Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Қазақстан республикасы, 050000
Алматы қаласы, Ауэзов ауданы
Жандосов көшесі, 150/2 үй, кв.1
e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

Республика Казахстан, 050000
г.Алматы, Ауэзовский район
ул.Жандосова, дом 150/2, кв.1
e-mail: igilik.stroyproect@gmail.com
тел.: 87474027784

ЛИЦЕНЗИЯ: 17017332 от 06.10.2017 года
Заказ: ИСП-25-03/2022-АД

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Том-6 Сметная документация

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима Баксайского сельского округа"

Алматы, 2022 г.

Формат А4

Товарищество с ограниченной ответственностью «Игілік Стройпроект»

Капитального ремонта внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Таңдай Махамбетского района Атырауской области

Том-6 Сметная документация

<u>Заказчик:</u> Государственное учреждение "Аппарат акима Баксайского сельского округа"

<u>Исполнитель:</u> ТОО «Игілік Стройпроект»

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

Алматы, 2022 г.

Формат А4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

"Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

РАЗДЕЛ I. Общие данные

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом (редакция 2022.11 от 09.11.2022г.) в связи приказом № 181-нк от 19.09.2022 "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве", вводящем в действие с 1 октября 2022 года.

Объект расположен в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области, относящейся к 2 температурной зоне.

Заказчик: Государственное учреждение «Аппарат акима Баксайского сельского округа».

Подрядчик: по тендеру.

РАЗДЕЛ II. Методика определения ценообразования

В основу ценообразования заложены данные по ведомости объемов работ.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022.

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022.

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2022;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1. Автомобильные перевозки 2022 год;

Стоимость местных материалов принята по «Сборнику сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» ССЦ РК 8.04-08-2021.

За итогом сметного расчета в текущем уровне цен начислены налоги - НДС 12%.

РАЗДЕЛ III. Пояснения по отдельным статьям сводного расчета стоимости.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительных затрат при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Г).

Форма 1

ГУ "Аппарат акима Баксайского сельского округа"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	972923,842	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	104241,84	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"28"декабря 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1604.940	1604.940
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			269.808	269.808
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			277.334	277.334
		Итого по разделу I			**2152.082**	**2152.082**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	829906.741	0.000	420.894	830327.635
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 830327,635.3,24% = 26902,615			26902.615	26902.615
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 830327,635.1,12% = 9299,67			9299.670	9299.670
		Итого по разделу III			**36202.285**	**36202.285**
		Итого по сводному сметному расчету	**829906.741**	**0.000**	**38775.261**	**868682.002**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			104241.840	104241.840
		Всего по сводному сметному расчету	**829906.741**	**0.000**	**143017.101**	**972923.842**

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

Форма 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима Баксайского сельского округа"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 929966,951 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 99639,316 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"28"декабря 2022 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	ОС1-1	Подготовительные работы	--	--	420.894	420.894
		Всего по главе	**--**	**--**	**420.894**	**420.894**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	ОС2-1	Основные объекты строительства	778353.297	--	--	778353.297
		Всего по главе	**778353.297**	**--**	**--**	**778353.297**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**778353.297**	**--**	**420.894**	**778774.191**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.27 б)	Временные здания и сооружения 3,12%	24284.623	--	--	24284.623
		Всего по главе	**24284.623**	**--**	**--**	**24284.623**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**802637.92**	**--**	**420.894**	**803058.814**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	ЭСН РК 8.04-01-2022 Прил. Г, Табл. Г3, п.28 б)	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,37%	10996.139	--	--	10996.139
		Всего по главе	**10996.139**	**--**	**--**	**10996.139**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**813634.059**	**--**	**420.894**	**814054.953**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	16272.681	--	--	16272.681
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**829906.741**	**--**	**420.894**	**830327.635**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	99639.316	99639.316
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**829906.741**	**--**	**100060.21**	**929966.951**

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» **Муканов К.Н.**

Главный инженер проекта **Тойғожа Ж.Б.**

Форма N 3

"Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-1

на Подготовительные работы, Подготовительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость	420,894	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	--	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г. тыс.тнг.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	01-01-01	Подготовительные работы	--	--	--	420.894	420.894	--	
		ИТОГО	--	--	--	420.894	420.894	--	

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки с.Тандай
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-1

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

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ глава-1

Сметная стоимость 420,894 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ 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. Вынос оси трассы										
1	**СБ.ЦЕН НА ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ СЦИ РК 8.03-04-2021 ТБ.1601-0204-30 СТР.97**	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ ТРАССЫ в местности III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ на основной проезжей части**	**КМ**	**6.15**		**68438.00**	**--**	**420894**	**--**	**--**	**--**	**420894**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**420894**	**--**	**--**	**--**	**420894**
								--	**--**	**--**	**--**	
		Стоимость прочих работ	тенге					**420894**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**420894**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	тенге					**420894**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**420894**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**420894**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**420894**		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-01-01

на Подготовительные работы

Наименование объекта - Подготовительные работы

Основание: Ведомость объемов работ глава-1

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
1		С СБ.ЦЕН НА ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ СЦИ РК 8.03-04-2021 ТБ.1601-0204-30 СТР.97	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ ТРАССЫ в местности III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ на основной проезжей части	КМ	6.15	68438 --	- --	- -	420894
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**420894**

Форма N 3

"Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1

на Основные объекты строительства, Основные объекты строительства
(наименование объекта)

Сметная стоимость 778353,297 тыс.тнг.
Средства на оплату труда 36855,771 тыс.тнг.
в текущих ценах на 01.01.2015 г. тыс.тнг.

