61,63	61,63	111519	111519	--	30447	153323
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	42288		11357	
21	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	180,95	142,12	118,1	25717	21370	652	7198	35548
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	3695	6302		2633	
22	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	11 253,24	94,16	39,99	1059605	450017	--	521547	1707644
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	609588	114783		126492	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2524059	1557065	1503	804308	3594638
							624169	492926	--	266269	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2524059				
	Материалы		тенге				1503				
	Всего заработная плата		тенге					1117095			
	Транспортные расходы		тенге				341321				
		Накладные расходы	тенге				804308				
		Сметная прибыль	тенге				266269				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3594636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	тенге					1117095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3594636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	тенге					1117095			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
23	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	1 958,5	13 448,17	1 956,04	26338241	3830905	21910679	1731402	30315214
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	596657	1006493		2245571	
24	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	8 592,5	2 630,71	321,89	22604376	2765840	19216869	1669918	26216237
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	621667	924553		1941943	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	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	8 592,5		151,52	18,21	1301936	156470	1145466	58278	1469031
		НР - 108%; СП - 8%				--	6,28	--	53961		108817	
26	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,8		169 969,04	3 901,11	645882	14824	631058	8122	706324
		НР - 108%; СП - 8%				--	1 979,04	--	7520		52320	
27	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	7 680,5		3 362,23	294,49	25823608	2261831	23192575	818711	28773704
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	369202	388864		2131385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	749,6168	30 921				23178901		
28	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	7 680,5		1 514,51	0,11	11632194	845	11501395	140350	12714348
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	129954	--		941804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	371,7362	30 921				11494455		
29	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	2 394		1 508,48	301,9	3611301	722748	2722170	426430	4360749
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	166383	228459		323018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	296,856	9 168				2721576		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					91957538	9753463	80320212	4853211	104555607
								1883863	2609850	--	7744858	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					91957538				
	Материалы		тенге					80320212				
	Всего заработная плата		тенге						4493713			
		Накладные расходы	тенге					4853211				
		Сметная прибыль	тенге					7744858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					104555607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1705
		Сметная заработная плата	тенге						4493713			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					104555607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1705
		Сметная заработная плата	тенге						4493713			
		РАЗДЕЛ 4. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-2 ШТ										
30	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	8,73		205,46	193,12	1794	1686	--	411	2381
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	108	464		176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	0,27	4 266,66	--	1152	--	--	829	2140
		НР - 72%; СП - 8%			4 266,66	--	1152	--		159	
32	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	$м^3$ основания	3	14 147,39	451,29	42442	1354	34380	7074	53477
		НР - 99%; СП - 8%			2 236,1	145,6	6708	437		3961	
33	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	3 225 798,21	1 217 263,88	64516	24345	8607	40904	113854
		НР - 99%; СП - 8%			1 578 180,24	487 674,09	31564	9753		8434	
34	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20	19 042	--	380840	--	380840	--	411307
		СП - 8%			--	--	--	--		30467	
35	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	7	6 185,9	256,06	43301	1792	30199	10070	57641
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	11310	678		4270	
36	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	4,06	92,55	92,55	376	375	--	96	510
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	133		38	
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,74	1 854,67	--	3227	--	--	2324	5995
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	3227	--		444	
38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,06	330,8	150,03	1343	609	--	747	2257
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	734	304		167	
		Стенки подпорные -4 шт									
39	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	0,8	164 244,34	27 491,41	131395	21993	79235	33594	178188
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	30167	9826		13199	
40	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	0,04972	415 799	--	20674	--	20674	--	22328
		СП - 8%			--	--	--	--		1654	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				691060	52154	553935	96049	850080
							84970	21595	--	62969	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				691060				
	Материалы		тенге				152421				
	Всего заработная плата		тенге					106565			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				401514				
		Накладные расходы	тенге				96049				
		Сметная прибыль	тенге				62969				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				850078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					106565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				850078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					106565			
		РАЗДЕЛ 5.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
41	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,329	59 667,31	16 060,42	19631	5284	12316	4293	25838
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	2031	1944		1914	
42	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	0,515	50 469,31	16 060,42	25992	8271	14542	6720	35329
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	3179	3043		2617	
43	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	0,226	32 073,31	16 060,42	7249	3629	2225	2949	11014
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1395	1335		816	
44	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	42	1 507,56	37,67	63318	1582	34478	29438	100176
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	27258	--		7420	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
45	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	24	9 816,24	1 467,91	235590	35230	16821	212948	484421
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	183539	13635		35883	
46	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	20	1 948,78	--	38976	--	5996	35618	80561
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	32980	--		5967	
47	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.	9	7 453	--	67077	--	67077	--	72443
		СП - 8%			--	--	--	--		5366	
48	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	
49	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.	28	7 425	--	207900	--	207900	--	224532
		СП - 8%			--	--	--	--		16632	
50	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	10	8 207	--	82070	--	82070	--	88636
		СП - 8%			--	--	--	--		6566	
51	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	14	10 212	--	142968	--	142968	--	154405
		СП - 8%			--	--	--	--		11437	
52	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2	63 367	2 070,39	126734	4141	99173	22353	161014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**11 710,17**	**571,48**	**23420**	**1143**		**11927**	
53	**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**	**3,84**	**4 338,01**	**290,86**	**16658**	**1116**	**13411**	**2376**	**20557**
		НР - 94%; СП - 8%			**555,06**	**103,25**	**2131**	**396**		**1523**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**1088791**	**59253**	**753605**	**316695**	**1517925**
							275933	**21496**	**--**	**112438**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1088791**				
	Материалы		тенге				**198959**				
	Всего заработная плата		тенге					**297429**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**554643**				
		Накладные расходы	тенге				**316695**				
		Сметная прибыль	тенге				**112438**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1517924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**135**
		Сметная заработная плата	тенге					**297429**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**1517924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**135**
		Сметная заработная плата	тенге					**297429**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**112040699**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2997267**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**11468266**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**3163314**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**82703196**		
		- Перевозка грузов	тенге				**352358**				
		- Накладные расходы	тенге							**6220302**	
		- Сметная прибыль	тенге							**8299309**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-03

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Т.Масина

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	398,7543	1 975	787 539,74
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	348,85044	1 749	610 139,42
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	313,16006	1 906	596 883,07
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	158,3112	2 406	380 896,75
5	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	100,566	2 153	216 518,6
6	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,6191	2 722	129 619,19
7	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,0578	2 449	54 019,55
8	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,26572	2 238	31 926,68
9	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1888	2 821	31 563,6

1	2	3	4	5	6	7
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	13,2312	2 280	30 167,14
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	11,739	2 322	27 257,96
12	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,878	2 153	23 420,33
13	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,934	2 195	19 610,13
14	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,424	2 153	18 136,87
15	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,112194	1 802	11 014,17
16	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3966	1 975	6 708,28
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	3,776886	1 749	6 605,77
18	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,929619	1 508	4 417,87
19	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,839804	2 322	4 272,02
20	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,877286	1 719	3 227,05
21	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,060608	2 010	2 131,82
22	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,553851	2 080	1 152,01
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 997 267**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 489,5265**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	949,5515	3 331,38	(3163316,13)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 997 267**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,896% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	154,0089036	14 935	2 300 122,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	154,0089036	3 675,0	565 982,72
2	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	156,6086235	11 024	1 726 453,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	156,6086235	3 675,0	575 536,69
3	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	105,1665649	10 608	1 115 606,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	105,1665649	3 675,0	386 487,13
4	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	65,5541531	15 869	1 040 278,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	65,5541531	3 675,0	240 911,51
5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	125,5169682	7 972	1 000 621,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	125,5169682	2 572,0	322 829,64
6	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	112,809522	8 569	966 664,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	112,809522	3 074,0	346 776,47
7	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	48,5945235	16 124	783 538,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	48,5945235	3 675,0	178 584,87
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8874% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	17,9032455	42 222	755 910,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,9032455	3 675,0	65 794,43
9	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	32,396349	18 748	607 366,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,396349	3 074,0	99 586,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2166% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	57,505104	8 721	501 502,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	57,505104	2 572,0	147 903,13
11	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	17,9974552	13 363	240 499,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,9974552	3 675,0	66 140,65

1	2	3	4	5	6	7
12	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,5102399	7 161	118 229,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,5102399	3 074,0	50 752,48
13	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	10,5701693	5 081	53 707,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,5701693	2 572,0	27 186,48
14	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	5,4364748	9 774	53 136,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4364748	3 074,0	16 711,72
15	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,391606	12 799	30 610,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,391606	3 675,0	8 789,15
16	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6596256	8 102	29 650,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,6596256	3 675,0	13 449,12
17	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,9304	9 998	29 298,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9304	3 675,0	10 769,22
18	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,062602	8 591	17 719,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,062602	3 074,0	6 340,44
19	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,954044	8 799	17 193,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,954044	3 074,0	6 006,73
20	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	16,5102399	945	15 602,18
21	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,22322	12 119	14 824,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	2,44644	3 074,0	7 520,36
22	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	1,267398	9 746	12 352,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,267398	2 572,0	3 259,75
23	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3068294	4 951	11 421,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3068294	2 572,0	5 933,17
24	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	1,033299	6 306	6 515,98

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,033299	3 074,0	3 176,36
25	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3441	9 969	3 430,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3441	3 675,0	1 264,57
26	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3945917	6 832	2 695,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3945917	3 074,0	1 212,97
27	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,77256	3 264	2 521,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,77256	2 572,0	1 987,02
28	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2338992	10 171	2 378,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2338992	3 675,0	859,58
29	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3410142	6 615	2 255,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3410142	3 074,0	1 048,28
30	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2,876454	550	1 582,05
31	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,8525355	1 516	1 292,44
32	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5996483	137	904,15
33	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,574314	1 061	609,35
34	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	0,03663	11 437	418,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03663	3 675,0	134,62
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	0,0518259	7 250	375,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0518259	2 572,0	133,3
36	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0467712	6 189	289,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0467712	2 572,0	120,3
37	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0436985	5 162	225,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0436985	2 572,0	112,39

1	2	3	4	5	6	7
38	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,9294222	48	188,61
39	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,38628	209	80,73
40	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	0,777	95	73,82
41	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0989	44	48,35
42	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,833832	20	16,68
43	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,473193	17	8,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11 468 266**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 163 316**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,7609% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 121,353	30 921	34 673 356,11
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 691,44	9 168	24 675 121,92
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 22,1602% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 732,248	10 580	18 327 183,84
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,0789% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	187,3165	10 815	2 025 827,95
5	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,0399602	161 231	651 366,82
6	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	6	96 501	579 006
7	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20	19 042	380 840
8	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,324	43 735	276 580,14

