КГУ "Аппарат акима сельского округа Аксу" акимата Жалагашского района

Генеральный проектировщик **ТОО "ТМ Проект Строй"**
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РП "Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова, Акбогет в селе Аксу, Жалагашского района"

Директор Алибаев А. А.

Главный инженер проекта Фаизова Г.

г. Кызылорда 2022 г.

Пояснительная записка

к сметной документации объекта: **«Строительство улиц М.Ауезова, Т.Кожагулова, Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области»**

Строительство ведется на территории село Аксу Жалагашского района Кызылординской области (территориальный район – 11.06) .

Начало строительства – 2023 г.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 г. I квартал.

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

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

Средства на временные здания и сооружения приняты согласно «Сборнику сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений» (НДЗ РК 8.04-05-2015 в размере –1,3%).

Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства приняты в размере 1,02% согласно ЭСН РК 8.04-01-2015;

Непредвиденные работы и затраты - 2%

Стоимость проектных работ включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
- по авторскому надзору

НДС – 12% (Налоговый кодекс РК)

Форма 1

КГУ "Аппарат акима сельского округа Аксу" акимата Жалагашского района
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 298485,865 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 31980,628 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_____" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 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			2737,881	2737,881
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			473,106	473,106
		Итого по разделу I			**3210,987**	**3210,987**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	247685,912	0,000	4608,310	252294,222
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 252294,222.3,24% = 8174,333			8174,333	8174,333
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 252294,222.1,12% = 2825,695			2825,695	2825,695
		Итого по разделу III			**11000,028**	**11000,028**
		Итого по сводному сметному расчету	**247685,912**	**0,000**	**18819,325**	**266505,237**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			31980,628	31980,628
		Всего по сводному сметному расчету	**247685,912**	**0,000**	**50799,953**	**298485,865**

Руководитель проектной организации Алибаев А.

Главный инженер проекта Фаизова Г.

Сметчик Альмаханова Ж.

ПДИС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 3

Наименование стройки Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	237389,982	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,575	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	10479,405	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Автомобильных дорог ул.М.Ауезова	69972,050	--	28,179	70000,229	1,350	3098,456	--
2.	02-01-02	Автомобильных дорог ул.М.Ауезова 2	56286,692	--	23,169	56309,861	1,078	2462,941	--
3.	02-01-03	Автомобильных дорог ул.Акбогет	33634,342	--	12,712	33647,054	0,658	1512,940	--
4.	02-01-04	Автомобильных дорог ул.Т.Кожагулова	77399,587	--	33,251	77432,838	1,489	3405,068	--
		ИТОГО	**237292,671**	--	**97,311**	**237389,982**	**4,575**	**10479,405**	

Главный инженер проекта Фаизова Г.

Сметчик Альмаханова Ж.

Форма 2

Заказчик КГУ "Аппарат акима сельского округа Аксу" акимата Жалагашского района

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 282569,529 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 30275,307 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 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 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу	237292,671	--	97,311	237389,982
		Всего по главе	**237292,671**	**--**	**97,311**	**237389,982**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**237292,671**	**--**	**97,311**	**237389,982**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	3084,805	--	--	3084,805
		Всего по главе	**3084,805**	**--**	**--**	**3084,805**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**240377,476**	**--**	**97,311**	**240474,787**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д. Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	2451,85	--	--	2451,85

4	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	4510,999	4510,999
		Всего по главе	**2451,85**	--	**4510,999**	**6962,849**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**242829,326**	--	**4608,31**	**247437,636**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4856,587	--	--	4856,587
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**247685,912**	--	**4608,31**	**252294,222**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	30275,307	30275,307
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**247685,912**	--	**34883,617**	**282569,529**

Руководитель проектной организации Алибаев А.

Главный инженер проекта Фаизова Г.

Сметчик Альмаханова Ж.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э2000'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+В''11.06'''''*
2	Ю''Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области'СР-Жалагаш'02-01'Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу''02'02-01-01'Автомобильных дорог ул.М.Ауезова'''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
3	Р Подготовительные работы*
4	П2 Восстановление и закрепление оси тарссы*
5	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1(Н68=0)'(900):1000'18884'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км*
6	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4(Н68=0)'(900):1000'12426'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км*
7	Е11-330210-0301'2''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
8	Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
9	П2 Землянные работы*
10	Е11-010104-0702'9218''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера*
11	Е11-010104-0106'526,33''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'$м^3$ грунта*
12	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'526,33''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'$м^2$ грунта*
13	Е11-010102-0326'607,2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
14	С3412-102-0210'1146,8.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
15	Е11-010102-0602'607,2''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'$м^3$ грунта*
16	Е11-010105-0502'607,2''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'$м^2$ грунта*
17	Е11-010201-0101'1133,5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^2$ уплотненного грунта*
18	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1133,5''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'$м^2$ уплотненного грунта*
19	Е11-010201-0601'1133,5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
20	Е11-010203-0102'7650''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'$м^2$ спланированной площади*
21	Р Устройство дорожной одежды ТИП-1*
22	Е11-270401-0102'6921,5.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /толщ.20 см/. Устройство'$м^3$ материала основания в плотном теле*
23	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'4,9''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
24	Е11-270602-0103(РС293027РС144640)(Н5.1,333)(Н52.1,333)(Н53.1,333) К=1,333'6039,5''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство'$м^2$*
25	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'2,7''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
26	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'5427,5''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство'$м^2$ покрытия*

27	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'5427,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
28	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'1805,5''Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
29	Р Обустройство улицы и организация движения*
30	П2 Устройство дорожной разметки*
31	Е11-270903-0101'0,040''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
32	Е11-270903-0106'0,800''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
33	П2 Установка дорожных знаков*
34	Е11-270902-0101(РС295892)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
35	С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
36	С1251-102-0704'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
37	Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,08''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
38	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144655РС144640)'0,4.0,4.1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
39	К*

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области
Шифр стройки СР-Жалагаш
Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу
Шифр объекта 02-01

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

на Автомобильных дорог ул.М.Ауезова
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	70000,229	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3098,457	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,350	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
		Восстановление и закрепление оси тарссы										
1	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,9		18884,00	--	16996	--	--	--	16996
						--	--	--	--		--	
2	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,9		12426,00	--	11183	--	--	--	11183
						--	--	--	--		--	
3	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	2		5071,65	3307,18	10143	6614	--	5359	16742
		НР - 80% СП - 8%				1764,47	1585,05	3529	3170		1240	
4	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2		12971,22	5736,27	25942	11473	1851	14500	43677
		НР - 80% СП - 8%				6308,86	2753,49	12618	5507		3235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								45		
4.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,04	1117,00						
		Земляные работы										