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Земляные работы	8377.205	--	--	--	8377.205	851.725	
2.	02-01-02	Дорожная одежда	652466.807	--	--	--	652466.807	14945.413	
3.	02-01-04	Обустройство дороги	7943.1	--	--	--	7943.1	923.523	
4.	02-01-05	Устройство тротуаров	109566.185	--	--	--	109566.185	20135.11	
		ИТОГО	778353.297	--	--	--	778353.297	36855.771	

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки с.Тандай
Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

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

на Земляные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ глава-2

Сметная стоимость	8377,205	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	851,725	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,345	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**10996**		**260.39**	**260.39**	**2863248**	**2863248**	**--**	**494600**	**3626480**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**62.47**	**--**	**686920**		**268632**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0238	261.7048							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.02376	261.26496		10959.00		2863203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02376	261.26496		2629.00		686866			
2	**412-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**18143.4**		**206.00**	**--**	**3737540**	**--**		**--**	**4036543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**299003**	
3	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**1619**		**133.44**	**133.44**	**216039**	**216040**	**--**	**45623**	**282596**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**39.14**	**--**	**63368**		**20934**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0151	24.4469							
3.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.00135	2.18565		840.00		1836			
3.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00135	2.18565		5849.00		12784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00135	2.18565		2199.00		4806			
3.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.013759	22.276145		9042.00		201421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013759	22.276145		2629.00		58564			
4	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**1619**		**45.15**	**45.15**	**73098**	**73098**	**--**	**17291**	**97626**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14.84**	**--**	**24026**		**7237**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0068	11.0092							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.00675	10.92825		840.00		9180			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00675	10.92825		5849.00		63919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00675	10.92825		2199.00		24031			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1619**		**119.44**	**97.23**	**193373**	**157416**	**12951**	**44814**	**257243**
		НР - 72%; СП - 8%				**14.21**	**24.24**	**23006**	**39245**		**19056**	
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	21.3708	1079.00		23059				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	21.3708							
5.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	21.331944		7379.00		157408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	21.331944		1840.00		39251			
5.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1	161.9	80.00				12952		
6	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**5395**		**11.15**	**11.15**	**60154**	**60154**	**--**	**10898**	**76717**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2.81**	**--**	**15160**		**5665**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	5.9345							
6.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.00041	2.214108		12645.00		27997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00041	2.214108		2629.00		5821			
6.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.000659	3.554226		9042.00		32137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000659	3.554226		2629.00		9344			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**8377205**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**23006**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**3369956**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**828719**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**12952**		
		- Перевозка грузов	тенге					**3737540**				
		- Накладные расходы	тенге								**613226**	
		- Сметная прибыль	тенге								**620527**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Земляные работы

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Основание: Ведомость объемов работ глава-2

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21.3708	1079 --	- --	- -	23059
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**23059**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**21.3708**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	324.4662	2554.1 --	- --	- -	(828718)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**23006**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	261.26496	10959 --	- --	2629 686865.58	2863203
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	25.8303708	9042 --	- --	2629 67908.04	233558
5	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21.331944	7379 --	- --	1840 39250.78	157408
6	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13.1139	5849 --	- --	2199 28837.47	76703
7	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2.214108	12645 --	- --	2629 5820.89	27997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	13.1139	840 --	- --	- -	11016
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**828683**	**3369886**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
9	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	161.9	80 --	80 --	- -	12952
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**12952**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
10		412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	18143.4	206 --	- --	206 3737540	3737540
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**3737540**	**3737540**

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки с.Тандай
Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