1	2	3	4	5	6	7
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.	28	7 425	207 900
10	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	14	10 212	142 968
11	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	6	23 192	139 152
12	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	12	7 011	84 132
13	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	10	8 207	82 070
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.	9	7 453	67 077
15	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	66,8115	876	58 526,87
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	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05202	954 056	49 629,99
18	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,832	59 208	49 261,06
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	0,04972	415 799	20 673,53
20	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	437,639214	36	15 755,01
21	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01116	1 194 333	13 328,76
22	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,047616	230 288	10 965,39
23	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	20,6	511	10 526,6
24	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	$м^3$	0,072	145 504	10 476,29

1	2	3	4	5	6	7
25	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7	1 293	9 051
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	$м^3$	0,088	101 324	8 916,51
27	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0315	281 095	8 854,49
28	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,982	2 758	8 224,36
29	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1 590	6 678
30	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009768	624 577	6 100,87
31	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280	5 928
32	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	$м^3$	0,05012	101 324	5 078,36
33	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	10,836	401	4 345,24
34	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00553	668 647	3 697,62
35	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,166	861	3 586,93
36	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,524	2 146	3 270,5
37	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004644	680 949	3 162,33
38	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0525	39 337	2 065,19
39	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0112	181 321	2 030,8
40	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,176	10 999	1 935,82
41	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0013488	1 410 554	1 902,56
42	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,05232	36 190	1 893,46
43	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,114432	10 999	1 258,64

1	2	3	4	5	6	7
44	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2	1 019	1 222,8
45	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 050,9
46	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,84	345	979,8
47	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00406	225 987	917,51
48	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,078736	10 839	853,42
49	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,070656	11 240	794,17
50	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	$м^3$	0,00754	103 583	781,02
51	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008112	943 399	765,29
52	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000856	801 589	686,16
53	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,035328	11 080	391,43
54	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.	0,1496	1 207	180,57
55	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002732	64 460	176,1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**82 703 133**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	10 038,84	34	341 320,56
2	411-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	27,42	290	7 951,8
3	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	13,71	225	3 084,75
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**352 357**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 489,5265**		

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**97 521 088**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**6 220 302**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**103 741 390**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**8 299 309**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**112 040 699**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10110'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю'''"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'02-01'Автомобильная дорога''2'02-01-04'автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 1'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction="Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Автомобильная дорога'object-cipher=02-01*
4	РЗемлянные работы*
5	Е11-010104-0702'3320,6''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
6	Е11-010104-0106'304,6''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'304,6''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	Е11-010102-0326'42,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
9	С3412-102-0212'72,42.12''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
10	Е11-010102-0602'42,6''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0101'347,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'347,2''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*
13	Е11-010201-0601'34,72''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-010203-0112'2988,54''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
15	РДорожная одежда*
16	П2 Основная дорога*
17	Е11-270401-0102'2519,1.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	Е11-270403-0301(РС100062=0,0218)'2205,1''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*
19	Е11-270403-0304'2205,1''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*
20	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'0,9''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
21	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'1966,5''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1966,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
23	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'623''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
24	Р Исскуственные сооружения*
25	П2 Устройство металллической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-2 ШТ*
26	Н43=2*
27	Е11-010101-0326'4,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
28	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,5.0,03''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*
29	Е11-230101-0103(РС100261РС100414)'1,5''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
30	Е11-220301-0108(РС295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
31	С1241-102-0240'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
32	Е11-300504-0103'3,5''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
33	Е11-010104-0102'2,9.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
34	Е11-010205-0502'2,9.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
35	Е11-010201-0501'2,9.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
36	Н43=1*
37	П2 Стенки подпорные -4 шт*
38	Е11-300503-0106(РС101772РС279500)'0,8''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
39	С1214-403-0102'49,72.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40	РОбустройство улицы и организация движения*
41	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
42	Е11-270903-0101'78.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
43	Е11-270903-0106'100.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
44	Е11-270903-0105'86.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
45	Е11-270903-0107'12''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	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'3+4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
48	Е11-270902-0201(РС295892)'1+1+4''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
49	С1251-101-0112'4''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.*
50	С1251-101-0103'1''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1251-101-0133'4+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	С1251-102-0703'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
53	С1251-102-0708'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
54	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
55	Е11-110101-1303(РС295822РС144639)'0,4.0,4.7''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
56	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"
Шифр стройки дороги Бисен
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

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

на автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 1
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	28888,461	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1614,826	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,642	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.Землянные работы										
1	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	3 320,6		2,71	2,71	8999	8998	--	2247	12146
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,94	--	3121		900	
2	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	304,6		80,19	80,19	24426	24426	--	6092	32959
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,78	--	8462		2441	
3	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	304,6		253,87	253,87	77329	77329	--	19288	104346
		НР - 72%; СП - 8%				--	87,95	--	26790		7729	
4	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	42,6		325,75	308,97	13877	13162	56	3215	18459
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	659	3806		1367	
5	412-102-0212 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	869,04		34	--	29547	--		--	31911
		СП - 8%				--	--	--	--		2364	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	42,6		50,04	42,97	2132	1831	18	662	3018
		НР - 72%; СП - 8%				6,64	14,95	283	637		224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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	347,2	180,71	180,71	62743	62742	--	15751	84774
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,01	--	21877		6280	
8	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	347,2	61,63	61,63	21398	21398	--	5842	29419
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	8114		2179	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	34,72	142,12	118,1	4934	4100	125	1381	6820
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	709	1209		505	
10	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	2 988,54	94,16	39,99	281401	119512	--	138508	453502
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	161889	30483		33593	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				526786	333498	199	192986	777356
							163540	104499	--	57582	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				526786				
	Материалы		тенге				198				
	Всего заработная плата		тенге					268039			
	Транспортные расходы		тенге				29547				
		Накладные расходы	тенге				192986				
		Сметная прибыль	тенге				57582				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				777354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	тенге					268039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				777354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	тенге					268039			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
11	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	503,82	13 448,17	1 956,04	6775457	985492	5636476	445399	7798525
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	153489	258918		577669	
12	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	2 205,1	2 630,71	321,89	5800979	709800	4931640	428552	6727893
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	159539	237269		498362	
13	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**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	2 205,1	151,52	18,21	334117	40155	293962	14956	376999
		НР - 108%; СП - 8%			--	6,28	--	13848		27926	
14	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,9	169 969,04	3 901,11	152972	3511	149461	1924	167288
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 979,04	--	1781		12392	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	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	1 966,5		3 362,23	294,49	6611825	579115	5938180	209621	7367162
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	94530	99564		545716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	191,9304	30 921				5934680		
16	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	1 966,5		1 514,51	0,11	2978284	216	2944795	35935	3255357
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	33273	--		241138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	95,1786	30 921				2943017		
17	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	623		1 508,48	301,9	939783	188084	708401	110972	1134815
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	43298	59453		84060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	77,252	9 168				708246		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					23593417	2506373	20602915	1247359	26828039
								484129	670833	--	1987263	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					23593417				
	Материалы		тенге					20602915				
	Всего заработная плата		тенге						1154962			
		Накладные расходы	тенге					1247359				
		Сметная прибыль	тенге					1987263				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					26828039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									438
		Сметная заработная плата	тенге						1154962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					26828039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									438
		Сметная заработная плата	тенге						1154962			
		РАЗДЕЛ 3. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлличеcкой трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-2 ШТ										
18	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	8,73		205,46	193,12	1794	1686	--	411	2381
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	108	464		176	
19	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	0,27		4 266,66	--	1152	--	--	829	2140
		НР - 72%; СП - 8%				4 266,66	--	1152	--		159	
20	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	м^3 основания	3		14 147,39	451,29	42442	1354	34380	7074	53477
		НР - 99%; СП - 8%				2 236,1	145,6	6708	437		3961	
21	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02		3 225 798,21	1 217 263,88	64516	24345	8607	40904	113854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1 578 180,24	487 674,09	31564	9753		8434	
22	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20	19 042	--	380840	--	380840	--	411307
		СП - 8%			--	--	--	--		30467	
23	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	7	6 185,9	256,06	43301	1792	30199	10070	57641
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	11310	678		4270	
24	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	4,06	92,55	92,55	376	375	--	96	510
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	133		38	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,74	1 854,67	--	3227	--	--	2324	5995
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	3227	--		444	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,06	330,8	150,03	1343	609	--	747	2257
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	734	304		167	
		Стенки подпорные -4 шт									
27	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	0,8	164 244,34	27 491,41	131395	21993	79235	33594	178188
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	30167	9826		13199	
28	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	0,04972	415 799	--	20674	--	20674	--	22328
		СП - 8%			--	--	--	--		1654	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				691060	52154	553935	96049	850080
							84970	21595	--	62969	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				691060				
	Материалы		тенге				152421				
	Всего заработная плата		тенге					106565			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				401514				
		Накладные расходы	тенге				96049				
		Сметная прибыль	тенге				62969				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				850078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					106565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				850078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					106565			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
29	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,078	59 667,31	16 060,42	4654	1253	2919	1018	6126
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	482	461		454	
30	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	0,1	50 469,31	16 060,42	5047	1606	2824	1305	6860
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	617	591		508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	0,086	32 073,31	16 060,42	2758	1381	846	1122	4190
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	531	508		310	
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.	7	9 816,24	1 467,91	68714	10276	4906	62110	141290
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	53532	3977		10466	
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.	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.	1	7 804	--	7804	--	7804	--	8428
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
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.	3	8 207	--	24621	--	24621	--	26591
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
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	$м^3$	0,5	63 367	2 070,39	31684	1035	24794	5588	40254
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	5855	286		2982	
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	1,12	4 338,01	290,86	4859	326	3911	693	5996
		НР - 94%; СП - 8%			555,06	103,25	622	116		444	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				309985	16329	214335	90932	432992
							79321	5939	--	32073	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				309985				
	Материалы		тенге				51850				
	Всего заработная плата		тенге					85260			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				162485				
		Накладные расходы	тенге				90932				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				**32073**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**432990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	тенге					**85260**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**432990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	тенге					**85260**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**28888461**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**811960**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2908354**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**802866**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**21371383**		
		- Перевозка грузов	тенге				**29547**				
		- Накладные расходы	тенге							**1627326**	
		- Сметная прибыль	тенге							**2139887**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-04