5	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	9218	2,38	2,38	21939	21939	--	5162	29313
		НР - 72%, СП - 8%			--	0,78	--	7190		2212	
6	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	526,33	70,41	70,41	37059	37059	--	8737	49459
		НР - 72%, СП - 8%			--	23,06	--	12137		3663	
7	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	526,33	222,91	222,91	117324	117325	--	27669	156593
		НР - 72%, СП - 8%			--	73,02	--	38433		11600	
8	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	607,2	281,34	267,77	170830	162590	437	38041	225581
		НР - 72%, СП - 8%			12,85	74,17	7803	45036		16710	
9	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	11468	39,00	--	447252	--		--	483032
		СП - 8%			--	--	--	--		35780	
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	607,2	43,49	37,73	26407	22909	146	7845	36990
		НР - 72%, СП - 8%			5,52	12,42	3352	7541		2738	
11	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	607,2	147,85	147,85	89775	89775	--	21173	119825
		НР - 72%, СП - 8%			--	48,43	--	29407		8877	
12	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	1133,5	158,63	158,63	179807	179807	--	42688	240291
		НР - 72%, СП - 8%			--	52,31	--	59293		17796	
13	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	1133,5	53,95	53,95	61152	61152	--	15846	83153
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,41	--	22001		6155	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1133,5	127,99	107,73	145077	122112	3741	37440	197116
		НР - 72%, СП - 8%			16,96	28,92	19224	32781		14599	
15	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	7650	12,13	12,13	92795	92795	--	18437	120106
		НР - 72%, СП - 8%			--	3,35	--	25628		8874	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1453681	925550	6175	242897	1830057

							46526	288124	--	133479		
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1425502					
		Материалы	тенге				6176					
		Всего заработная плата	тенге					334650				
		Транспортные расходы	тенге				447252					
		Накладные расходы	тенге				242897					
		Сметная прибыль	тенге				133479					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1801878					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	тенге					334650				
		Стоимость прочих работ	тенге				28179					
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	тенге				28179					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1830057					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	тенге					334650				
		РАЗДЕЛ 2. Устройство дорожной одежды ТИП-1										
16	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 /толщ.20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		1384,3	8231,32	1726,08	11394616	2389413	8655155	1015993	13403457
		НР - 108%, СП - 8%				252,87	426,70	350048	590681		992848	
17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		4,9	197132,29	3469,63	965948	17001	948947	8698	1052618
		НР - 108%, СП - 8%				--	1643,67	--	8054		77972	
18	1127-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,333	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$		6039,5	3691,76	318,21	22296385	1921830	19695957	1108007	25276757
		НР - 108%, СП - 8%				112,36	57,51	678598	347332		1872366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000028	0,169064	188022,00				31788		
18.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,014491	973152,00				14102		
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		2,7	197132,29	3469,63	532257	9368	522889	4793	580014
		НР - 108%, СП - 8%				--	1643,67	--	4438		42964	
20	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		5427,5	2941,36	260,85	15964231	1415763	14331748	480497	17760299
		НР - 108%, СП - 8%				39,93	42,04	216720	228172		1315572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	529,724	27034,00				14320559		

21	1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия		5427,5	1323,64	0,10	7184056	543	7107311	82281	7847622
		НР - 108%, СП - 8%				14,04	--	76202	--		581285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0484**	**262,691**	**27034,00**				**7101588**		
22	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин		1805,5	957,94	264,73	1729561	477970	1147359	267106	2156399
		НР - 108%, СП - 8%				57,73	79,25	104232	143086		159733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**0,124**	**223,882**	**5123,00**				**1146947**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					60067054	6231888	52409366	2967375	68077166
								1425800	1321763	--	5042740	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					60067054				
	Материалы		тенге					52409367				
	Всего заработная плата		тенге						2747563			
		Накладные расходы	тенге					2967375				
		Сметная прибыль	тенге					5042740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					68077169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1215
		Сметная заработная плата	тенге						2747563			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					68077169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1215
		Сметная заработная плата	тенге						2747563			
		РАЗДЕЛ 3. Обустройство улицы и организация движения										
		Устройство дорожной разметки										
23	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии		0,04	53695,41	14452,58	2148	578	1365	434	2788
		НР - 108%, СП - 8%				5127,56	4907,23	205	196		207	
24	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии		0,8	45326,91	14452,58	36262	11562	20598	8670	48527
		НР - 108%, СП - 8%				5127,56	4907,23	4102	3926		3595	
		Установка дорожных знаков										
25	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		1	8533,92	1250,34	8534	1251	934	7366	17172
		НР - 108%, СП - 8%				6348,67	471,69	6349	472		1272	
26	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.		1	6873,00	--	6873	--	6873	--	7423
		СП - 8%				--	--	--	--		550	

27	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	1	10228,00	--	10228	--	10228	--	11046
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
28	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,08	44881,13	1904,60	3590	152	2660	742	4679
		НР - 91%, СП - 8%			9721,40	474,53	778	38		347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							43		
28.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075 0,006	7094,00						
29	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,16	6870,29	521,55	1099	84	865	167	1368
		НР - 94%, СП - 8%			938,16	174,54	150	28		101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				68734	13627	43523	17379	93003
							11584	4660	--	6890	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				68734				
		Материалы	тенге				26423				
		Всего заработная плата	тенге					16244			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				17101				
		Накладные расходы	тенге				17379				
		Сметная прибыль	тенге				6890				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				93003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					16244			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				93003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					16244			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								70000229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1483910				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					7171065			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1614547			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						52459067		
		- Перевозка грузов	тенге				447252				
		- Прочие затраты	тенге				28179				
		- Накладные расходы	тенге							3227651	
		- Сметная прибыль	тенге							5183109	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Автомобильных дорог ул.М.Ауезова

Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу

Основание:

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	435,65415	2054 / --	- / --	- / -	894834
2	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	215,25865	1626 / --	- / --	- / -	350011
3	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	61,7481	1686 / --	- / --	- / -	104107
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	32,565	2322 / --	- / --	- / -	75616
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,9622	1287 / --	- / --	- / -	19256
6	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	6,6096	1909 / --	- / --	- / -	12618
7	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,2864	1538	-	-	11206

						--	--	-	
8	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,456	1837 --	- --	- -	6349
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,884896	1493 --	- --	- -	4307
10	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7496	2017 --	- --	- -	3529
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,42336	1837 --	- --	- -	778
12	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,08752	1715 --	- --	- -	150
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**1483910**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**782,6855**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	568,558791	2839,72 --	- --	- -	(1614546)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**1483910**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,4853% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	41,00209907	38800 --	- --	3136 128582,58	1590881
15	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	105,8491152	13378 --	- --	3136 331942,83	1416049
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	87,11739944	7491 --	- --	2195 191222,69	652596
17	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	61,64546398	9826 --	- --	3136 193320,18	605728
18	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	56,11437162	9573	-	3136	537183

						--	--	175974,67	
19	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	33,41169	14578	-	3136	487076
						--	--	104779,06	
20	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	33,9565068	14199	-	3136	482148
						--	--	106487,61	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7619% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	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	22,27446	17039	-	2624	379535
						--	--	58448,18	
22	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	35,9381178	8176	-	2195	293830
						--	--	78884,17	
23	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	28,469124	7570	-	2624	215511
						--	--	74702,98	
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	18,51972331	9164	-	2624	169715
						--	--	48595,75	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7528% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	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	10,95801696	11864	-	3136	130006
						--	--	34364,34	
26	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,0627596	6283	-	2624	63224
						--	--	26404,68	
27	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	7,03404	4401	-	2195	30957
						--	--	15439,72	
28	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	5,21682347	5597	-	2624	29199
						--	--	13688,94	
29	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,38032	11078	-	5248	26369
						--	--	12491,92	
30	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,754946	11354	-	3136	19926
						--	--	5503,51	
31	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,4192	6549	-	3136	15843
						--	--	7586,61	
32	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	10,0627596	1009	-	-	10153
						--	--	-	