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

на Дорожная одежда
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ глава-3

Сметная стоимость	652466,807	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	14945,413	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,955	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**7258.4**		**18373.98**	**1446.07**	**133365696**	**10496154**	**121330979**	**2977178**	**147250289**
		НР - 72%; СП - 8%				**211.97**	**357.71**	**1538563**	**2596402**		**10907415**	
1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	1128.6812	1363.00		1538392				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	1120.697							
1.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	555.006298		10755.00		5969093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	555.006298		2629.00		1459112			
1.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.01674	121.505616		12645.00		1536439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	121.505616		2629.00		319438			
1.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	373.139827		6604.00		2464215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	373.139827		1840.00		686577			
1.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	71.335555		7379.00		526385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	71.335555		1840.00		131257			
1.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.22	8855.248	13697.00				121290332		
1.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.07	508.088	80.00				40647		
2	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (20)см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**36292.29**		**263.32**	**195.67**	**9556486**	**7101313**	**30485**	**3288444**	**13872365**
		НР - 72%; СП - 8%				**66.81**	**59.04**	**2424688**	**2142697**		**1027435**	
2.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0449	1629.52382	1487.00		2423102				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0261	947.2288							
2.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.007862	285.344501		6109.00		1743170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007862	285.344501		2199.00		627473			
2.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.007258	263.394924		7836.00		2063963			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007258	263.394924		2629.00		692465			
2.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.002506	90.933962		12645.00		1149860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002506	90.933962		2629.00		239065			
2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.006394	232.038385		6604.00		1532381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006394	232.038385		1840.00		426951			
2.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.000562	20.38175		9736.00		198437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000562	20.38175		2629.00		53584			
2.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.001544	56.049813		7379.00		413592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001544	56.049813		1840.00		103132			
2.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0105	381.069045	80.00				30486		
3	**ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ**	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная С4**	**$м^3$**	**7258**		**23864.00**	**--**	**173204912**	**--**	**173204912**	**--**	**187061305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13856393**	
4	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**26.67**		**199598.10**	**3023.63**	**5323281**	**80641**	**5242640**	**26450**	**5777710**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1377.45**	**--**	**36737**		**427979**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	16.7061							
4.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	8.353044		9654.00		80640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	16.706088		2199.00		36737			
4.3	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1.03	27.4701	190849.00				5242641		
5	**1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**34317**		**2808.50**	**231.98**	**96379295**	**7960858**	**87270190**	**1719282**	**105946531**
		НР - 72%; СП - 8%				**33.46**	**36.12**	**1148247**	**1239530**		**7847955**	
5.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	665.7498	1721.00		1145755				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	504.4599							
5.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	3.706236		1153.00		4273			
5.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	1.111871		120.00		133			
5.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.002052	70.418484		15194.00		1069938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	70.418484		2199.00		154850			
5.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.006156	211.255452		14754.00		3116863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	211.255452		2629.00		555391			
5.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.002052	70.418484		9736.00		685594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	70.418484		2629.00		185130			
5.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.001296	44.474832		4044.00		179856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	44.474832		1840.00		81834			
5.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	29.649888		7379.00		218787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	29.649888		1840.00		54556			
5.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	1.482494		5263.00		7802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	1.482494		2199.00		3260			
5.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	77.830956		34401.00		2677463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	77.830956		2629.00		204618			
5.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0.0968**	**3321.8856**	**26253.00**				**87209463**		
5.13	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.370624	156377.00				57957		
5.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.001	34.317	80.00				2745		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**34317**		**1272.90**	**0.09**	**43682109**	**3089**	**43274423**	**291351**	**47491296**
		НР - 72%; СП - 8%				**11.79**	**--**	**404597**	**--**		**3517836**	
6.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.006	205.902	1947.00		400891				
6.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000734	25.202405		120.00		3024			
6.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0.048**	**1647.216**	**26253.00**				**43244362**		
6.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.192175	156377.00				30052		
7	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**10.81**		**199598.10**	**3023.63**	**2157655**	**32685**	**2124970**	**10721**	**2341846**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1377.45**	**--**	**14890**		**173470**	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	6.7714							
7.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	3.385692		9654.00		32685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	6.771384		2199.00		14890			
7.3	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1.03	11.1343	190849.00				2124970		
8	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**35114**		**2930.69**	**243.18**	**102908249**	**8539022**	**93194313**	**1736738**	**113016516**
		НР - 72%; СП - 8%				**33.46**	**35.24**	**1174914**	**1237417**		**8371529**	
8.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0194	681.2116	1721.00		1172365				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	516.1758							
8.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.000108	3.792312		1153.00		4373			
8.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000032	1.137694		120.00		137			
8.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.004104	144.107856		15194.00		2189575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	144.107856		2199.00		316893			
8.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.006156	216.161784		14754.00		3189251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006156	216.161784		2629.00		568289			
8.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.001296	45.507744		4044.00		184033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001296	45.507744		1840.00		83734			
8.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000864	30.338496		7379.00		223868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	30.338496		1840.00		55823			
8.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.000043	1.516925		5263.00		7984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000043	1.516925		2199.00		3336			
8.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.002268	79.638552		34401.00		2739646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002268	79.638552		2629.00		209370			
8.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**3427.1264**	**27175.00**				**93132160**		
8.12	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.379231	156377.00				59303		
8.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.001	35.114	80.00				2809		
9	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**35114**		**664.02**	**0.05**	**23316398**	**1756**	**23107469**	**149235**	**25342827**
		НР - 72%; СП - 8%				**5.90**	**--**	**207173**	**--**		**1877194**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.003	105.342	1947.00		205101				
9.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.000389	13.652323		120.00		1638			
9.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0242**	**849.7588**	**27175.00**				**23092195**		
9.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000003	0.098319	156377.00				15375		
		Присыпные обочины										
10	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Присыпные обочины Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1232**		**1663.64**	**1446.07**	**2049604**	**1781559**	**6898**	**505329**	**2759322**
		НР - 72%; СП - 8%				**211.97**	**357.71**	**261147**	**440699**		**204389**	
10.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	191.576	1363.00		261118				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1544	190.2208							
10.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0.076464	94.203648		10755.00		1013160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.076464	94.203648		2629.00		247661			
10.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.01674	20.62368		12645.00		260786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01674	20.62368		2629.00		54220			
10.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.051408	63.334656		6604.00		418262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051408	63.334656		1840.00		116536			
10.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.009828	12.108096		7379.00		89346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009828	12.108096		1840.00		22279			
10.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.07	86.24	80.00				6899		
11	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Обочины. Укрепление из песчано-гравийной смеси толщиной 11 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**677**		**273.85**	**224.92**	**185396**	**152271**	**379**	**55954**	**260658**
		НР - 72%; СП - 8%				**48.37**	**66.42**	**32746**	**44966**		**19308**	
11.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0342	23.1534	1413.00		32716				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0308	20.8516							
11.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.015768	10.674936		6109.00		65213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015768	10.674936		2199.00		23474			
11.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.004234	2.866147		12645.00		36242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004234	2.866147		2629.00		7535			
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008834	5.980889		6604.00		39498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008834	5.980889		1840.00		11005			
11.6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.000972	0.658044		9736.00		6407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000972	0.658044		2629.00		1730			
11.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.000983	0.665356		7379.00		4910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000983	0.665356		1840.00		1224			
11.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.007	4.739	80.00				379		
12	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**91**		**13697.00**	**--**	**1246427**	**--**	**1246427**	**--**	**1346141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99714**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**652466807**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**7192075**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**36149348**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**7753338**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**550034088**		
		- Накладные расходы	тенге								**10760682**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	тенге							**48330617**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Дорожная одежда