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 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	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	102,63626	1 975	202 706,61
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	92,64474	1 749	162 035,65
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	80,510436	1 906	153 452,89
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	44,0312	2 406	105 939,07
5	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,4594	2 153	63 426,09
6	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,1923	2 722	33 187,44
7	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1888	2 821	31 563,6
8	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,2312	2 280	30 167,14
9	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

1	2	3	4	5	6	7
10	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3966	1 975	6 708,28
11	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7195	2 153	5 855,08
12	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,877286	1 719	3 227,05
13	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9318672	1 749	1 629,84
14	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,955514	1 508	1 440,92
15	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,553851	2 080	1 152,01
16	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,583344	1 802	1 051,19
17	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,309344	2 010	621,78
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**811 960**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**400,5756**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,350071	3 326,56	(802865,68)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**811 960**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,7418% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	39,5942062	14 935	591 339,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,5942062	3 675,0	145 508,71
2	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	40,1905936	11 024	443 061,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	40,1905936	3 675,0	147 700,43
3	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	17,037061	15 869	270 361,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,037061	3 675,0	62 611,2

1	2	3	4	5	6	7
4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	32,4746926	7 972	258 888,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,4746926	2 572,0	83 524,91
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	29,0901874	8 569	249 273,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,0901874	3 074,0	89 423,24
6	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	23,3276099	10 608	247 459,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,3276099	3 675,0	85 728,97
7	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,4420455	16 124	200 615,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,4420455	3 675,0	45 724,52
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,0017% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,5839115	42 222	193 541,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5839115	3 675,0	16 845,87
9	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,294697	18 748	155 508,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,294697	3 074,0	25 497,9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2565% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,6005582	8 721	127 331,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,6005582	2 572,0	37 552,64
11	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	3,2384124	13 363	43 274,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,2384124	3 675,0	11 901,17
12	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1679222	7 161	22 685,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,1679222	3 074,0	9 738,19
13	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,779662	8 102	22 520,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,779662	3 675,0	10 215,26
14	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,062602	8 591	17 719,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,062602	3 074,0	6 340,44

1	2	3	4	5	6	7
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	2,9591213	5 081	15 035,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9591213	2 572,0	7 610,86
16	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3951668	9 774	13 636,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3951668	3 074,0	4 288,74
17	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,8547	9 998	8 545,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8547	3 675,0	3 141,02
18	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,622377	12 799	7 965,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,622377	3 675,0	2 287,24
19	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,28971	12 119	3 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,57942	3 074,0	1 781,14
20	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3441	9 969	3 430,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3441	3 675,0	1 264,57
21	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,1679222	945	2 993,69
22	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,77256	3 264	2 521,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,77256	2 572,0	1 987,02
23	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,2549448	6 306	1 607,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2549448	3 074,0	783,7
24	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	0,0977355	9 746	952,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0977355	2 572,0	251,38
25	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188688	4 951	934,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,188688	2 572,0	485,31
26	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,574314	1 061	609,35
27	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0873126	6 615	577,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0873126	3 074,0	268,4

1	2	3	4	5	6	7
28	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,821844	550	452,01
29	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	0,03663	11 437	418,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03663	3 675,0	134,62
30	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	0,0518259	7 250	375,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0518259	2 572,0	133,3
31	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2182815	1 516	330,91
32	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,6970873	137	232,5
33	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,027972	6 832	191,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3 074,0	85,99
34	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,594958	48	124,56
35	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0136416	6 189	84,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0136416	2 572,0	35,09
36	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,38628	209	80,73
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	0,777	95	73,82
38	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0989	44	48,35
39	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0037829	5 162	19,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0037829	2 572,0	9,73
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,473193	17	8,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 908 354**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**802 866**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,383% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	287,109	30 921	8 877 697,39
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	695,6624	9 168	6 377 832,88
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 22,0076% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	444,54816	10 580	4 703 319,53
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,6094% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	48,07118	10 815	519 889,81
5	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	20	19 042	380 840
6	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,9592506	161 231	154 660,93
7	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
8	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,832	59 208	49 261,06
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	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
11	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	3	8 207	24 621
12	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	43 735	22 304,85
13	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	0,04972	415 799	20 673,53
14	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	17,157	876	15 029,53
15	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	20,6	511	10 526,6
16	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	$м^3$	0,072	145 504	10 476,29

1	2	3	4	5	6	7
17	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7	1 293	9 051
18	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	$м^3$	0,088	101 324	8 916,51
19	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0315	281 095	8 854,49
20	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.	1	7 804	7 804
21	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280	5 928
22	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	111,36202	36	4 009,03
23	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00553	668 647	3 697,62
24	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	954 056	3 205,63
25	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013888	230 288	3 198,24
26	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0525	39 337	2 065,19
27	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0112	181 321	2 030,8
28	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,176	10 999	1 935,82
29	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00288	624 577	1 798,78
30	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,91	861	1 644,51
31	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
32	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2	1 019	1 222,8
33	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,84	345	979,8
34	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013545	680 949	922,35

1	2	3	4	5	6	7
35	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00406	225 987	917,51
36	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3255	2 758	897,73
37	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,381	2 146	817,63
38	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003934	1 410 554	554,91
39	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	$м^3$	0,0046	103 583	476,48
40	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,033376	10 999	367,1
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	$м^3$	0,0035	101 324	354,63
42	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0375	7 006	262,72
43	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,020608	11 240	231,63
44	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002366	943 399	223,21
45	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.	0,1496	1 207	180,57
46	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002112	801 589	169,3
47	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,010304	11 080	114,17
48	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,006816	10 839	73,88
49	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	64 460	26,43
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**21 371 367**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	869,04	34	29 547,36
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**29 547**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**400,5756**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**25 121 248**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**1 627 326**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**26 748 574**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**2 139 887**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**28 888 461**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10120'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю'''"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'02-01'Автомобильная дорога''2'02-01-05'автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 2'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction="Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Автомобильная дорога'object-cipher=02-01*
4	Р Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки*
5	Н43=5*
6	Е12-160101-0801'1''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
7	Е11-070202-0108(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'1'' Демонтаж дорожной плиты КЦО3'шт. сборных конструкций*
8	Е11-070201-0201(РС295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'0,02''Демонтаж опорного кольца КЦО1'м^3 сборных железобетонных конструкций*
9	С3414-104-0501'0,115+0,05+2,12''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	С3411-102-0102'(0,115+0,05+2,12).2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
11	Е11-070201-0201(РС295549)'0,04''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
12	С1225-101-0208'2'7011'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
13	Е11-070202-0108'1''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
14	С1225-101-0621'1'96501'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
15	Е11-231201-0101(РС313274РС187620)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
16	Е11-270401-0102'0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
17	Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'0,7''Устройство бетон В15 Наращивания колодца'м^3*
18	Н43=1*
19	РЗемлянные работы*
20	Е11-010104-0702'9169,5''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
21	Е11-010104-0106'862,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
22	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'862,4''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
23	Е11-010102-0326'308,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
24	С3412-102-0212'524,45.12''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
25	Е11-010102-0602'308,5''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
26	Е11-010201-0101'1170,9''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1170,9''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*
28	Е11-010201-0601'117,09''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
29	Е11-010203-0112'8252,55''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
30	РДорожная одежда*
31	П2 Основная дорога*
32	Е11-270401-0102'7597,3.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-270403-0301(РС100062=0,0218)'6719,3''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*
34	Е11-270403-0304'6719,3''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*
35	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
36	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'6052''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*
37	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'6052''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
38	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'1893''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
39	Р Исскуственные сооружения*
40	П2 Устройство металллической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-5 ШТ*
41	Н43=5*
42	Е11-010101-0326'4,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
43	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,5.0,03''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*
44	Е11-230101-0103(РС100261РС100414)'1,5''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
45	Е11-220301-0108(РС295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
46	С1241-102-0240'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
47	Е11-300504-0103'3,5''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
48	Е11-010104-0102'2,9.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
49	Е11-010205-0502'2,9.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
50	Е11-010201-0501'2,9.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
51	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	П2 Стенки подпорные -10 шт*
53	Е11-300503-0106(РС101772РС279500)'2''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
54	С1214-403-0102'124,3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
55	РОбустройство улицы и организация движения*
56	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
57	Е11-270903-0101'268.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
58	Е11-270903-0106'334.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
59	Е11-270903-0105'228.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
60	Е11-270903-0107'30''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2 разметки*
61	П2 Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1*
62	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'9+10''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
63	Е11-270902-0201(РС295892)'5+10''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
64	С1251-101-0112'6''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.*
65	С1251-101-0103'8''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.*
66	С1251-101-0133'10+10''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.*
67	С1251-102-0703'9''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
68	С1251-102-0708'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
69	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1,5''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
70	Е11-110101-1303(РС295822РС144639)'0,4.0,4.19''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
71	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"
Шифр стройки дороги Бисен
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