33	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,789264	5702 --	- --	2624 2071,03	4500
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,95467561	4516 --	- --	2195 2095,51	4311
35	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27789653	7212 --	- --	3136 871,48	2004
36	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,234468	5814 --	- --	2624 615,24	1363
37	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	0,1188	8703 --	- --	3136 372,56	1034
38	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,58617	1497 --	- --	- -	878
39	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,93493015	132 --	- --	- -	651
40	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,05246208	4682 --	- --	2195 115,15	246
41	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01521504	9235 --	- --	2195 33,4	141
42	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,00386048	5411 --	- --	2195 8,47	21
43	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02519424	51 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1614547**	**7171065**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,3103% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
44	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	792,415	27034 --	25041 --	- -	21422147
45	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	941,9264595	18643 --	16815 --	- -	17560335
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,6791% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
46	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1912,728	5123	-	-	9798906

						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,0106% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
47	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	88,5571885	20949	19075	-	1855185
						--	--	-	
48	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	8,09004272	188022	180201	-	1521106
						--	--	-	
49	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,20759802	165331	162723	-	199653
						--	--	-	
50	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04830392	722519	713052	-	34900
						--	--	-	
51	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	26,88	797	785	-	21423
						--	--	-	
52	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01449118	973152	960519	-	14102
						--	--	-	
53	280038С	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	1	10228	10010	-	10228
						--	--	-	
54	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	228,3173392	33	33	-	7534
						--	--	-	
55	239557С	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	6873	6735	-	6873
						--	--	-	
56	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0816	27071	19253	-	2209
						--	--	-	
57	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1528659	1508642	-	734
						--	--	-	
58	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	58	-	708
						--	--	-	
59	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	$м^3$	0,097152	5963	-	-	579
						--	--	-	
60	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000672	801589	783736	-	539
						--	--	-	

61	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.8	605 --	590 --	- -	484
62	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2261 --	2233 --	- -	452
63	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,05208	3089 --	3014 --	- -	161
64	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06096	2172 --	2162 --	- -	132
65	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	628768 --	618213 --	- -	122
66	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.2	506 --	497 --	- -	101
67	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	$м^3$	0,00056	165331 --	162723 --	- -	93
68	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00006	1034873 --	1021540 --	- -	62
69	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.009536	6052 --	- --	- -	58
70	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	970051 --	954643 --	- -	55
71	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04	1117 --	1102 --	- -	45
72	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.006	7094 --	7006 --	- -	43
73	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,005888	6958 --	- --	- -	41
74	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	738689 --	726830 --	- -	25
75	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,002944	7113 --	- --	- -	21
76	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	836	824	-	20

						--	--	-	
77	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000656	44396	42941	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**52459067**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
78		412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	11468	39	-	39	447252
						--	--	447252	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**447252**	**447252**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
79		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,9	18884	-	-	16996
						--	--	-	
80		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,9	12426	-	-	11183
						--	--	-	
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				--	**28179**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2010'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''11.06'''''*
2	Ю''Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области'СР-Жалагаш'02-01'Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу''02'02-01-02'Автомобильных дорог ул.М.Ауезова 2'''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
3	Р Подготовительные работы*
4	П2 Восстановление и закрепление оси тарссы*
5	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1(Н6S=0)'(740):1000'18884'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км*
6	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4(Н6S=0)'(740):1000'12426'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км*
7	П2 Земляные работы*
8	Е11-010104-0702'7693''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
9	Е11-010104-0106'612''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'612''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
11	Е11-010102-0326'152,2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
12	С3412-102-0210'287,5.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
13	Е11-010102-0602'152,2''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
14	Е11-010105-0502'152,2''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010201-0101'764,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'764,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010201-0601'764,2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
18	Е11-010203-0102'6290''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
19	Р Устройство дорожной одежды ТИП-1*
20	Е11-270401-0102'5567.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /толщ.20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'4,1''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0103(РС293027РС144640)(Н5.1,333)(Н52.1,333)(Н53.1,333) К=1,333'4881''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство'м^2*
23	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'2,2''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
24	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'4405''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'4405''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
26	Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,1.1,24#)'1503,2''Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*

27	Р Обустройство улицы и организация движения*
28	П2 Устройство дорожной разметки*
29	Е11-270903-0101'0,080''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
30	Е11-270903-0106'0,600''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
31	П2 Установка дорожных знаков*
32	Е11-270902-0101(РС295892)'4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
33	С1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
34	С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
35	С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
37	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144655РС144640)'0,4.0,4.4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
38	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области
Шифр стройки СР-Жалагаш
Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в д.Аксу
Шифр объекта 02-01

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

на Автомобильных дорог ул.М.Ауезова 2
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	56309,861	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2462,943	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,078	тыс чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
		Восстановление и закрепление оси тарссы										
1	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км		0,74	18884,00	--	13974	--	--	--	13974
						--	--	--	--		--	
2	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км		0,74	12426,00	--	9195	--	--	--	9195
						--	--	--	--		--	
		Землянные работы										
3	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера		7693	2,38	2,38	18309	18310	--	4308	24463
		НР - 72%, СП - 8%				--	0,78	--	6001		1846	
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта		612	70,41	70,41	43091	43091	--	10159	57510
		НР - 72%, СП - 8%				--	23,06	--	14113		4260	

5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72% СП - 8%	м³ грунта	612	222,91 --	222,91 73,02	136421 --	136421 44688	--	32173 13488	182082
6	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ НР - 72% СП - 8%	м³ грунта	152,2	281,34 12,85	267,77 74,17	42820 1956	40755 11289	109	9535 4189	56544
7	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	2875	39,00 --	-- --	112125 --	-- --		-- 8970	121095
8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72% СП - 8%	м³ грунта	152,2	43,49 5,52	37,73 12,42	6619 840	5742 1890	37	1966 686	9272
9	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР - 72% СП - 8%	м³ грунта	152,2	147,85 --	147,85 48,43	22503 --	22503 7371	--	5307 2225	30035
10	1101-0201-0101 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 25 см НР - 72% СП - 8%	м³ уплотненного грунта	764,2	158,63 --	158,63 52,31	121225 --	121225 39975	--	28780 11998	162003
11	1101-0201-0107 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 25 см НР - 72% СП - 8%	м³ уплотненного грунта	764,2	53,95 --	53,95 19,41	41229 --	41228 14833	--	10684 4150	56062
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72% СП - 8%	м³ уплотненного грунта	764,2	127,99 16,96	107,73 28,92	97810 12961	82328 22101	2521	25242 9843	132894
13	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72% СП - 8%	м² спланированной площади	6290	12,13 --	12,13 3,35	76298 --	76298 21072	--	15159 7296	98753
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				741619 15757	587901 183333	2667 --	143313 68951	953882
	Стоимость общестроительных работ		тенге				718450				
	Материалы		тенге				2669				
	Всего заработная плата		тенге					199090			
	Транспортные расходы		тенге				112125				
		Накладные расходы	тенге				143313				
		Сметная прибыль	тенге				68951				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				930714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	тенге					199090			
	Стоимость прочих работ		тенге				23169				