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Основание: Ведомость объемов работ глава-3

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1629.523821	1487 / --	- / --	- / -	2423102
2	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1346.9614	1721 / --	- / --	- / -	2318121
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1320.2572	1363 / --	- / --	- / -	1799511
4	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	311.244	1947 / --	- / --	- / -	605992
5	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23.1534	1413 / --	- / --	- / -	32716
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**7179441**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4631.1398**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3323.111301	2333.16 / --	- / --	- / -	(7753338)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**7192076**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
7	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	649.2099456	10755 --	- --	2629 1706772.95	6982253
8	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	427.417236	14754 --	- --	2629 1123679.91	6306114
9	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	157.469508	34401 --	- --	2629 413987.34	5417109
10	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	674.4937573	6604 --	- --	1840 1241068.51	4454357
11	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	214.52634	15194 --	- --	2199 471743.42	3259513
12	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	235.929405	12645 --	- --	2629 620258.41	2983327
13	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	263.3949239	7836 --	- --	2629 692465.25	2063963
14	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	296.0194369	6109 --	- --	2199 650946.74	1808383
15	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	200.1472035	7379 --	- --	1840 368270.85	1476886
16	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	91.45827806	9736 --	- --	2629 240443.81	890438
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	89.982576	4044 --	- --	1840 165567.94	363890
18	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	11.738736	9654 --	- --	4398 51626.96	113326
19	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2.9994192	5263 --	- --	2199 6595.72	15786
20	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	7.498548	1153 --	- --	- -	8646
21	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	41.1042924	120 --	- --	- -	4933
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**7753428**	**36148922**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22		СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная С4	$м^3$	7258	23864	-	-	173204912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
23	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4969.1016	26253 --	24408 --	- -	130453824
24	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	8946.248	13697 --	- --	- -	122536759
25	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4276.8852	27175 --	25313 --	- -	116224355
26	144674С	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	38.6044	190849 --	185337 --	- -	7367611
27	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.0403492	156377 --	151541 --	- -	162687
28	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1049.567045	80 --	80 --	- -	83965
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**550034114**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки Калькуляция С4 с.Тандай
Наименование объекта -

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

на Калькуляция на С4
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	23,864	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	0,319	тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-1001-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Приготовление щебеночно-песчаной смеси С4. Приготовление в установке, установленной в карьере**	**м³ смеси (в рыхлом состоянии)**	**1**		**843.54**	**745.77**	**844**	**746**	**9**	**--**	**844**
						89.05	**229.66**	**89**	**230**		**--**	
1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0556	0.0556	1601.00		89				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1059	0.1059							
1.3	321-208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей мощностью 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0.03024	0.03024		11904.00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.06048	0.06048		2019.50		122			
1.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.015228	0.015228		7379.00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015228	0.015228		1840.00		28			
1.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.03024	0.03024		9042.00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03024	0.03024		2629.00		80			
1.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.109	0.109	80.00				9		
2	**211-201-0707 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0.486**		**11882.00**	**--**	**5775**	**--**	**5775**	**--**	**5775**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**211-201-0706 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0.289**		**11909.00**	**--**	**3442**	**--**	**3442**	**--**	**3442**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**211-201-0704 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м³**	**0.339**		**13398.00**	**--**	**4542**	**--**	**4542**	**--**	**4542**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**211-201-0701 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**0.11**	**13425.00**	**--**	**1477**	**--**	**1477**	**--**	**1477**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6	**211-501-0103 РСНБ РК 2022**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м^3**	**0.574**	**13561.00**	**--**	**7784**	**--**	**7784**	**--**	**7784**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**23864**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**89**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**746**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**230**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**23029**		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Калькуляция на С4