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

на автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 2
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	88903,249	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4917,886	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,948	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. Наращивание горловин водопроводных колодцев до проектной отметки										
1	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	5		3 022,81	--	15114	--	--	10882	28076
		НР - 72%; СП - 8%				3 022,81	--	15114	--		2080	
2	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	**Демонтаж дорожной плиты КЦО3**	шт. сборных конструкций	5		5 861,34	1 859,87	29307	9300	--	27912	61796
		НР - 118%; СП - 8%				4 001,47	729,35	20007	3647		4577	
3	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,8	**Демонтаж опорного кольца КЦО1**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,1		20 435,72	10 264,19	2044	1026	--	1735	4081
		НР - 118%; СП - 8%				10 171,53	4 531,67	1017	453		302	
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	11,425		225	--	2571	--		--	2777
		СП - 8%				--	--	--	--		206	
5	411-102-0102 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	22,85		290	--	6627	--		--	7157
		СП - 8%				--	--	--	--		530	
6	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,2		26 633,28	12 830,24	5327	2566	218	4337	10437
		НР - 118%; СП - 8%				12 714,42	5 664,59	2543	1133		773	
7	225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	шт.	10		7 011	--	70110	--	70110	--	75719
		СП - 8%				--	--	--	--		5609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты покрытия. Укладка**	шт. сборных конструкций	5	15 654,09	2 324,83	78270	11624	41637	34890	122213
		НР - 118%; СП - 8%			5 001,84	911,69	25009	4558		9053	
9	225-101-0621 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	5	96 501	--	482505	--	482505	--	521105
		СП - 8%			--	--	--	--		38600	
10	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	5	28 659,04	796,27	143295	3982	122972	18042	174244
		НР - 99%; СП - 8%			3 268,25	376,5	16341	1883		12907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1 5	23 192				115960		
11	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. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	1	13 448,17	1 956,04	13448	1956	11187	884	15479
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	305	514		1147	
12	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство бетон В15 Наращивания колодца**	$м^3$	3,5	57 452,17	2 329,74	201083	8154	166323	26350	245628
		НР - 91%; СП - 8%			7 601,59	671,65	26606	2351		18195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1049701	38608	894952	125032	1268712
							106942	14539	--	93979	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1049701				
	Материалы		тенге				342338				
	Всего заработная плата		тенге					121481			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				552615				
	Транспортные расходы		тенге				9197				
		Накладные расходы	тенге				125032				
		Сметная прибыль	тенге				93979				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1268712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					121481			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1268712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					121481			
		РАЗДЕЛ 2.Землянные работы									
13	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	9 169,5	2,71	2,71	24849	24849	--	6206	33539
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,94	--	8619		2484	
14	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	862,4	80,19	80,19	69156	69155	--	17249	93317
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,78	--	23957		6912	
15	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	862,4	253,87	253,87	218937	218937	--	54611	295432
		НР - 72%; СП - 8%			--	87,95	--	75848		21884	
16	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	308,5	325,75	308,97	100494	95317	401	23283	133679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			15,48	89,34	4776	27561		9902	
17	412-102-0212 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	6 293,4	34	--	213976	--		--	231094
		СП - 8%			--	--	--	--		17118	
18	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	308,5	50,04	42,97	15437	13256	133	4796	21852
		НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,95	2048	4612		1619	
19	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	1 170,9	180,71	180,71	211593	211593	--	53120	285890
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,01	--	73778		21177	
20	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	1 170,9	61,63	61,63	72163	72163	--	19702	99214
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	27364		7349	
21	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	117,09	142,12	118,1	16641	13828	422	4658	23003
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	2391	4078		1704	
22	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	8 252,55	94,16	39,99	777060	330019	--	382476	1252299
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	447041	84176		92763	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1720306	1049117	956	566101	2469319
							456256	329993	--	182912	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1720306				
	Материалы		тенге				956				
	Всего заработная плата		тенге					786249			
	Транспортные расходы		тенге				213976				
		Накладные расходы	тенге				566101				
		Сметная прибыль	тенге				182912				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2469319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
		Сметная заработная плата	тенге					786249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2469319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
		Сметная заработная плата	тенге					786249			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
23	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	1 519,46	13 448,17	1 956,04	20433956	2972125	16998928	1343271	23519405
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	462903	780866		1742178	
24	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	6 719,3	2 630,71	321,89	17676530	2162876	15027513	1305869	20500991
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	486141	722997		1518592	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	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	6 719,3		151,52	18,21	1018108	122358	895750	45573	1148776
		НР - 108%; СП - 8%				--	6,28	--	42197		85095	
26	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3		169 969,04	3 901,11	509907	11703	498204	6412	557625
		НР - 108%; СП - 8%				--	1 979,04	--	5937		41306	
27	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	6 052		3 362,23	294,49	20348216	1782254	18275042	645119	22672802
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	290920	306413		1679467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	590,6752	30 921				18264268		
28	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	6 052		1 514,51	0,11	9165815	666	9062749	110592	10018520
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	102400	--		742113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	292,9168	30 921				9057280		
29	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	1 893		1 508,48	301,9	2855553	571497	2152492	337189	3448161
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	131564	180649		255419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	234,732	9 168				2152023		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					72008085	7623479	62910678	3794025	81866279
								1473928	2039059	--	6064170	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					72008085				
	Материалы		тенге					62910679				
	Всего заработная плата		тенге						3512987			
		Накладные расходы	тенге					3794025				
		Сметная прибыль	тенге					6064170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					81866280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1333
		Сметная заработная плата	тенге						3512987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					81866280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1333
		Сметная заработная плата	тенге						3512987			
		РАЗДЕЛ 4. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-5 ШТ										
30	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	21,825		205,46	193,12	4484	4215	--	1028	5953
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	269	1159		441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	0,675	4 266,66	--	2880	--	--	2074	5350
		НР - 72%; СП - 8%			4 266,66	--	2880	--		396	
32	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	$м^3$ основания	7,5	14 147,39	451,29	106105	3385	85949	17684	133692
		НР - 99%; СП - 8%			2 236,1	145,6	16771	1092		9903	
33	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,05	3 225 798,21	1 217 263,88	161290	60863	21518	102260	284634
		НР - 99%; СП - 8%			1 578 180,24	487 674,09	78909	24384		21084	
34	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	50	19 042	--	952100	--	952100	--	1028268
		СП - 8%			--	--	--	--		76168	
35	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	17,5	6 185,9	256,06	108253	4481	75496	25176	144103
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	28276	1695		10674	
36	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	10,15	92,55	92,55	939	939	--	240	1273
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	333		94	
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,35	1 854,67	--	8068	--	--	5809	14987
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	8068	--		1110	
38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10,15	330,8	150,03	3358	1523	--	1869	5645
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	1835	761		418	
		Стенки подпорные -10 шт									
39	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	
40	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	0,1243	415 799	--	51684	--	51684	--	55819
		СП - 8%			--	--	--	--		4135	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				1727650	130389	1384835	240126	2125197
							212426	53989	--	157421	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1727650				
	Материалы		тенге				381053				
	Всего заработная плата		тенге					266415			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1003784				
		Накладные расходы	тенге				240126				
		Сметная прибыль	тенге				157421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2125197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	тенге					266415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2125197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					266415			
		РАЗДЕЛ 5.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
41	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,268	59 667,31	16 060,42	15991	4305	10031	3497	21047
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1655	1584		1559	
42	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	0,334	50 469,31	16 060,42	16857	5365	9430	4358	22912
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	2062	1974		1697	
43	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	0,228	32 073,31	16 060,42	7313	3661	2244	2975	11111
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	1408	1347		823	
44	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	30	1 507,56	37,67	45227	1130	24627	21027	71554
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	19470	--		5300	
		Установка дорожных знаков на металлических опорах.Типоразмер1									
45	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	19	9 816,24	1 467,91	186509	27890	13317	168583	383499
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	145302	10794		28407	
46	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	15	1 948,78	--	29232	--	4497	26713	60421
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	24735	--		4476	
47	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.	6	7 453	--	44718	--	44718	--	48295
		СП - 8%			--	--	--	--		3577	
48	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.	8	7 804	--	62432	--	62432	--	67427
		СП - 8%			--	--	--	--		4995	
49	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.	20	7 425	--	148500	--	148500	--	160380
		СП - 8%			--	--	--	--		11880	
50	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	9	8 207	--	73863	--	73863	--	79772
		СП - 8%			--	--	--	--		5909	
51	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	10 212	--	102120	--	102120	--	110290
		СП - 8%			--	--	--	--		8170	
52	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,5	63 367	2 070,39	95050	3105	74380	16764	120759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**11 710,17**	**571,48**	**17565**	**857**		**8945**	
53	**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**	**3,04**	**4 338,01**	**290,86**	**13188**	**884**	**10617**	**1881**	**16274**
		НР - 94%; СП - 8%			**555,06**	**103,25**	**1687**	**314**		**1205**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**841000**	**46340**	**580776**	**245798**	**1173746**
							213884	**16870**	**--**	**86943**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**841000**				
	Материалы		тенге				**149143**				
	Всего заработная плата		тенге					**230754**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**431633**				
		Накладные расходы	тенге				**245798**				
		Сметная прибыль	тенге				**86943**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1173741**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	тенге					**230754**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**1173741**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	тенге					**230754**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**88903249**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2463436**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**8887933**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2454450**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**65772201**		
		- Перевозка грузов	тенге				**223174**				
		- Накладные расходы	тенге							**4971082**	
		- Сметная прибыль	тенге							**6585425**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-05

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.Б.Жанекешев 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	312,55998	1 975	617 305,96
2	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	242,969508	1 906	463 099,88
3	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	255,82905	1 749	447 445,01
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	132,793	2 406	319 499,96
5	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78,9765	2 153	170 036,4
6	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,5224	2 722	102 135,97
7	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,972	2 821	78 909,01
8	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
9	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,3815	2 449	45 016,29

1	2	3	4	5	6	7
10	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,8881	2 238	26 605,57
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	8,385	2 322	19 469,97
12	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,1585	2 153	17 565,25
13	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4915	1 975	16 770,71
14	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,445	2 195	16 341,78
15	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,02	2 153	15 114,06
16	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,693215	1 719	8 067,64
17	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,94296	1 802	7 105,21
18	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,929734	1 749	5 124,1
19	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,7977	1 508	4 218,93
20	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,53317	2 322	3 560,02
21	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3846275	2 080	2 880,03
22	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,839648	2 010	1 687,69
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 463 436**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 209,5911**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	738,1068475	3 325,33	(2454450,76)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 463 436**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,1109% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	119,4899105	14 935	1 784 581,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	119,4899105	3 675,0	439 125,42
2	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	122,4673057	11 024	1 350 079,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	122,4673057	3 675,0	450 067,35
3	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	50,2722441	15 869	797 770,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	50,2722441	3 675,0	184 750,5
4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	98,0316244	7 972	781 508,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	98,0316244	2 572,0	252 137,34
5	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	71,9616322	10 608	763 368,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	71,9616322	3 675,0	264 459,0
6	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	88,5553205	8 569	758 830,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	88,5553205	3 074,0	272 219,06
7	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	38,291004	16 124	617 404,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	38,291004	3 675,0	140 719,44
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,0863% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	14,107212	42 222	595 634,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,107212	3 675,0	51 844,0
9	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	25,527336	18 748	478 586,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,527336	3 074,0	78 471,03
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,8028% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	44,5709333	8 721	388 703,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	44,5709333	2 572,0	114 636,44
11	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	12,4497395	13 363	166 365,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,4497395	3 675,0	45 752,79

1	2	3	4	5	6	7
12	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,6835258	7 161	76 504,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,6835258	3 074,0	32 841,16
13	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,460532	8 102	60 445,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,460532	3 675,0	27 417,46
14	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	8,9106221	5 081	45 274,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,9106221	2 572,0	22 918,12
15	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,156505	8 591	44 299,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,156505	3 074,0	15 851,1
16	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,2513011	9 774	41 552,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2513011	3 074,0	13 068,5
17	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,891107	12 799	24 204,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,891107	3 675,0	6 949,82
18	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,3199	9 998	23 194,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3199	3 675,0	8 525,63
19	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,62837	8 799	14 328,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,62837	3 074,0	5 005,61
20	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,9657	12 119	11 703,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	1,9314	3 074,0	5 937,12
21	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	10,6835258	945	10 095,93
22	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	1,0235865	9 746	9 975,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0235865	2 572,0	2 632,66
23	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9390518	4 951	9 600,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9390518	2 572,0	4 987,24
24	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,86025	9 969	8 575,83