		ВСЕГО. Стоимость прочих работ	тенге					23169				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					953883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	тенге						199090			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство дорожной одежды ТИП-1										
14	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 /толщ.20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		1113,4	8231,32	1726,08	9164752	1921818	6961389	817169	10780474
		НР - 108%; СП - 8%				252,87	426,70	281545	475088		798553	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		4,1	197132,29	3469,63	808242	14225	794017	7278	880762
		НР - 108%; СП - 8%				--	1643,67	--	6739		65242	
16	1127-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,333	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$		4881	3691,76	318,21	18019481	1553183	15917869	895468	20428157
		НР - 108%; СП - 8%				112,36	57,51	548429	280706		1513208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т	**0,000028**	**0,136634**	**188022,00**				**25690**		
16.2	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	**0,000002**	**0,011711**	**973152,00**				**11397**		
17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		2,2	197132,29	3469,63	433691	7633	426058	3905	472604
		НР - 108%; СП - 8%				--	1643,67	--	3616		35008	
18	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		4405	2941,36	260,85	12956691	1149044	11631755	389975	14414394
		НР - 108%; СП - 8%				39,93	42,04	175892	185186		1067728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	**0,0976**	**429,928**	**27034,00**				**11622674**		
19	1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия		4405	1323,64	0,10	5830634	441	5768347	66780	6369189
		НР - 108%; СП - 8%				14,04	--	61846	--		471776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	**0,0484**	**213,202**	**27034,00**				**5763703**		

20	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см	м² покрытия обочин	1503,2		957,94	264,73	1439975	397943	955252	222383	1795347
		НР - 108%; СП - 8%				57,73	79,25	86780	119129		132988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,124	186,3968	5123,00				954911		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					48653466	5044287	42454687	2402958	55140927
								1154492	1070464	--	4084503	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					48653466				
	Материалы		тенге					42454689				
	Всего заработная плата		тенге						2224956			
		Накладные расходы	тенге					2402958				
		Сметная прибыль	тенге					4084503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					55140927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									982
		Сметная заработная плата	тенге						2224956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					55140927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									982
		Сметная заработная плата	тенге						2224956			
		РАЗДЕЛ 3. Обустройство улицы и организация движения										
		Устройство дорожной разметки										
21	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,08		53695,41	14452,58	4296	1157	2729	867	5576
		НР - 108%; СП - 8%				5127,56	4907,23	410	393		413	
22	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,6		45326,91	14452,58	27196	8671	15448	6503	36394
		НР - 108%; СП - 8%				5127,56	4907,23	3077	2944		2696	
		Установка дорожных знаков										
23	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4		8533,92	1250,34	34136	5002	3739	29464	68688
		НР - 108%; СП - 8%				6348,67	471,69	25395	1887		5088	
24	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2		6873,00	--	13746	--	13746	--	14846
		СП - 8%				--	--	--	--		1100	
25	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2		7636,00	--	15272	--	15272	--	16494
		СП - 8%				--	--	--	--		1222	
26	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4		10228,00	--	40912	--	40912	--	44185

		СП - 8%				---	---	---	---		3273	
27	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,4		44881,13	1904,60	17952	762	13301	3711	23396
		НР - 91% СП - 8%				9721,40	474,53	3889	190		1733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
27.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,03	7094,00				213		
28	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,64		6870,29	521,55	4397	334	3463	669	5472
		НР - 91% СП - 8%				938,16	174,54	600	112		405	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					157907	15926	108610	41214	215051
								33371	5526	---	15930	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					157907				
	Материалы		тенге					38682				
	Всего заработная плата		тенге						38897			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					69930				
		Накладные расходы	тенге					41214				
		Сметная прибыль	тенге					15930				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					215051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	тенге						38897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					215051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	тенге						38897			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									56309861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					1203620				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						5648114			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						1259323			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							42565970		
		- Перевозка грузов	тенге					112125				
		- Прочие затраты	тенге					23169				
		- Накладные расходы	тенге								2587485	
		- Сметная прибыль	тенге								4169384	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Автомобильных дорог ул.М.Ауезова 2

Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу

Основание:

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	352,4477	2054 --	- --	- -	723928
2	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	173,1337	1626 --	- --	- -	281515
3	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	51,40944	1686 --	- --	- -	86676
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	26.43	2322 --	- --	- -	61370
5	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13.824	1837 --	- --	- -	25395
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,08744	1287 --	- --	- -	12983
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1168	1837 --	- --	- -	3889

8	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,335392	1493 --	- --	- -	3487
9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8264	1538 --	- --	- -	2809
10	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.35008	1715 --	- --	- -	600
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**1203620**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**633,961**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	444.261644	2834,64 --	- --	- -	(1259321)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**1203620**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,9122% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	33,17925337	38800 --	- --	3136 104050.14	1287355
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	85,1350176	13378 --	- --	3136 266983,42	1138936
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	70,52895392	7491 --	- --	2195 154811,05	528332
15	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	49,82059934	9826 --	- --	3136 156237,4	489537
16	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	27,11718	14578 --	- --	3136 85039.48	395314
17	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	27,58367952	14199 --	- --	3136 86502.42	391661
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3048% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	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	40,42185944	9573 --	- --	3136 126762.95	386958
19	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8.8 до 9,2 т	маш.-ч	18,07812	17039	-	2624	308033

						--	--	47436,99	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,78396 ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	27,05129136	8176 --	- --	2195 59377,58	221171
21	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	23,7024576	7570 --	- --	2624 62195,25	179428
22	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	14,96726045	9164 --	- --	2624 39274,09	137160
23	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,78426192	6283 --	- --	2624 17801,9	42626
24	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	2,74672296	11864 --	- --	3136 8613,72	32587
25	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	5,70888	4401 --	- --	2195 12530,99	25125
26	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	4,2161297	5597 --	- --	2624 11063,12	23598
27	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,97316	11078 --	- --	5248 10355,14	21859
28	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,4611104	11354 --	- --	3136 4582,04	16589
29	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,78426192	1009 --	- --	- -	6845
30	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	0,4752	8703 --	- --	3136 1490,23	4136
31	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,638928	5702 --	- --	2624 1676,55	3643
32	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27966729	7212 --	- --	3136 877,04	2017
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44483854	4516 --	- --	2195 976,42	2009
34	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,190296	5814 --	- --	2624 499,34	1106

35	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,47574	1497 --	- --	- -	712
36	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0760752	9235 --	- --	2195 166,99	703
37	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,05755417	132 --	- --	- -	536
38	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01544192	5411 --	- --	2195 33,9	84
39	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,01315008	4682 --	- --	2195 28,86	62
40	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1259712	51 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1259323**	**5648114**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,1867% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
41	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	643,13	27034 --	25041 --	- -	17386376
42	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	761,245641	18643 --	16815 --	- -	14191902
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,5917% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
43	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1544,7448	5123 --	- --	- -	7913728
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,2217% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
44	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	71,570103	20949 --	19075 --	- -	1499322
45	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,71374783	188022 --	180201 --	- -	1262332
46	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,97595595	165331 --	162723 --	- -	161356
47	280038С	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10228 --	10010 --	- -	40912