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0556	1601 --	- --	- -	89
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**89**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**0.0556**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1059	2168.65 --	- --	- -	(230)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**89**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	1960С	321-208-0101 РСНБ РК 2022	Установки для приготовления грунтовых смесей мощностью 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0.03024	11904 --	- --	4039 122.14	360
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.03024	9042 --	- --	2629 79.5	273
5	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.015228	7379 --	- --	1840 28.02	112
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**230**	**746**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
6	100399С	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0.574	13561 --	- --	- -	7784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.486	11882 --	- --	- -	5775
8	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.339	13398 --	- --	- -	4542
9	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.289	11909 --	- --	- -	3442
10	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.11	13425 --	- --	- -	1477
11	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0.109	80 --	80 --	- -	9
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**23028**

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки с.Тандай
Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

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

на Обустройство дороги
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ глава-4

Сметная стоимость	7943,100	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	923,523	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,593	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**58**		**7062.54**	**1148.33**	**409627**	**66603**	**34334**	**238770**	**700268**
		НР - 72%; СП - 8%				**5322.24**	**395.43**	**308690**	**22935**		**51872**	
1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.456	200.448	1540.00		308690				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1569	9.1002							
1.3	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.1188	6.8904		8054.00		55495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1188	6.8904		2629.00		18115			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.016416	0.952128		6390.00		6084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016416	0.952128		2629.00		2503			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.021708	1.259064		3990.00		5024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021708	1.259064		1840.00		2317			
1.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00048	0.02784	813201.00				22640		
1.7	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000194	0.011223	690431.00				7749		
1.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.00196	623062.00				1221		
1.9	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.000056	0.00326	835900.00				2725		
2	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**150**		**1497.65**	**--**	**224648**	**--**	**52507**	**123942**	**376477**
		НР - 72%; СП - 8%				**1147.61**	**--**	**172141**	**--**		**27887**	
2.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7452	111.78	1540.00		172141				
2.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00048	0.072	729240.00				52505		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**251-101-0213 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**36**		**14213.00**	**--**	**511668**	**--**	**511668**	**--**	**552601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40933**	
4	**251-102-0707 РСНБ РК 2022**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20**	**шт.**	**36**		**6715.00**	**--**	**241740**	**--**	**241740**	**--**	**261079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19339**	
5	**251-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**22**		**8563.00**	**--**	**188386**	**--**	**188386**	**--**	**203457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15071**	
6	**251-102-0707 РСНБ РК 2022**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20**	**шт.**	**22**		**6715.00**	**--**	**147730**	**--**	**147730**	**--**	**159548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11818**	
7	**251-101-0213 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**150**		**14213.00**	**--**	**2131950**	**--**	**2131950**	**--**	**2302506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170556**	
		Фундаменты										
8	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**45.85**		**50669.15**	**1659.95**	**2323181**	**76108**	**1873410**	**282169**	**2813778**
		НР - 72%; СП - 8%				**8149.68**	**397.78**	**373663**	**18238**		**208428**	
8.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.292	242.6382	1540.00		373663				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2128	9.7569							
8.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.314928	14.439449		16.00		231			
8.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.190188	8.72012		8087.00		70520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.190188	8.72012		1840.00		16045			
8.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.133699		6604.00		883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.133699		1840.00		246			
8.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007992	0.366433		6390.00		2342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007992	0.366433		2629.00		963			
8.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011664	0.534794		3990.00		2134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011664	0.534794		1840.00		984			
8.8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	46.767	36361.00				1700495		
8.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	34.9377	93.00				3249		
8.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.007	0.32095	93036.00				29860		
8.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00082	0.037597	34159.00				1284		
8.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.075	3.43875	9128.00				31389		
8.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.00424	0.194404	80.00				16		
8.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.651	29.84835	3285.00				98052		
8.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3	13.755	659.00				9065		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0.187**		**356318.00**	**--**	**66631**	**--**	**66631**	**--**	**71962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5331**	
10	**214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.202**		**379988.00**	**--**	**76758**	**--**	**76758**	**--**	**82899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6141**	
11	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Омоноличивания бетоном. Устройство**	**м^3**	**4.524**		**42835.23**	**1585.49**	**193787**	**7173**	**178112**	**7295**	**217169**
		НР - 72%; СП - 8%				**1879.36**	**360.28**	**8502**	**1630**		**16087**	
11.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.458	6.595992	1289.00		8502				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1958	0.8858							
11.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1944	0.879466		8087.00		7112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1944	0.879466		1840.00		1618			
11.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.5184	2.345242		15.00		35			
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001404	0.006352		3990.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001404	0.006352		1840.00		12			
11.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1.02	4.61448	36361.00				167787		
11.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.25	1.131	9128.00				10324		
11.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.002	0.009048	80.00				1		
12	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**9.86**		**17614.37**	**1494.96**	**173678**	**14740**	**147202**	**12762**	**201355**
		НР - 72%; СП - 8%				**1190.31**	**607.31**	**11736**	**5988**		**14915**	
12.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8424	8.306064	1413.00		11736				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3132	3.0882							
12.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.2268	2.236248		4044.00		9043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	2.236248		1840.00		4115			
12.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.4536	4.472496		13.00		58			
12.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0864	0.851904		6619.00		5639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0864	0.851904		2199.00		1873			
12.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1.1	10.846	13561.00				147083		
12.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.15	1.479	80.00				118		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**7943100**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**874732**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**164624**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**48791**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**5650425**		
		- Накладные расходы	тенге								**664938**	
		- Сметная прибыль	тенге								**588378**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Обустройство дороги