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86025	3 675,0	3 161,42
25	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,9314	3 264	6 304,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9314	2 572,0	4 967,56
26	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,801531	6 306	5 054,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,801531	3 074,0	2 463,91
27	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3754464	6 832	2 565,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3754464	3 074,0	1 154,12
28	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,194916	10 171	1 982,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,194916	3 675,0	716,32
29	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2687088	6 615	1 777,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2687088	3 074,0	826,01
30	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,435785	1 061	1 523,37
31	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2,05461	550	1 130,04
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	0,091575	11 437	1 047,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,091575	3 675,0	336,54
33	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,671772	1 516	1 018,41
34	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	0,1295648	7 250	939,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1295648	2 572,0	333,24
35	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,201082	137	712,55
36	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,2757725	48	349,24
37	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0370272	6 189	229,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0370272	2 572,0	95,23

1	2	3	4	5	6	7
38	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9657	209	201,83
39	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	1,9425	95	184,54
40	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0273948	5 162	141,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0273948	2 572,0	70,46
41	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,74725	44	120,88
42	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1829825	17	20,11
43	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,69486	20	13,9
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**8 887 933**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 454 451**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,7987% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	883,592	30 921	27 321 548,23
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 099,0682	9 168	19 244 257,26
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,79% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 354,61088	10 580	14 331 783,11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,4113% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	146,48074	10 815	1 584 189,2
5	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	50	19 042	952 100
6	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,1892528	161 231	514 206,42
7	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	5	96 501	482 505
8	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	43 735	223 048,5

1	2	3	4	5	6	7
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.	20	7 425	148 500
10	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
11	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	5	23 192	115 960
12	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	10 212	102 120
13	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	9	8 207	73 863
14	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	10	7 011	70 110
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.	8	7 804	62 432
16	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	0,1243	415 799	51 683,82
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.	6	7 453	44 718
18	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	48,741	876	42 697,12
19	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04287	954 056	40 900,38
20	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	51,5	511	26 316,5
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	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,5	1 293	22 627,5
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	$м^3$	0,22	101 324	22 291,28
24	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,07875	281 095	22 136,23
25	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,5	2 280	14 820

1	2	3	4	5	6	7
26	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	339,382255	36	12 217,76
27	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0093	1 194 333	11 107,3
28	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,013825	668 647	9 244,04
29	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,037696	230 288	8 680,94
30	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,3765	2 758	6 554,39
31	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,5	1 590	5 565
32	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,355	861	5 471,66
33	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,13125	39 337	5 162,98
34	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,028	181 321	5 076,99
35	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
36	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00734	624 577	4 584,4
37	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	$м^3$	0,0406	101 324	4 113,75
38	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,74	401	3 103,74
39	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3	1 019	3 057
40	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036765	680 949	2 503,51
41	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,143	2 146	2 452,88
42	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,1	345	2 449,5
43	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01015	225 987	2 293,77

1	2	3	4	5	6	7
44	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0436	36 190	1 577,88
45	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0010678	1 410 554	1 506,19
46	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	$м^3$	0,01395	103 583	1 444,98
47	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,090592	10 999	996,42
48	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1125	7 006	788,18
49	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,055936	11 240	628,72
50	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006422	943 399	605,85
51	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,04936	10 839	535,01
52	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000664	801 589	532,26
53	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
54	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,027968	11 080	309,89
55	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00214	64 460	137,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**65 772 151**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	6 293,4	34	213 975,6
2	411-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	22,85	290	6 626,5
3	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	11,425	225	2 570,62
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**223 173**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 209,5911**		

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**77 346 742**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**4 971 082**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**82 317 824**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**6 585 425**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**88 903 249**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10130'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''7.03'''''*
2	Ю'''"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'02-01'Автомобильная дорога''2'02-01-06'автомобильных дорог ул.А.Манеев'ВОР''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction="Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Автомобильная дорога'object-cipher=02-01*
4	РЗемлянные работы*
5	Е11-010104-0702'12444,6''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
6	Е11-010104-0106'1506,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1506,2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
8	Е11-010102-0326'532,4''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
9	С3412-102-0212'905,08.12''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
10	Е11-010102-0602'532,4''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0101'2038,6''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2038,6''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*
13	Е11-010201-0601'203,86''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Е11-010203-0112'11200,14''Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
15	РДорожная одежда*
16	П2 Основная дорога*
17	Е11-270401-0102'9379,1.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы/20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
18	Е11-270403-0301(РС100062=0,0218)'8219,1''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*
19	Е11-270403-0304'8219,1''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*
20	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3,6''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
21	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'7337,5''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'7337,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
23	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'2264''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
24	Р Исскуственные сооружения*
25	П2 Устройство металллической трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-3 ШТ*
26	Н43=3*
27	Е11-010101-0326'4,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
28	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,5.0,03''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*
29	Е11-230101-0103(РС100261РС100414)'1,5''Основание под трубопроводы ГПС. Устройство'м^3 основания*
30	Е11-220301-0108(РС295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
31	С1241-102-0240'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
32	Е11-300504-0103'3,5''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
33	Е11-010104-0102'2,9.0,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
34	Е11-010205-0502'2,9.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
35	Е11-010201-0501'2,9.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
36	Н43=1*
37	П2 Стенки подпорные -6 шт*
38	Е11-300503-0106(РС101772РС279500)'1,2''Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство'м^3*
39	С1214-403-0102'74,58.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40	РОбустройство улицы и организация движения*
41	П2 Устройство дорожной разметки краской механизированным способом*
42	Е11-270903-0101'359.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
43	Е11-270903-0106'588.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
44	Е11-270903-0105'67.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
45	Е11-270903-0107'30''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	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'15+10''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
48	Е11-270902-0201(РС295892)'16''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
49	С1251-101-0112'16''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	С1251-101-0103'5''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1251-101-0133'10+10''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	С1251-102-0703'15''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
53	С1251-102-0708'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
54	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
55	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295822РС144639)'0,4.0,4.25''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
56	К*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"
Шифр стройки дороги Бисен
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

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

на автомобильных дорог ул.А.Манеев
(наименование работ и затрат)