48	314900С	314-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03903824	722519	713052	-	28206
						--	--	-	
49	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	22,26	797	785	-	17741
						--	--	-	
50	239568С	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7636	7482	-	15272
						--	--	-	
51	239557С	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	6873	6735	-	13746
						--	--	-	
52	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01171147	973152	960519	-	11397
						--	--	-	
53	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	27071	19253	-	11045
						--	--	-	
54	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	169,287096	33	33	-	5586
						--	--	-	
55	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	1528659	1508642	-	2935
						--	--	-	
56	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2604	3089	3014	-	804
						--	--	-	
57	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3048	2172	2162	-	662
						--	--	-	
58	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	628768	618213	-	487
						--	--	-	
59	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	$м^3$	0,0028	165331	162723	-	463
						--	--	-	
60	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000544	801589	783736	-	436
						--	--	-	
61	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,038144	6052	-	-	231
						--	--	-	
62	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	970051	954643	-	218
						--	--	-	

63	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань меночная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	7094 --	7006 --	- -	213
64	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,023552	6958 --	- --	- -	164
65	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	м³	0,024352	5963 --	- --	- -	145
66	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	836 --	824 --	- -	100
67	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	738689 --	726830 --	- -	100
68	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,011776	7113 --	- --	- -	84
69	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000328	44396 --	42941 --	- -	15
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**42565970**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
70		412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2875	39 --	- --	39 112125	112125
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**112125**	**112125**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
71		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,74	18884 --	- --	- -	13974
72		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,74	12426 --	- --	- -	9195
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				--	**23169**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2020'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''11.06'''''*
2	Ю''Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области'СР-Жалагаш'02-01'Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу''02'02-01-03'Автомобильных дорог ул.Акбогет'''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
3	Р Подготовительные работы*
4	П2 Восстановление и закрепление оси тарссы*
5	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1(Н68=0)'(406):1000'18884'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км*
6	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4(Н68=0)'(406):1000'12426'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км*
7	П2 Земляные работы*
8	Е11-010104-0702'4395,3''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
9	Е11-010104-0106'186,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'186,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
11	Е11-010102-0326'472,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
12	СЗ412-102-0210'892,4.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т км*
13	Е11-010102-0602'472,5''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
14	Е11-010105-0502'472,5''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010201-0101'659,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'659,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010201-0601'659,2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
18	Е11-010203-0102'3451''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
19	Р Устройство дорожной одежды ТИП-1*
20	Е11-270401-0102'3276,3.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /толщ.20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'2''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0103(РС293027РС144640)(Н5.1,333)(Н52.1,333)(Н53.1,333) К=1,333'2878,4''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство'м^2*
23	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'1,3''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
24	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'2602,3''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'2602,3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*

26	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1,1,248)'831,5''Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
27	Р Обустройство улицы и организация движения*
28	П2 Устройство дорожной разметки*
29	E11-270903-0101'0,040''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
30	E11-270903-0106'0,315''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
31	П2 Установка дорожных знаков*
32	E11-270902-0101(PC295892)'3''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
33	C1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=700 мм'шт.*
34	C1251-101-0112'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, B=600 мм'шт.*
35	C1251-102-0704'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	E11-060101-0113(PC100467PC100841)'0,2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
37	E11-110101-1303(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2(PC144655PC144640)'0,4.0,4.3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
38	K*

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области
Шифр стройки СР-Жалагаш
Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу
Шифр объекта 02-01

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

на Автомобильных дорог ул.Акбогет
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	33647,054	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1512,939	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,658	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
		Восстановление и закрепление оси тарссы										
1	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,406		18884,00	--	7667	--	--	--	7667
						--	--	--	--		--	
2	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,406		12426,00	--	5045	--	--	--	5045
						--	--	--	--		--	
		Земляные работы										
3	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	4395,3		2,38	2,38	10461	10460	--	2461	13977
		НР - 72%, СП - 8%				--	0,78	--	3428		1055	
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	186,7		70,41	70,41	13146	13145	--	3099	17545
		НР - 72%, СП - 8%				--	23,06	--	4305		1299	

5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72% СП - 8%*	м³ грунта	186,7	222,91	222,91	41617	41617	--	9815	55547
					--	73,02	--	13633		4115	
6	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ *НР - 72% СП - 8%*	м³ грунта	472,5	281,34	267,77	132933	126521	340	29602	175538
					12,85	74,17	6072	35045		13003	
7	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т·км	8924	39,00	--	348036	--		--	375879
					--	--	--	--		27843	
8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72% СП - 8%*	м³ грунта	472,5	43,49	37,73	20549	17827	114	6105	28785
					5,52	12,42	2608	5868		2131	
9	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 *НР - 72% СП - 8%*	м³ грунта	472,5	147,85	147,85	69859	69859	--	16476	93243
					--	48,43	--	22883		6908	
10	1101-0201-0101 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 25 см *НР - 72% СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	659,2	158,63	158,63	104569	104569	--	24825	139744
					--	52,31	--	34483		10349	
11	1101-0201-0107 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 25 см *НР - 72% СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	659,2	53,95	53,95	35564	35564	--	9216	48359
					--	19,41	--	12795		3579	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72% СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	659,2	127,99	107,73	84371	71016	2175	21773	114635
					16,96	28,92	11180	19064		8490	
13	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72% СП - 8%*	м² спланированной площади	3451	12,13	12,13	41861	41861	--	8317	54181
					--	3,35	--	11561		4003	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				915678	532439	2629	131689	1130145
							19860	163065	--	82775	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				902966				
	Материалы		тенге				2628				
	Всего заработная плата		тенге					182925			
	Транспортные расходы		тенге				348036				
		Накладные расходы	тенге				131689				
		Сметная прибыль	тенге				82775				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				1117430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	тенге					182925			
	Стоимость прочих работ		тенге				12712				

		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	тенге				12712					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1130142					70
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					182925				
		Сметная заработная плата	тенге									

РАЗДЕЛ 2. Устройство дорожной одежды ТИП-1

14	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 /толщ 20 см/. Устройство *НР - 108%, СП - 8%*	$м^3$ материала основания в плотном теле	655,26	8231,32 252,87	1726,08 426,70	5393655 165696	1131031 279599	4096928	480922 469966	6344542
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%, СП - 8%*	т	2	197132,29 --	3469,63 1643,67	394265 --	6939 3287	387326	3550 31825	429641
16	1127-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,333	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство *НР - 108%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$	2878,4	3691,76 112,36	318,21 57,51	10626362 323417	915936 165537	9387009	528071 892362	12046795
16.1	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т	**0,000028 0,080575**	**188022,00**				**15150**		
16.2	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	**0,000002 0,006906**	**973152,00**				**6721**		
17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%, СП - 8%*	т	1,3	197132,29 --	3469,63 1643,67	256272 --	4511 2137	251761	2308 20686	279266
18	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство *НР - 108%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$ покрытия	2602,3	2941,36 39,93	260,85 42,04	7654301 103910	678810 109401	6871581 **6866216**	230382 630771	8515454
18.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	**0,0976 253,98448**	**27034,00**						
19	1127-0602-0401 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 1127-0602-0301 *НР - 108%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$ покрытия	2602,3	1323,64 14,04	0,10 --	3444508 36536	260 --	3407712 **3404968**	39451 278706	3762665
19.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	**0,0484 125,95132**	**27034,00**						