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Основание: Ведомость объемов работ глава-4

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	312.228	1540 --	- --	- -	480831
2	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242.6382	1540 --	- --	- -	373663
3	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.306064	1413 --	- --	- -	11736
4	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.595992	1289 --	- --	- -	8502
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**874733**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**569.7683**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	22.8310312	2137.05 --	- --	- -	(48791)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**874733**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
6	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9.5995854	8087 --	- --	1840 17663.24	77632
7	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	6.8904	8054 --	- --	2629 18114.86	55495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2.236248	4044 --	- --	1840 4114.7	9043
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.3185612	6390 --	- --	2629 3466.5	8426
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.8002101	3990 --	- --	1840 3312.39	7183
11	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.851904	6619 --	- --	2199 1873.34	5639
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1336986	6604 --	- --	1840 246.01	883
13	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	14.4394488	16 --	- --	- -	231
14	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.472496	13 --	- --	- -	58
15	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.3452416	15 --	- --	- -	35
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**48791**	**164625**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
16	239618С	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	186	14213 --	13928 --	- -	2643618
17	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51.38148	36361 --	28928 --	- -	1868282
18	280041С	251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	58	6715 --	6569 --	- -	389470
19	239606С	251-101-0203 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	22	8563 --	8392 --	- -	188386
20	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10.846	13561 --	- --	- -	147083
21	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	29.84835	3285 --	3182 --	- -	98052
22	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.202	379988 --	370647 --	- -	76758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.187	356318 --	347441 --	- -	66631
24	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.072	729240 --	713052 --	- -	52505
25	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4.56975	9128 --	8940 --	- -	41713
26	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.32095	93036 --	90402 --	- -	29860
27	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02784	813201 --	795366 --	- -	22640
28	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13.755	659 --	644 --	- -	9065
29	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.011223	690431 --	673794 --	- -	7749
30	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	34.9377	93 --	90 --	- -	3249
31	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0032596	835900 --	815605 --	- -	2725
32	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.037597	34159 --	32050 --	- -	1284
33	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0019604	623062 --	607746 --	- -	1221
34	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1.682452	80 --	80 --	- -	135
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5650424**

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки с.Тандай
Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

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

на Устройство тротуаров
(наименование работ и затрат)