Основание: ВОР

Сметная стоимость	106513,686	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	5909,796	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,333	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.Землянные работы										
1	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	12 444,6		2,71	2,71	33725	33725	--	8423	45520
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,94	--	11698		3372	
2	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	1 506,2		80,19	80,19	120782	120782	--	30126	162981
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,78	--	41842		12073	
3	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	1 506,2		253,87	253,87	382379	382379	--	95379	515979
		НР - 72%; СП - 8%				--	87,95	--	132470		38221	
4	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	532,4		325,75	308,97	173429	164496	691	40180	230698
		НР - 72%; СП - 8%				15,48	89,34	8242	47565		17089	
5	412-102-0212 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	10 860,96		34	--	369273	--		--	398815
		СП - 8%				--	--	--	--		29542	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	532,4		50,04	42,97	26641	22877	229	8276	37710
		НР - 72%; СП - 8%				6,64	14,95	3535	7959		2793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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	2 038,6	180,71	180,71	368395	368395	--	92486	497751
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,01	--	128452		36870	
8	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	2 038,6	61,63	61,63	125639	125639	--	34302	172736
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,37	--	47642		12795	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	203,86	142,12	118,1	28973	24075	735	8110	40050
		НР - 72%; СП - 8%			20,42	34,83	4163	7100		2967	
10	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	11 200,14	94,16	39,99	1054605	447893	--	519086	1699586
		НР - 72%; СП - 8%			54,17	10,2	606712	114241		125895	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2683841**	**1690261**	**1655**	**836368**	**3801824**
							622652	**538969**	**--**	**281617**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2683841**				
	Материалы		тенге				**1655**				
	Всего заработная плата		тенге					**1161621**			
	Транспортные расходы		тенге				**369273**				
		Накладные расходы	тенге				**836368**				
		Сметная прибыль	тенге				**281617**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3801826**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**508**
		Сметная заработная плата	тенге					**1161621**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**3801826**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**508**
		Сметная заработная плата	тенге					**1161621**			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
		Основная дорога									
11	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	1 875,82	13 448,17	1 956,04	25226346	3669179	20985698	1658309	29035427
		НР - 108%; СП - 8%			304,65	513,91	571469	964003		2150772	
12	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	8 219,1	2 630,71	321,89	21622069	2645646	18381771	1597349	25076971
		НР - 108%; СП - 8%			72,35	107,6	594652	884375		1857553	
13	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**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	8 219,1	151,52	18,21	1245358	149670	1095688	55745	1405191
		НР - 108%; СП - 8%			--	6,28	--	51616		104088	
14	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
15	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	7 337,5		3 362,23	294,49	24670363	2160821	22156828	782148	27488712
		НР - 108%; СП - 8%				48,07	50,63	352714	371498		2036201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	716,14	30 921				22143765		
16	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	7 337,5		1 514,51	0,11	11112717	807	10987760	134083	12146544
		НР - 108%; СП - 8%				16,92	--	124150	--		899744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	355,135	30 921				10981129		
17	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	2 264		1 508,48	301,9	3415199	683502	2574349	403274	4123951
		НР - 108%; СП - 8%				69,5	95,43	157348	216054		305478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,124	280,736	9 168				2573788		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					87903941	9323669	76779939	4638603	99945946
								1800333	2494671	--	7403403	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					87903941				
	Материалы		тенге					76779941				
	Всего заработная плата		тенге						4295004			
		Накладные расходы	тенге					4638603				
		Сметная прибыль	тенге					7403403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					99945947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1629
		Сметная заработная плата	тенге						4295004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					99945947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1629
		Сметная заработная плата	тенге						4295004			
		РАЗДЕЛ 3. Исскуственные сооружения										
		Устройство металлличеcкой трубы /d-0,325 м l-10,0 м/-3 ШТ										
18	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	13,095		205,46	193,12	2690	2528	--	617	3572
		НР - 72%; СП - 8%				12,34	53,11	162	695		265	
19	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	0,405		4 266,66	--	1728	--	--	1244	3210
		НР - 72%; СП - 8%				4 266,66	--	1728	--		238	
20	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы ГПС. Устройство	м^3 основания	4,5		14 147,39	451,29	63663	2031	51570	10610	80215
		НР - 99%; СП - 8%				2 236,1	145,6	10062	655		5942	
21	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03		3 225 798,21	1 217 263,88	96774	36518	12911	61356	170780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1 578 180,24	487 674,09	47345	14630		12650	
22	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30	19 042	--	571260	--	571260	--	616961
		СП - 8%			--	--	--	--		45701	
23	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	10,5	6 185,9	256,06	64952	2688	45299	15105	86462
		НР - 84%; СП - 8%			1 615,75	96,87	16965	1017		6405	
24	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	6,09	92,55	92,55	564	564	--	144	765
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,83	--	200		57	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,61	1 854,67	--	4841	--	--	3485	8992
		НР - 72%; СП - 8%			1 854,67	--	4841	--		666	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	6,09	330,8	150,03	2015	913	--	1121	3387
		НР - 72%; СП - 8%			180,77	74,94	1101	456		251	
		Стенки подпорные -6 шт									
27	1130-0503-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стенки подпорные монолитные железобетонные. Устройство	$м^3$	1,2	164 244,34	27 491,41	197093	32990	118852	50391	267283
		НР - 84%; СП - 8%			37 708,92	12 282,61	45251	14739		19799	
28	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	0,07458	415 799	--	31010	--	31010	--	33491
		СП - 8%			--	--	--	--		2481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				1036590	78232	830902	144073	1275118
							127455	32392	--	94455	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1036590				
	Материалы		тенге				228632				
	Всего заработная плата		тенге					159847			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				602270				
		Накладные расходы	тенге				144073				
		Сметная прибыль	тенге				94455				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1275118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					159847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1275118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					159847			
		РАЗДЕЛ 4.Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки краской механизированным способом									
29	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,359	59 667,31	16 060,42	21421	5765	13440	4685	28194
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	2216	2121		2088	
30	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	0,588	50 469,31	16 060,42	29676	9444	16602	7673	40337
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	3630	3475		2988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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	0,067	32 073,31	16 060,42	2149	1076	659	874	3265
		НР - 108%; СП - 8%			6 173,62	5 909,13	414	396		242	
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	30	1 507,56	37,67	45227	1130	24627	21027	71554
		НР - 108%; СП - 8%			648,99	--	19470	--		5300	
		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.	25	9 816,24	1 467,91	245406	36698	17522	221820	504604
		НР - 108%; СП - 8%			7 647,46	568,11	191186	14203		37378	
34	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	16	1 948,78	--	31180	--	4796	28494	64448
		НР - 108%; СП - 8%			1 648,98	--	26384	--		4774	
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.	16	7 453	--	119248	--	119248	--	128788
		СП - 8%			--	--	--	--		9540	
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.	20	7 425	--	148500	--	148500	--	160380
		СП - 8%			--	--	--	--		11880	
38	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	8 207	--	123105	--	123105	--	132953
		СП - 8%			--	--	--	--		9848	
39	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	10 212	--	102120	--	102120	--	110290
		СП - 8%			--	--	--	--		8170	
40	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	2	63 367	2 070,39	126734	4141	99173	22353	161014
		НР - 91%; СП - 8%			11 710,17	571,48	23420	1143		11927	
41	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	4	8 676,03	581,72	34704	2327	27937	4950	42826
		НР - 94%; СП - 8%			1 110,12	206,5	4440	826		3172	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**1068490**	**60581**	**736749**	**311876**	**1490798**
							271160	**22164**	**--**	**110429**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1068490**				
	Материалы		тенге				**204756**				
	Всего заработная плата		тенге					**293324**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**531993**				
		Накладные расходы	тенге				**311876**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				**110429**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1490795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	тенге					**293324**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**1490795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	тенге					**293324**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**106513686**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2821600**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**11152743**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**3088196**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**78349247**		
		- Перевозка грузов	тенге				**369273**				
		- Накладные расходы	тенге							**5930920**	
		- Сметная прибыль	тенге							**7889904**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-06

(локальная смета)

на автомобильных дорог ул.А.Манеев

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	380,51186	1 975	751 510,92
2	001-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	347,20434	1 749	607 260,39
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	299,756036	1 906	571 335
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	153,8018	2 406	370 047,13
5	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,0544	2 153	217 570,12
6	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,4925	2 722	123 830,58
7	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,7832	2 821	47 345,41
8	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,8468	2 280	45 250,7
9	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,878	2 153	23 420,33

1	2	3	4	5	6	7
10	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,385	2 322	19 469,97
11	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,637566	1 802	11 960,89
12	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0949	1 975	10 062,43
13	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,5792172	1 749	6 260,05
14	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,482301	1 508	5 251,31
15	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,815929	1 719	4 840,58
16	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2092	2 010	4 440,49
17	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8307765	2 080	1 728,02
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 821 600**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 408,3638**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	925,0760995	3 338,32	(3088197,09)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 821 600**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9673% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	147,4169422	14 935	2 201 672,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	147,4169422	3 675,0	541 757,26
2	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	149,8029604	11 024	1 651 427,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	149,8029604	3 675,0	550 525,88
3	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	114,185158	10 608	1 211 276,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	114,185158	3 675,0	419 630,46

1	2	3	4	5	6	7
4	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	63,311256	15 869	1 004 686,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	63,311256	3 675,0	232 668,87
5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	120,0195517	7 972	956 795,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	120,0195517	2 572,0	308 690,29
6	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	107,4864238	8 569	921 051,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	107,4864238	3 074,0	330 413,27
7	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	46,4243625	16 124	748 546,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	46,4243625	3 675,0	170 609,53
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,6779% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	17,1037125	42 222	722 152,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,1037125	3 675,0	62 856,14
9	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	30,949575	18 748	580 242,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,949575	3 074,0	95 138,99
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,3549% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	55,3905251	8 721	483 060,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	55,3905251	2 572,0	142 464,43
11	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	18,7667688	13 363	250 780,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,7667688	3 675,0	68 967,88
12	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,6005941	7 161	133 198,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,6005941	3 074,0	57 178,23
13	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	10,2831649	5 081	52 248,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,2831649	2 572,0	26 448,3
14	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	5,2002246	9 774	50 826,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2002246	3 074,0	15 985,49

1	2	3	4	5	6	7
15	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4244045	8 102	35 846,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,4244045	3 675,0	16 259,69
16	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,0525	9 998	30 518,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0525	3 675,0	11 217,94
17	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,261736	12 799	28 947,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,261736	3 675,0	8 311,88
18	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,093903	8 591	26 579,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,093903	3 074,0	9 510,66
19	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	18,6005941	945	17 577,56
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	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9792198	6 306	6 174,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9792198	3 074,0	3 010,12
22	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,51615	9 969	5 145,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,51615	3 675,0	1 896,85
23	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	0,390942	9 746	3 810,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,390942	2 572,0	1 005,5
24	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,15884	3 264	3 782,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,15884	2 572,0	2 980,54
25	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6314805	4 951	3 126,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6314805	2 572,0	1 624,17
26	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,325785	6 615	2 155,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,325785	3 074,0	1 001,46
27	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,8144625	1 516	1 234,73

1	2	3	4	5	6	7
28	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2,05461	550	1 130,04
29	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,861471	1 061	914,02
30	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5368688	137	895,55
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	0,054945	11 437	628,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054945	3 675,0	201,92
32	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,09744	6 189	603,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09744	2 572,0	250,62
33	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	0,0777389	7 250	563,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0777389	2 572,0	199,94
34	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,041958	6 832	286,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,041958	3 074,0	128,98
35	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0472771	5 162	244,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0472771	2 572,0	121,6
36	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,297032	48	206,26
37	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,57942	209	121,1
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	1,1655	95	110,72
39	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,64835	44	72,53
40	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,7097895	17	12,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11 152 743**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 088 197**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,4082% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 071,275	30 921	33 124 894,28
2	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 574,8614	9 168	23 606 329,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 22,3752% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
3	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 656,97056	10 580	17 530 748,52
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2167% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	179,17638	10 815	1 937 792,55
5	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,828335	161 231	617 246,28
6	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30	19 042	571 260
7	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.	20	7 425	148 500
8	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	8 207	123 105
9	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.	16	7 453	119 248
10	251-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	10 212	102 120
11	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,04	43 735	89 219,4
12	212-101-2510 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1,248	59 208	73 891,58
13	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	58,8735	876	51 573,19
14	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
15	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	0,07458	415 799	31 010,29

1	2	3	4	5	6	7
16	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0992	230 288	22 844,57
17	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	30,9	511	15 789,9
18	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	$м^3$	0,108	145 504	15 714,43
19	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	421,67038	36	15 180,13
20	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,5	1 293	13 576,5
21	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	$м^3$	0,132	101 324	13 374,77
22	216-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,04725	281 095	13 281,74
23	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012	954 056	11 448,67
24	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,9	2 280	8 892
25	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,008295	668 647	5 546,43
26	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00768	624 577	4 796,75
27	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,302	2 758	3 590,92
28	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048375	680 949	3 294,09
29	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,524	2 146	3 270,5
30	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	7,74	401	3 103,74
31	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,07875	39 337	3 097,79
32	217-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0168	181 321	3 046,19
33	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,264	10 999	2 903,74
34	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,24	861	2 789,64