20	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см	м² покрытия обочин	831,5	957,94	264,73	796527	220123	528402	123012	993102
		НР - 108%, СП - 8%			57,73	79,25	48002	65896		73563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0,124 103,106	5123,00				528212		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				28565890	2957610	24930719	1407696	32371465
							677561	625857	--	2397879	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				28565890				
	Материалы		тенге				24930718				
	Всего заработная плата		тенге					1303418			
		Накладные расходы	тенге				1407696				
		Сметная прибыль	тенге				2397879				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				32371465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								575
		Сметная заработная плата	тенге					1303418			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				32371465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								575
		Сметная заработная плата	тенге					1303418			
		РАЗДЕЛ 3. Обустройство улицы и организация движения									
		Устройство дорожной разметки									
21	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,04	53695,41	14452,58	2148	578	1365	434	2788
		НР - 108%, СП - 8%			5127,56	4907,23	205	196		207	
22	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,315	45326,91	14452,58	14278	4553	8110	3414	19107
		НР - 108%, СП - 8%			5127,56	4907,23	1615	1546		1415	
		Установка дорожных знаков									
23	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	3	8533,92	1250,34	25602	3751	2805	22098	51516
		НР - 108%, СП - 8%			6348,67	471,69	19046	1415		3816	
24	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	6873,00	--	13746	--	13746	--	14846
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	
25	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7636,00	--	7636	--	7636	--	8247
		СП - 8%			--	--	--	--		611	
26	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10228,00	--	30684	--	30684	--	33139

		СП - 8%				--	--	--	--		2455	
27	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,2		44881,13	1904,60	8976	381	6651	1856	11698
		НР - 21% СП - 8%				9721,40	474,53	1944	95		867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,015	7094,00				106		
28	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48		6870,29	521,55	3298	251	2597	502	4104
		НР - 21% СП - 8%				938,16	174,54	450	84		304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					106368	9514	73594	28304	145445
								23260	3336	--	10775	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					106368				
	Материалы		тенге					21528				
	Всего заработная плата		тенге						26596			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					52066				
		Накладные расходы	тенге					28304				
		Сметная прибыль	тенге					10775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					145447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	тенге						26596			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					145447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	тенге						26596			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									33647054
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					720681				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						3499563			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						792258			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							25006940		
		- Перевозка грузов	тенге					348036				
		- Прочие затраты	тенге					12712				
		- Накладные расходы	тенге								1567689	
		- Сметная прибыль	тенге								2491429	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Автомобильных дорог ул.Акбогет

Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу

Основание:

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	207,9331	2054 --	- --	- -	427095
2	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,89293	1626 --	- --	- -	165678
3	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	28,4373	1686 --	- --	- -	47945
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	15,6138	2322 --	- --	- -	36255
5	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,368	1837 --	- --	- -	19046
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,70144	1287 --	- --	- -	11199
7	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,67	1538 --	- --	- -	8720
8	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0584	1837 --	- --	- -	1944

9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,219212	1493 --	- --	- -	1820
10	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26256	1715 --	- --	- -	450
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**720681**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**381,1567**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	278,559122	2844,13 --	- --	- -	(792259)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**720681**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,5173% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	19,57675366	38800 --	- --	3136 61392,7	759578
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	50,10380064	13378 --	- --	3136 157125,52	670289
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	41,03968056	7491 --	- --	2195 90082,1	307428
15	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	31,06651992	9573 --	- --	3136 97424,61	297400
16	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	29,37996581	9826 --	- --	3136 92135,57	288688
17	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	16,0197588	14578 --	- --	3136 50237,96	233536
18	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	15,9055812	14199 --	- --	3136 49879,9	225843
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,269% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
19	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,6798392	17039 --	- --	2624 28023,9	181974
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,58600188	8176	-	2195	151959

						--	--	40796,27	
21	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	8,527113	11864	-	3136	101166
						--	--	26741,03	
22	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13,111092	7570	-	2624	99251
						--	--	34403,51	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,2137% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	8,82642132	9164	-	2624	80885
						--	--	23160,53	
24	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,85211392	6283	-	2624	36769
						--	--	15355,95	
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,3725808	4401	-	2195	14843
						--	--	7402,81	
26	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,48631587	5597	-	2624	13916
						--	--	6524,09	
27	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,03356	11078	-	5248	11450
						--	--	5424,12	
28	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,808218	11354	-	3136	9177
						--	--	2534,57	
29	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	5,85211392	1009	-	-	5905
						--	--	-	
30	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	0,3564	8703	-	3136	3102
						--	--	1117,67	
31	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,333558	5702	-	2624	1902
						--	--	875,26	
32	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17516219	7212	-	3136	1263
						--	--	549,31	
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27614739	4516	-	2195	1247
						--	--	606,14	
34	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,11241936	5814	-	2624	654
						--	--	294,99	
35	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2810484	1497	-	-	421
						--	--	-	

36	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0380376	9235 --	- --	2195 83.49	351
37	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.40741299	132 --	- --	- -	318
38	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.040824	4682 --	- --	2195 89.61	191
39	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01158144	5411 --	- --	2195 25.42	63
40	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0629856	51 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**792258**	**3499563**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,5408% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
41	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	379,9358	27034 --	25041 --	- -	10271184
42	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	448,9181424	18643 --	16815 --	- -	8369181
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,4894% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
43	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	902,5232	5123 --	- --	- -	4623626
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,9699% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
44	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	42,2059792	20949 --	19075 --	- -	884173
45	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,53415677	188022 --	180201 --	- -	664499
46	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,57553608	165331 --	162723 --	- -	95154
47	280038С	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	3	10228 --	10010 --	- -	30684
48	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0.02302144	722519 --	713052 --	- -	16633

49	239557С	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт	2	6873	6735	-	13746
						--	--	-	
50	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	11,6025	797	785	-	9247
						--	--	-	
51	239568С	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7636	7482	-	7636
						--	--	-	
52	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00690643	973152	960519	-	6721
						--	--	-	
53	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	27071	19253	-	5522
						--	--	-	
54	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	120,211848	33	33	-	3967
						--	--	-	
55	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	1528659	1508642	-	2201
						--	--	-	
56	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	$м^3$	0,0756	5963	-	-	451
						--	--	-	
57	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	3089	3014	-	402
						--	--	-	
58	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005805	628768	618213	-	365
						--	--	-	
59	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2172	2162	-	331
						--	--	-	
60	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	$м^3$	0,0014	165331	162723	-	231
						--	--	-	
61	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000284	801589	783736	-	228
						--	--	-	
62	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,028608	6052	-	-	173
						--	--	-	
63	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001686	970051	954643	-	164
						--	--	-	