Основание: Ведомость объемов работ глава-5

Сметная стоимость	109566,185	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	20135,110	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,951	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ 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
		Земляные работы										
1	**1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**1002**		**143.38**	**136.65**	**143667**	**136923**	**1183**	**27064**	**184388**
		НР - 72%; СП - 8%				**5.55**	**31.97**	**5561**	**32034**		**13657**	
1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0043	4.3086	1289.00		5554				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	12.2244							
1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.002884	2.889367		9042.00		26126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002884	2.889367		2629.00		7596			
1.4	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.009277	9.295754		11919.00		110796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009277	9.295754		2629.00		24439			
1.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0.0001	0.1002	11783.00				1181		
2	**412-102-0310 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**8767.5**		**37.00**	**--**	**324398**	**--**		**--**	**350350**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25952**	
3	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м^2 спланированной площади**	**1094.59**		**204.57**	**--**	**223920**	**--**	**--**	**161222**	**415955**
		НР - 72%; СП - 8%				**204.57**	**--**	**223920**	**--**		**30813**	
3.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1328	145.361552	1540.00		223857				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**218.92**		**192.26**	**192.26**	**42090**	**42089**	**--**	**9035**	**55214**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**57.32**	**--**	**12548**		**4089**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0223	4.8819							
4.2	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0.00662	1.449338		116.00		168			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.003305	0.723487		5849.00		4232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003305	0.723487		2199.00		1591			
4.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.01904	4.168324		9042.00		37690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01904	4.168324		2629.00		10959			
5	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**218.92**		**20.04**	**20.04**	**4387**	**4387**	**--**	**1141**	**5970**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7.24**	**--**	**1585**		**442**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.7224							
5.2	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0.006642	1.454067		116.00		169			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.003294	0.721122		5849.00		4218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003294	0.721122		2199.00		1586			
		Дорожная одежда										
6	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания под тротуары из песчанно-гравийной смеси, толщиной 12 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8098.5**		**603.66**	**205.25**	**4888741**	**1662217**	**12958**	**2681494**	**8175841**
		НР - 72%; СП - 8%				**396.81**	**63.07**	**3213566**	**510772**		**605606**	
6.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.2624	2125.0464	1512.00		3213070				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0315	255.1028							
6.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.01404	113.70294		6109.00		694611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01404	113.70294		2199.00		250033			
6.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01242	100.58337		6604.00		664253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01242	100.58337		1840.00		185073			
6.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.005076	41.107986		7379.00		303336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005076	41.107986		1840.00		75639			
6.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.02	161.97	80.00				12958		
7	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3**	**Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**$м^2$ покрытия**	**8098.5**		**47.84**	**21.40**	**387432**	**173308**	**--**	**188938**	**622450**
		НР - 72%; СП - 8%				**26.44**	**5.96**	**214124**	**48267**		**46080**	
7.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0175	141.72375	1512.00		214286				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0032	25.9152							
7.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00324	26.23914		6604.00		173283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00324	26.23914		1840.00		48280			
8	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**1214.8**		**13697.00**	**--**	**16639116**	**--**	**16639116**	**--**	**17970245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1331129**	
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5.67**		**199598.10**	**3023.63**	**1131721**	**17144**	**1114577**	**5623**	**1228332**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1377.45**	**--**	**7810**		**90988**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	3.5517							
9.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	1.775844		9654.00		17144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	3.551688		2199.00		7810			
9.3	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1.03	5.8401	190849.00				1114577		
10	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8098.5**		**2382.13**	**4.38**	**19291680**	**35472**	**17049610**	**1597834**	**22560640**
		НР - 72%; СП - 8%				**272.47**	**1.56**	**2206598**	**12634**		**1671125**	
10.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	1259.31675	1752.00		2206323				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	6.4788							
10.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000324	2.623914		6604.00		17328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	2.623914		1840.00		4828			
10.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000216	1.749276		6390.00		11178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	1.749276		2629.00		4599			
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000216	1.749276		3990.00		6980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	1.749276		1840.00		3219			
10.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.005	40.4925	13561.00				549119		
10.7	**212-501-0302**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II**	**т**	**0.0714**	**578.2329**	**27222.00**				**15740656**		
10.8	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	4.8591	156377.00				759851		
11	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**$м^2$ покрытия**	**8098.5**		**746.57**	**--**	**6046097**	**--**	**5335049**	**511987**	**7082705**
		НР - 72%; СП - 8%				**87.80**	**--**	**711048**	**--**		**524621**	
11.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.0501	405.73485	1752.00		710847				
11.2	**212-501-0302**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II**	**т**	**0.0242**	**195.9837**	**27222.00**				**5335068**		
12	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	**м бортового камня**	**10798**		**1351.52**	**43.82**	**14593713**	**473169**	**1812876**	**9002293**	**25483712**
		НР - 72%; СП - 8%				**1139.81**	**18.11**	**12307668**	**195552**		**1887706**	
12.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.7538	8139.5324	1512.00		12306973				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.007	75.586							
12.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006588	71.137224		6390.00		454567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006588	71.137224		2629.00		187020			
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	4.664736		3990.00		18612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	4.664736		1840.00		8583			
12.5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.0017	18.3566	94880.00				1741674		
12.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	107.98	659.00				71159		
13	**212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**263.47**		**36361.00**	**--**	**9580033**	**--**	**9580033**	**--**	**10346436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**766403**	
14	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**172.768**		**74750.00**	**--**	**12914408**	**--**	**12914408**	**--**	**13947561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1033153**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1101-0102-0374 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**323.94**		**184.08**	**184.08**	**59631**	**59631**	**--**	**9469**	**74626**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**40.60**	**--**	**13152**		**5526**	
15.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0154	4.9887							
15.2	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.015444	5.002929		11919.00		59630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015444	5.002929		2629.00		13153			
16	**412-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**3563.34**		**74.00**	**--**	**263687**	**--**		**--**	**284782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21095**	
17	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**323.94**		**1291.20**	**--**	**418271**	**--**	**--**	**301154**	**776979**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291.20**	**--**	**418271**	**--**		**57554**	
17.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	340.072212	1230.00		418289				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**109566185**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**19300756**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**2604340**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**834354**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**64459809**		
		- Перевозка грузов	тенге					**588085**				
		- Накладные расходы	тенге								**14497254**	
		- Сметная прибыль	тенге								**8115939**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Устройство тротуаров

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Основание: Ведомость объемов работ глава-5

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10406.30255	1512 --	- --	- -	15734329
2	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1665.0516	1752 --	- --	- -	2917170
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	340.072212	1230 --	- --	- -	418289
4	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	145.361552	1540 --	- --	- -	223857
5	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.3086	1289 --	- --	- -	5554
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**19299199**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12561.0965**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	389.451866	2142.38 --	- --	- -	(834354)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**19300758**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
7	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	129.446424	6604	-	1840	854864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	238181.42	
8	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	113.70294	6109 --	- --	2199 250032.77	694611
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	72.8865	6390 --	- --	2629 191618.61	465745
10	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	41.107986	7379 --	- --	1840 75638.69	303336
11	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	14.29868376	11919 --	- --	2629 37591.24	170426
12	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7.05769157	9042 --	- --	2629 18554.67	63816
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.414012	3990 --	- --	1840 11801.78	25592
14	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.775844	9654 --	- --	4398 7810.16	17144
15	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.4446093	5849 --	- --	2199 3176.7	8450
16	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2.90340461	116 --	- --	- -	337
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**834406**	**2604320**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
17	102744С	212-501-0302 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	774.2166	27222 --	25359 --	- -	21075724
18	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1214.8	13697 --	- --	- -	16639116
19	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	172.768	74750 --	70262 --	- -	12914408
20	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	263.47	36361 --	28928 --	- -	9580033
21	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	18.3566	94880 --	92210 --	- -	1741674
22	144674С	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	5.8401	190849 --	185337 --	- -	1114577
23	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4.8591	156377 --	151541 --	- -	759851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	40.4925	13561 --	- --	- -	549119
25	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	107.98	659 --	644 --	- -	71159
26	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	161.97	80 --	80 --	- -	12958
27	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.1002	11783 --	- --	- -	1181
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**64459799**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
28		412-102-0310 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	8767.5	37 --	- --	37 324398	324398
29		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3563.34	74 --	- --	74 263687	263687
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**588085**	**588085**