1	2	3	4	5	6	7
35	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2384	10 999	2 622,16
36	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,001405	1 410 554	1 981,83
37	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,8	1 019	1 834,2
38	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1472	11 240	1 654,53
39	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,26	345	1 469,7
40	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	$м^3$	0,014	101 324	1 418,54
41	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00609	225 987	1 376,26
42	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,15	7 006	1 050,9
43	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,085184	10 839	923,31
44	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0736	11 080	815,49
45	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000845	943 399	797,17
46	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	$м^3$	0,0069	103 583	714,72
47	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008112	801 589	650,25
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.	0,2244	1 207	270,85
49	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00164	64 460	105,71
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**78 349 187**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0212 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	10 860,96	34	369 272,64
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**369 273**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 408,3638**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**92 692 862**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**5 930 920**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**98 623 782**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**7 889 904**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**106 513 686**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10340'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1БР''7.03'''''*
2	Ю'''"Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен Бокейординского района ЗКО"'дороги Бисен'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.Бисен Бокейординского района ЗКО"'construction-cipher=дороги Бисен'object=Электроснабжение'object-cipher=04-01*
4	Р НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 кВ*
5	П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
6	Е11-330204-0103(РС306169РС267945)(РС296147)'(37+81).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
7	С1243-701-0719'37.1,02''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	С1243-701-0717'81.1,02''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 4х25-0,6/1,0'м*
9	П2 Одноцепные опоры ВЛ 0,38 на ж/б стойках марки СВ 95-2 и СВ 105*
10	П2 АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ К3-1 КОМП-Т*
11	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
12	С1225-204-0301'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
13	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
14	С1225-204-1001'2'9927'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
15	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ*
16	С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4/У 3/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
17	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
18	П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
19	С1252-207-4807'2''Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S'шт.*
20	С1243-906-2205'4''Бугель NB 20'шт.*
21	С1252-207-2350'2''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
22	С1252-207-1801'4''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
23	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
24	Е11-330210-0301'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
25	Е11-330210-0101'1''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
26	Е11-90305-302(Н5.0,6)(Н4.0,7)(Н3.0,7)(Н53.0)(РС295605)'(168).1.0,001''Демонтаж опор освещения'т конструкций*
27	Е11-460401-0102'0,3''Фундаменты бетонные. Разборка'$м^3$*
28	Е11-330210-0101'1''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Р Перенос опор с одним светильником*
30	Е11-330304-0402(РС100119РС100095=0,008)(РС100533РС100467=0,3)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
31	С1247-306-0927'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)'шт.*
32	Ц13-080205-0901'1''Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий'шт.*
33	С1247-103-0513'1''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67'шт.*
34	С1243-110-0501'5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
35	Ц13-080208-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
36	Ц13-080208-0202'1''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
37	С1252-207-2350'1''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
38	С1252-207-1801'1,8''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
39	С1243-906-2205'2''Бугель NB 20'шт.*
40	С1252-207-4806'1''Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70/50'шт.*
41	С1252-202-0535'1''Зажим поддерживающий типа PSP 25-120'шт.*
42	С1252-207-1050'2''Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий'шт.*
43	С1252-301-1457'1''Точка заземления. закладная D=80мм, резьба М10, L=200мм'шт.*
44	Р НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 кВ*
45	П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
46	Е11-330204-0202'(447:3).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*
47	С1243-701-0503'447.1,015''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*
48	П2 Одноцепные опоры ВЛ 10 на ж/б стойках марки СВ 110-5*
49	П2 УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-3(н)-1 КОМПЛ-Т*
50	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
51	С1225-204-0312'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
52	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
53	С1225-204-1001'2'9927'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
54	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ*
55	С1222-504-0101'(1,9.2).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/заземляющий проводник ЗП-1/'т*
56	С1222-504-0101'(7,1).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/КРОНШТЕЙН У51/'т*
57	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
58	С1222-504-0101'(28,7).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ТРАВЕРСА ТМ2001/'т*
59	С1222-504-0101'(1,9).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/ХОМУТ Х51/'т*
60	П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
61	С1252-108-0704'3''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)'шт.*
62	С1252-207-1205'2''Зажим плашечный типа CD 35'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1252-207-2117'6''Вязка спиральная типа СВ 35'шт.*
64	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37(АНАЛОГ IF27)'шт.*
65	П2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
66	Е11-330210-0301'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
67	Е11-330210-0101'1''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
68	К*

Форма 4

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

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

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	1410,422	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	157,631	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,063	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** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**0,118**		**215 652,57** **90 903,66**	**54 359,91** **21 234,61**	**25447** **10727**	**6415** **2506**	**8305**	**10586** **2883**	**38916**
1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,7821	4,458288	2 406		10727				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,232	0,9714							
1.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	8,05305	0,95026		6 610		6281			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,05305	0,95026		2 572,0		2444			
1.4	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,56055	0,066145		8		1			
1.5	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,6408	0,429614		17		7			
1.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056166	0,006628		8 102		54			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056166	0,006628		3 675,0		24			
1.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,122766	0,014486		4 951		72			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,122766	0,014486		2 572,0		37			
1.8	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.	1,3	0,1534	640				98		
1.9	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,354	4 838				1713		
1.10	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	2,36	71				168		
1.11	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	2,36	131				309		
1.12	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	2,36	644				1520		
1.13	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,472	1 817				858		
1.14	252-207-0601	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	17	2,006	1 815				3641		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	37,74		1 230	--	46420	--	46420	--	50134
		СП - 8%				--	--	--	--		3714	
3	243-701-0717 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 4х25-0,6/1,0**	м	82,62		666	--	55025	--	55025	--	59427
		СП - 8%				--	--	--	--		4402	
		Одноцепные опоры ВЛ 0,38 на ж/б стойках марки СВ 95-2 и СВ 105										
		АНКЕРНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ К3-1 КОМП-Т										
4	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	
4.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6378	6,6378	2 238		14855				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	2,22							
4.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,776	1,776		7 172		12737			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,776	1,776		3 675,0		6527			
4.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,444	0,444		4 951		2198			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,444	0,444		2 572,0		1142			
4.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	866 818				26		
4.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2 233				223		
4.7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59				354		
4.8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605				242		
4.9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	507				51		
4.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,02	1 103				22		
5	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	
6	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	
6.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0101	2,0202	2 364		4776				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,333	0,666							
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	0,555		8 102		4497			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	0,555		3 675,0		2040			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	0,111		4 951		550			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0555	0,111		2 572,0		285			
7	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										
8	252-207-3927 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 4/У 3/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1		12 542	--	12542	--	12542	--	13545
		СП - 8%				--	--	--	--		1003	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	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	
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА										
10	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	
11	243-906-2205 РСНБ РК 2022	**Бугель NB 20**	шт.	4		136	--	544	--	544	--	588
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
12	252-207-2350 РСНБ РК 2022	**Крюк типа CF 16 монтажный**	шт.	2		2 600	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%				--	--	--	--		416	
13	252-207-1801 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	4		520	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					379517	26397	322762	34286	446906
								30358	12500	--	33103	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					379517				
	Материалы		тенге					9224				
	Всего заработная плата		тенге						42858			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					313539				
		Накладные расходы	тенге					34286				
		Сметная прибыль	тенге					33103				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					446906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	тенге						42858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					446906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	тенге						42858			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
14	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	
14.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8991	0,8991	2 364		2125				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5328	0,5328							
14.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4884	0,4884		7 172		3503			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4884	0,4884		3 675,0		1795			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444	0,0444		4 951		220			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0444	0,0444		2 572,0		114			
15	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	
15.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4097	1,4097	2 080		2932				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4551	0,4551							
15.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,3885	0,3885		6 610		2568			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	0,3885		2 572,0		999			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	0,0666		4 951		330			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0666	0,0666		2 572,0		171			
16	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	**Демонтаж опор освещения**	т конструкций	0,168		74 640,13	3 161,28	12540	531	--	8359	22571

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**71 478,85**	**633,85**	**12008**	**106**		**1672**	
16.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,2364	5,079715	2 364		12008				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2997	0,0503							
16.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,439	0,913752		389		355			
16.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,998	0,335664		109		37			
16.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4551	0,076457		209		16			
16.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1221	0,020513		8 102		166			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	0,020513		3 675,0		75			
16.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1776	0,029837		4 951		148			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	0,029837		2 572,0		77			
16.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5752	0,432634		85		37			
17	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**0,3**		**37 470,36**	**16 540,64**	**11241**	**4962**	**--**	**7317**	**20043**
		НР - 84%; СП - 8%				**20 929,72**	**8 107,97**	**6279**	**2432**		**1485**	
17.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,1797	2,75391	2 280		6279				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,1524	0,9457							
17.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1524	0,94572		5 081		4805			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,1524	0,94572		2 572,0		2432			
17.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,3048	1,89144		83		157			
18	**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**	
18.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4097	1,4097	2 080		2932				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4551	0,4551							
18.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,3885	0,3885		6 610		2568			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	0,3885		2 572,0		999			
18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	0,0666		4 951		330			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0666	0,0666		2 572,0		171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**41289**	**15012**	**--**	**25468**	**72098**
								26276	**6789**	**--**	**5341**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**28749**				
	Всего заработная плата		тенге						**20951**			
		Накладные расходы	тенге					**17109**				
		Сметная прибыль	тенге					**3669**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**49527**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	тенге						**20951**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**12540**				
	Всего заработная плата		тенге						**12114**			
		Накладные расходы	тенге					**8359**				
		Сметная прибыль	тенге					**1672**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					**22571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	тенге						**12114**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**72098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	тенге						**33065**			