64	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,017664	6958 --	- --	- -	123
65	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7094 --	7006 --	- -	106
66	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001014	738689 --	726830 --	- -	75
67	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,008832	7113 --	- --	- -	63
68	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	836 --	824 --	- -	50
69	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	44396 --	42941 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**25006940**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
70		412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	8924	39 --	- --	39 348036	348036
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**348036**	**348036**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
71		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,406	18884 --	- --	- -	7667
72		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	0,406	12426 --	- --	- -	5045
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				--	**12712**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : 32030

№	Строка данных АВС (первая строка исходного фрагмента)
1	32030'А0К985'ЦТЯТКНВ(+В''11,06'''''''
2	Ю''Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области'СР-Жалагаш'02-01'Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу''02'02=01=04'Автомобильных дорог ул.Т.Кожагулова'''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
3	Р Подготовительные работы'
4	П2 Восстановление и закрепление оси трассы*
5	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1(Н68=0)'(1062):1000'18884'Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км'
6	ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4(Н68=0)'(1062):1000'12426'Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности'км*
7	П2 Земляные работы*
8	Е11-010104-0702'12102,7''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
9	Е11-010104-0106'1086,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0114(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1086,3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
11	Е11-010102-0326'287,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
12	С3412-102-0210'543.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
13	Е11-010102-0602'287,5''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
14	Е11-010105-0502'287,5''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010201-0101'543''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'543''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010201-0601'543''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
18	Е11-010203-0102'8383,5''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
19	Р Устройство дорожной одежды ТИП-1*
20	Е11-270401-0102'7766,3.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /толщ.20 см/. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
21	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'4,7''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22	Е11-270602-0103(РС293027РС144640)(Н5.1,333)(Н52.1,333)(Н53.1,333) К=1,333'6725,6''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3, толщина 8 см. Устройство'м^2*
23	Е11-270602-0901(РС144655РС144640)'3''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
24	Е11-270602-0301(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'6003,4''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270602-0401(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'6003,4''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*

26	E11-270801-0111(PC295453PC100414=0,1.1,24#)'2160,8''Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см'м^2 покрытия обочин*
27	Р Обустройство улицы и организация движения*
28	П2 Устройство дорожной разметки*
29	E11-270903-0101'0,240''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
30	E11-270903-0106'0,762''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
31	П2 Установка дорожных знаков*
32	E11-270902-0101(PC295892)'8''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
33	C1251-101-0103'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=700 мм'шт.*
34	C1251-101-0112'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, B=600 мм'шт.*
35	C1251-102-0704'8''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
36	E11-060101-0113(PC100467PC100841)'0,6''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
37	E11-110101-1303(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2(PC144655PC144640)'0,4.0,4.8''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
38	K*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области
Шифр стройки СР-Жалагаш
Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу
Шифр объекта 02-01

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

на Автомобильных дорог ул.Т.Кожагулова
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	77432,838	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3405,069	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,489	тыс чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
		Восстановление и закрепление оси тарссы										
1	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	1,062		18884,00	--	20055	--	--	--	20055
						--	--	--	--		--	
2	ЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	1,062		12426,00	--	13196	--	--	--	13196
						--	--	--	--		--	
		Земляные работы										
3	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	12102,7		2,38	2,38	28804	28804	--	6778	38486
		НР - 72%, СП - 8%				--	0,78	--	9440		2905	
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1086,3		70,41	70,41	76486	76486	--	18033	102079
		НР - 72%, СП - 8%				--	23,06	--	25050		7561	

5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	1086,3	222,91	222,91	242147	242148	--	57107	323196
		НР - 72% СП - 8%			--	73,02	--	79322		23942	
6	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	287,5	281,34	267,77	80885	76984	207	18012	106809
		НР - 72% СП - 8%			12,85	74,17	3694	21324		7912	
7	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	5430	39,00	--	211770	--		--	228712
		СП - 8%			--	--	--	--		16942	
8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	287,5	43,49	37,73	12503	10848	68	3715	17514
		НР - 72% СП - 8%			5,52	12,42	1587	3571		1297	
9	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	287,5	147,85	147,85	42507	42507	--	10025	56735
		НР - 72% СП - 8%			--	48,43	--	13924		4203	
10	1101-0201-0101 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 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	543	158,63	158,63	86136	86136	--	20449	115110
		НР - 72% СП - 8%			--	52,31	--	28404		8525	
11	1101-0201-0107 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 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	543	53,95	53,95	29295	29295	--	7591	39835
		НР - 72% СП - 8%			--	19,41	--	10540		2948	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	543	127,99	107,73	69499	58498	1792	17935	94428
		НР - 72% СП - 8%			16,96	28,92	9209	15704		6994	
13	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	8383,5	12,13	12,13	101692	101692	--	20204	131621
		НР - 72% СП - 8%			--	3,35	--	28085		9725	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1014975	753398	2067	179849	1287776
							14490	235364	--	92954	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				981724				
	Материалы		тенге				2068				
	Всего заработная плата		тенге					249854			
	Транспортные расходы		тенге				211770				
		Накладные расходы	тенге				179849				
		Сметная прибыль	тенге				92954				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1254527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	тенге					249854			
	Стоимость прочих работ		тенге				33251				

		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	тенге					33251				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1287778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	тенге						249854			

РАЗДЕЛ 2. Устройство дорожной одежды ТИП-1

14	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /толщ.20 см/. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле		1553,26	8231,32	1726,08	12785380	2681051	9711556	1140000	15039409
		НР - 108%, СП - 8%				252,87	426,70	392773	662776		1114029	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		4,7	197132,29	3469,63	926522	16307	910215	8343	1009654
		НР - 108%, СП - 8%				--	1643,67	--	7725		74789	
16	1127-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,333	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$		6725,6	3691,76	318,21	24829301	2140153	21933460	1233879	28148250
		НР - 108%, СП - 8%				112,36	57,51	755688	386789		2085071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000028	0,18827	188022,00				35399		
16.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,016137	973152,00				15704		
17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		3	197132,29	3469,63	591397	10409	580988	5325	644460
		НР - 108%, СП - 8%				--	1643,67	--	4931		47738	
18	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия		6003,4	2941,36	260,85	17658161	1565987	15852458	531481	19644806
		НР - 108%, СП - 8%				39,93	42,04	239716	252383		1455164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	585,93184	27034,00				15840081		
19	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия		6003,4	1323,64	0,10	7946340	600	7861452	91012	8680316
		НР - 108%, СП - 8%				14,04	--	84288	--		642964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	290,56456	27034,00				7855122		