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	СТКАЛЬКУЛЯЦИЯ	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная С4	$м^3$	7258	Казахстан
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	10161.048	Казахстан
3	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4969.1016	Казахстан
4	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4276.8852	Казахстан
5	212-501-0302 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	774.2166	Казахстан
6	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	172.768	Казахстан
7	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	314.85148	Казахстан
8	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	44.4445	Казахстан
9	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	186	Казахстан
10	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	18.3566	Казахстан
11	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	5.8994492	Казахстан
12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	51.3385	Казахстан

1	2	3	4	5	6
13	251-102-0707 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	58	Казахстан
14	251-101-0203 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	22	Казахстан
15	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1375.119497	Казахстан
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	29.84835	Казахстан
17	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	121.735	Казахстан
18	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.202	Казахстан
19	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.187	Казахстан
20	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.072	Казахстан
21	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4.56975	Казахстан
22	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	$м^3$	0.32095	Казахстан
23	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02784	Казахстан
24	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.011223	Казахстан
25	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	34.9377	Казахстан
26	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.0032596	Казахстан
27	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.037597	Казахстан
28	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0019604	Казахстан
29	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.1002	Казахстан

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **с.Тандай**

Наименование стройки: **"Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с пешеходным тротуаром в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**51.3385**	**0.696201**	**0.696201**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	51.3385	0.696201	0.696201	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**10161.1482**	**139.177055**	**139.177055**	**100.00**	**Казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0.1002	0.001181	0.001181	100.00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	10161.048	139.175874	139.175874	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**314.85148**	**11.448315**	**11.448315**	**100.00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	314.85148	11.448315	11.448315	100.00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**172.768**	**12.914408**	**12.914408**	**100.00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	172.768	12.914408	12.914408	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**10020.2034**	**267.753904**	**267.753904**	**100.00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	4969.1016	130.453824	130.453824	100.00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4276.8852	116.224355	116.224355	100.00	Казахстан
102744	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	774.2166	21.075724	21.075724	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.01644**	**0.011693**	**0.011693**	**100.00**	**Казахстан**
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01122	0.007747	0.007747	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00196	0.001221	0.001221	100.00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.00326	0.002725	0.002725	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.0376**	**0.001284**	**0.001284**	**100.00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0376	0.001284	0.001284	100.00	Казахстан

13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**50.34395**	**9.404727**	**9.404727**	**100.00**	**Казахстан**
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	5.89945	0.922538	0.922538	100.00	Казахстан
144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	44.4445	8.482188	8.482188	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**18.67755**	**1.771534**	**1.771534**	**100.00**	**Казахстан**
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	18.3566	1.741674	1.741674	100.00	Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.32095	0.029860	0.029860	100.00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**29.84835**	**0.098052**	**0.098052**	**100.00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	29.84835	0.098052	0.098052	100.00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**34.9377**	**0.003249**	**0.003249**	**100.00**	**Казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	34.9377	0.003249	0.003249	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.461**	**0.195894**	**0.195894**	**100.00**	**Казахстан**
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.187	0.066631	0.066631	100.00	Казахстан
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.202	0.076758	0.076758	100.00	Казахстан
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0.072	0.052505	0.052505	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**58**	**0.389470**	**0.389470**	**100.00**	**Казахстан**
280041	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20	шт.	58	0.389470	0.389470	100.00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							

39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0.02784**	**0.022640**	**0.022640**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02784	0.022640	0.022640	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**4.56975**	**0.041713**	**0.041713**	**100.00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4.56975	0.041713	0.041713	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**208**	**2.832004**	**2.832004**	**100.00**	**Казахстан**
239606	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	22	0.188386	0.188386	100.00	Казахстан
239618	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	186	2.643618	2.643618	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**8633.1195**	**173.314922**	**173.314922**	**100.00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	1375.1195	0.110010	0.110010	100.00	Казахстан
Скалькуляция	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная С4	м3	7258	173.204912	173.204912	100.00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**121.735**	**0.080223**	**0.080223**	**100.00**	**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	121.735	0.080223	0.080223	100.00	Казахстан
	Прочие	**КМ**	**6.15**	**0.420894**	**0.420894**	100.00	Казахстан
С СБ.ЦЕНА ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ СЦИ РК 8.03-04-2021 ТБ.1601-0204-30 СТР.97	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОСИ ТРАССЫ в местности III КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ на основной проезжей части	КМ	6.15	0.420894	0.420894	100.00	Казахстан
	Итого:			**620.578181**	**620.578181**		

*** Стоимость в текущих ценах.**