РАЗДЕЛ 3. Перенос опор с одним светильником

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**1**		**28 472**	**8 412,99**	**28472**	**8413**	**11475**	**10112**	**41671**
		НР - 80%; СП - 8%				**8 583,59**	**4 056,41**	**8584**	**4056**		**3087**	
19.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,6966	3,6966	2 322		8584				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1038	1,1038							
19.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,548784	0,548784		8 077		4433			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,548784	0,548784		3 675,0		2017			
19.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,555	0,555		7 172		3980			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,555	0,555		3 675,0		2040			
19.5	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,008	0,008	16 252				130		
19.6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3	0,3	37 068				11120		
19.7	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	5	45				225		
20	**247-306-0927 СпрСЦ 09.2024**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)**	**шт.**	**1**		**22 715**	**--**	**22715**	**--**	**22715**	**--**	**24532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1817**	
21	**1308-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**	**1**		**9 333,91**	**2 343,72**	**9334**	**2344**	**3424**	**3453**	**13810**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 565,78**	**1 230,51**	**3566**	**1231**		**1023**	
21.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,242	1,242	2 871		3566				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3996	0,3996							
21.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,3564	0,3564		5 785		2062			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	0,3564		3 074,0		1096			
21.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		8 102		175			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	0,0216		3 675,0		79			
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		4 951		107			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	0,0216		2 572,0		56			
21.6	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,012	421				5		
21.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,01	492				5		
21.8	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,01429	235 554				3366		
21.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	0,01	4 837				48		
22	**247-103-0513 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67**	**шт.**	**1**		**69 340**	**--**	**69340**	**--**	**69340**	**--**	**74887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5547**	
23	**243-110-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**5**		**105**	**--**	**525**	**--**	**525**	**--**	**567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
24	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5 301,61**	**262,38**	**5302**	**262**	**3157**	**1424**	**7264**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 883,2**	**94,45**	**1883**	**94**		**538**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,756	0,756	2 491		1883				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0302	0,0302							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27432	0,27432		237		65			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01512	0,01512		8 102		123			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	0,01512		3 675,0		56			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,01512		4 951		75			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	0,01512		2 572,0		39			
24.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,2	1 293				259		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,078	1 234				96		
24.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0081	345 825				2801		
25	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**1**		**980,63**	**39,03**	**981**	**39**	**565**	**282**	**1364**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,64**	**14,84**	**377**	**15**		**101**	
25.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1512	0,1512	2 491		377				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,0048							
25.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	0,033804		237		8			
25.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002376	0,002376		8 102		19			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	0,002376		3 675,0		9			
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	0,002376		4 951		12			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	0,002376		2 572,0		6			
25.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,037	1 293				48		
25.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,009	1 234				11		
25.8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,0013	389 238				506		
26	**252-207-2350 РСНБ РК 2022**	**Крюк типа CF 16 монтажный**	**шт.**	**1**		**2 600**	**--**	**2600**	**--**	**2600**	**--**	**2808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
27	**252-207-1801 РСНБ РК 2022**	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**1,8**		**520**	**--**	**936**	**--**	**936**	**--**	**1011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
28	**243-906-2205 РСНБ РК 2022**	**Бугель NB 20**	**шт.**	**2**		**136**	**--**	**272**	**--**	**272**	**--**	**294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
29	**252-207-4806 СпрСЦ 09.2024**	**Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70/50**	**шт.**	**1**		**9 536**	**--**	**9536**	**--**	**9536**	**--**	**10299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**763**	
30	**252-202-0535 РСНБ РК 2022**	**Зажим поддерживающий типа PSP 25-120**	**шт.**	**1**		**2 519**	**--**	**2519**	**--**	**2519**	**--**	**2721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
31	**252-207-1050 РСНБ РК 2022**	**Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий**	**шт.**	**2**		**2 437**	**--**	**4874**	**--**	**4874**	**--**	**5264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
32	**252-301-1457 РСНБ РК 2022**	**Точка заземления. закладная D=80мм, резьба М10, L=200мм**	**шт.**	**1**		**8 262**	**--**	**8262**	**--**	**8262**	**--**	**8923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**661**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**165668**	**11058**	**140200**	**15271**	**195415**
								14410	**5396**	**--**	**14476**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**15617**				
	Материалы		тенге					**7145**				
	Всего заработная плата		тенге						**7166**			
		Накладные расходы	тенге					**5159**				
		Сметная прибыль	тенге					**1662**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**22438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	тенге						**7166**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**150051**				
	Материалы		тенге					**11475**				
	Всего заработная плата		тенге						**12640**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**121579**				
		Накладные расходы	тенге					**10112**				
		Сметная прибыль	тенге					**12814**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**172977**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	тенге						12640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					195415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	тенге						19806			
		РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 кВ										
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ										
33	**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** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**0,149**		**235 713,34** **118 793,64**	**113 171,04** **43 223,49**	**35121** **17700**	**16862** **6440**	**559**	**19312** **4355**	**58788**
33.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,507	7,227543	2 449		17700				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,8054	2,504							
33.3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	6,4602	0,96257		8 878		8546			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,4602	0,96257		2 572,0		2476			
33.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6257	1,136229		5 554		6311			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6257	1,136229		2 572,0		2922			
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7195	0,405205		4 951		2006			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7195	0,405205		2 572,0		1042			
33.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0149	2 233				33		
33.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000009	77 199				1		
33.8	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000033	602 024				20		
33.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,5066	558				283		
33.10	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000298	717 966				214		
33.11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	0,00745	1 103				8		
34	**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** *СП - 8%*	**м**	**453,705**		**437** **--**	**--** **--**	**198269** **--**	**--** **--**	**198269**	**--** **15862**	**214131**
		Одноцепные опоры ВЛ 10 на ж/б стойках марки СВ 110-5										
		УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-3(н)-1 КОМПЛ-Т										
35	**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** *НР - 80%; СП - 8%*	**опора**	**1**		**30 709,18** **14 855,4**	**14 935,72** **7 668,77**	**30709** **14855**	**14936** **7669**	**918**	**18019** **3898**	**52626**
35.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6378	6,6378	2 238		14855				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	2,22							
35.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,776	1,776		7 172		12737			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,776	1,776		3 675,0		6527			
35.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,444	0,444		4 951		2198			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,444	0,444		2 572,0		1142			
35.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	866 818				26		
35.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	2 233				223		
35.7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	59				354		
35.8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	605				242		
35.9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	507				51		
35.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,02	1 103				22		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	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	
37	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	
37.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0101	2,0202	2 364		4776				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,333	0,666							
37.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	0,555		8 102		4497			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	0,555		3 675,0		2040			
37.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	0,111		4 951		550			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0555	0,111		2 572,0		285			
38	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										
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	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										
44	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	
45	252-207-1205 РСНБ РК 2022	**Зажим плашечный типа CD 35**	шт.	2		1 380	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%				--	--	--	--		221	
46	252-207-2117 СпрСЦ 09.2024	**Вязка спиральная типа СВ 35**	шт.	6		1 505	--	9030	--	9030	--	9752
		СП - 8%				--	--	--	--		722	
47	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										
48	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	
48.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8991	0,8991	2 364		2125				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5328	0,5328							
48.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4884	0,4884		7 172		3503			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4884	0,4884		3 675,0		1795			
48.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0444	0,0444		4 951		220			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0444	0,0444		2 572,0		114			
49	**1133-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5 829,9** **2 932,18**	**2 897,72** **1 170,52**	**5830** **2932**	**2898** **1171**	**--**	**3282** **729**	**9841**
49.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4097	1,4097	2 080		2932				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4551	0,4551							
49.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,3885	0,3885		6 610		2568			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3885	0,3885		2 572,0		999			
49.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	0,0666		4 951		330			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0666	0,0666		2 572,0		171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					**594925** **42388**	**43465** **19514**	**509072** **--**	**49522** **51556**	**696004**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**594925**				
	Материалы		тенге					**1477**				
	Всего заработная плата		тенге						**61902**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**507595**				
		Накладные расходы	тенге					**49522**				
		Сметная прибыль	тенге					**51556**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**696003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	тенге						**61902**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**696003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	тенге						**61902**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**тенге**									**1410422**
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**113432**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**95932**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**44199**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**972034**		
		- Накладные расходы	тенге								**124547**	
		- Сметная прибыль	тенге								**104476**	

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Бисен 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	13,2756	2 238	29 710,79
2	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,227543	2 449	17 700,25
3	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,8386	2 364	13 802,45
4	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0797152	2 364	12 008,45
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	4,4582878	2 406	10 726,64
6	005-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,2291	2 080	8 796,53
7	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,6966	2 322	8 583,51
8	006-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,75391	2 280	6 278,91

1	2	3	4	5	6	7
9	004-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,242	2 871	3 565,78
10	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9072	2 491	2 259,84
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**113 432**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**48,7086**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,2127502	3 109,78	(44198,55)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**113 432**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9764% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,0838	7 172	36 461,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,0838	3 675,0	18 682,97
2	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,1157599	6 610	13 985,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1157599	2 572,0	5 441,73
3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1762364	8 102	9 529,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1762364	3 675,0	4 322,67
4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8872247	4 951	9 343,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8872247	2 572,0	4 853,94
5	314-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,9625698	8 878	8 545,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9625698	2 572,0	2 475,73
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,5599% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,1362293	5 554	6 310,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1362293	2 572,0	2 922,38
7	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	0,94572	5 081	4 805,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,94572	2 572,0	2 432,39

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,4637% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,548784	8 077	4 432,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,548784	3 675,0	2 016,78
9	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,3564	5 785	2 061,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3 074,0	1 095,57
10	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,913752	389	355,45
11	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,89144	83	156,99
12	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,308124	237	73,03
13	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4326336	85	36,77
14	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,335664	109	36,59
15	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0764568	209	15,98
16	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,4296144	17	7,3
17	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0661449	8	0,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**95 932**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**44 199**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3957% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	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	453,705	437	198 269,08
2	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
3	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	58 913	117 826

1	2	3	4	5	6	7
4	247-103-0513 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	1	69 340	69 340
5	243-701-0717 *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 4х25-0,6/1,0	м	82,62	666	55 024,92
6	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37(АНАЛОГ IF27)	шт.	3	17 744	53 232
7	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	12 765	51 060
8	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	37,74	1 230	46 420,2
9	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	9 927	39 708
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5376% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
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
12	247-306-0927 *СпрСЦ 09.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М24-1625-4 (ЗФ4)	шт.	1	22 715	22 715
13	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4/У 3/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 542	12 542
14	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3	37 068	11 120,4
15	252-207-4806 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим анкерный для крепления СИП RPA 425/70/50	шт.	1	9 536	9 536
16	252-207-2117 *СпрСЦ 09.2024*	Вязка спиральная типа СВ 35	шт.	6	1 505	9 030
17	252-301-1457 *РСНБ РК 2022*	Точка заземления. закладная D=80мм, резьба М10, L=200мм	шт.	1	8 262	8 262
18	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
19	252-207-2350 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	3	2 600	7 800
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0667% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7
20	252-207-1050 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	2	2 437	4 874
21	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
22	252-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	2,006	1 815	3 640,89
23	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	235 554	3 366,07
24	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	5,8	520	3 016
25	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	345 825	2 801,18
26	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	2	1 380	2 760
27	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	1	2 519	2 519
28	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
29	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,354	4 838	1 712,65
30	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,36	644	1 519,84
31	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,472	1 817	857,62
32	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	Бугель NB 20	шт.	6	136	816
33	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
34	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	5	105	525
35	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	389 238	506,01
36	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
37	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,2149	2 233	479,87
38	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,36	131	309,16

1	2	3	4	5	6	7
39	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,237	1 293	306,44
40	261-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5066	558	282,68
41	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
42	261-102-0237 *РСНБ РК 2022*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000298	717 966	213,95
43	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	3	70	210
44	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,36	71	167,56
45	211-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,008	16 252	130,02
46	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,087	1 234	107,36
47	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101,4
48	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.	0,1534	640	98,18
49	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,04745	1 103	52,34
50	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	866 818	52,01
51	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48,37
52	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000328	602 024	19,73
53	261-107-0694 *РСНБ РК 2022*	Лента ПХВ-304	кг	0,012	421	5,05
54	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	492	4,92
55	261-201-0364 *РСНБ РК 2022*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000089	77 199	0,69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**972 034**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**48,7086**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 181 399**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**124 547**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 305 946**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**104 476**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1 410 422**