20	1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин		2160,8	957,94	264,73	2069917	572028	1373146	319669	2580752
		НР - 108%; СП - 8%				57,73	79,25	124743	171243		191166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ.										
20.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**0,124**	**267,9392**	**5123,00**				**1372653**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					66807018	6986535	58223275	3329709	75747647
								1597208	1485847	--	5610921	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					66807018				
	Материалы		тенге					58223273				
	Всего заработная плата		тенге						3083055			
		Накладные расходы	тенге					3329709				
		Сметная прибыль	тенге					5610921				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге					75747648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1364
		Сметная заработная плата	тенге						3083055			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					75747648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1364
		Сметная заработная плата	тенге						3083055			
		РАЗДЕЛ 3. Обустройство улицы и организация движения										
		Устройство дорожной разметки										
21	1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии		0,24	53695,41	14452,58	12887	3469	8187	2601	16727
		НР - 108%; СП - 8%				5127,56	4907,23	1231	1178		1239	
22	1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии		0,762	45326,91	14452,58	34539	11013	19619	8258	46221
		НР - 108%; СП - 8%				5127,56	4907,23	3907	3739		3424	
		Установка дорожных знаков										
23	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		8	8533,92	1250,34	68271	10003	7479	58928	137375
		НР - 108%; СП - 8%				6348,67	471,69	50789	3774		10176	
24	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.		4	6873,00	--	27492	--	27492	--	29691
		СП - 8%				--	--	--	--		2199	
25	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.		4	7636,00	--	30544	--	30544	--	32988
		СП - 8%				--	--	--	--		2444	
26	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.		8	10228,00	--	81824	--	81824	--	88370

		СП - 8%				--	--	--	--		6546	
27	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,6		44881,13	1904,60	26929	1143	19953	5567	35096
		НР - 91%; СП - 8%				9721,40	474,53	5833	285		2600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	218-103-0206	Ткань нешоочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,075	0,045	7094,00				319		
28	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	1,28		6870,29	521,55	8794	667	6926	1339	10943
		НР - 91%; СП - 8%				938,16	174,54	1201	223		811	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					291280	26295	202024	76693	397411
								62961	9199	--	29439	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					291280				
	Материалы		тенге					62165				
	Всего заработная плата		тенге						72160			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					139860				
		Накладные расходы	тенге					76693				
		Сметная прибыль	тенге					29439				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					397412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	тенге						72160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					397412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	тенге						72160			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									77432838
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					1674659				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						7766228			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						1730410			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							58427366		
		- Перевозка грузов	тенге					211770				
		- Прочие затраты	тенге					33251				
		- Накладные расходы	тенге								3586251	
		- Сметная прибыль	тенге								5733314	

Наименование стройки - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Автомобильных дорог ул.Т.Кожагулова

Наименование объекта - Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в а.Аксу

Основание:

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	484,35628	2054 / --	- / --	- / -	994868
2	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	241,53193	1626 / --	- / --	- / -	392731
3	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	73,89936	1686 / --	- / --	- / -	124594
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	36,0204	2322 / --	- / --	- / -	83639
5	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,648	1837 / --	- / --	- / -	50789
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,1676	1287 / --	- / --	- / -	9225
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1752	1837 / --	- / --	- / -	5833
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,45	1538	-	-	5306

						--	--	-	
9	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1.8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4412688	1493	-	-	5138
						--	--	-	
10	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,70016	1715	-	-	1201
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**1674659**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**881,3902**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	608,507986	2843,69	-	-	(1730409)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**1674659**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5867% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	45,56777239	38800	-	3136	1768030
						--	--	142900,53	
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	118,7684726	13378	-	3136	1588885
						--	--	372457,93	
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	98,96161168	7491	-	2195	741321
						--	--	217220,74	
15	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	68,64851934	9826	-	3136	674540
						--	--	215281,76	
16	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	57,40428124	9573	-	3136	549531
						--	--	180019,83	
17	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	38,59012368	14199	-	3136	547941
						--	--	121018,63	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6638% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	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	36,9569304	14578	-	3136	538758
						--	--	115896,93	
19	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	24,6379536	17039	-	2624	419806
						--	--	64649,99	

20	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	34,0714944	7570 --	- --	2624 89403,6	257921
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,7495% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
21	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30,84520392	8176 --	- --	2195 67705,22	252190
22	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	20,62360313	9164 --	- --	2624 54116,33	188995
23	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	5,188455	11864 --	- --	3136 16270,99	61556
24	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	7,7804064	4401 --	- --	2195 17077,99	34242
25	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	5,80946567	5597 --	- --	2624 15244,04	32516
26	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,8205368	6283 --	- --	2624 12649,09	30287
27	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,41164	11078 --	- --	5248 12656,29	26716
28	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,1002976	11354 --	- --	3136 6586,53	23847
29	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	0,9504	8703 --	- --	3136 2980,45	8271
30	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9414792	5702 --	- --	2624 2470,44	5368
31	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,8205368	1009 --	- --	- -	4864
32	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,42659648	7212 --	- --	3136 1337,81	3077
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,66877814	4516 --	- --	2195 1467,97	3020
34	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,25934688	5814 --	- --	2624 680,53	1508

35	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1141128	9235 --	- --	2195 250.48	1054
36	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,6483672	1497 --	- --	- -	971
37	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,57948297	132 --	- --	- -	736
38	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03088384	5411 --	- --	2195 67.79	167
39	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,02484	4682 --	- --	2195 54.52	116
40	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1889568	51 --	- --	- -	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1730410**	**7766228**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,0242% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
41	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	876,4964	27034 --	25041 --	- -	23695204
42	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1048.931302	18643 --	16815 --	- -	19555226
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18.9648% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
43	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2162,9164	5123 --	- --	- -	11080621
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,011% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
44	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	98.6174728	20949 --	19075 --	- -	2065937
45	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	8,24946948	188022 --	180201 --	- -	1551082
46	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,34478372	165331 --	162723 --	- -	222334
47	280038С	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	10228 --	10010 --	- -	81824

48	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,05379135	722519 --	713052 --	- -	38865
49	239568С	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1. 2.2, 2.7, 5.5, 5.6. 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	4	7636 --	7482 --	- -	30544
50	239557С	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2. 1.5-1.7. 1.8-1.15, 1.16. 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22. 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	4	6873 --	6735 --	- -	27492
51	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	34,083	797 --	785 --	- -	27164
52	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	27071 --	19253 --	- -	16567
53	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0161374	973152 --	960519 --	- -	15704
54	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	184,159744	33 --	33 --	- -	6077
55	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	1528659 --	1508642 --	- -	5870
56	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3906	3089 --	3014 --	- -	1207
57	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4572	2172 --	2162 --	- -	993
58	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	628768 --	618213 --	- -	973
59	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	$м^3$	0,0042	165331 --	162723 --	- -	694
60	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008016	801589 --	783736 --	- -	643
61	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,076288	6052 --	- --	- -	462
62	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0004496	970051 --	954643 --	- -	436

63	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,047104	6958 --	- --	- -	328
64	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7094 --	7006 --	- -	319
65	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	$м^3$	0,046	5963 --	- --	- -	274
66	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	738689 --	726830 --	- -	200
67	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,023552	7113 --	- --	- -	168
68	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	836 --	824 --	- -	150
69	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000492	44396 --	42941 --	- -	22
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**58427366**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
70		412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	5430	39 --	- --	39 211770	211770
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**211770**	**211770**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
71		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	1,062	18884 --	- --	- -	20055
72		ТСЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-30,п.4	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	1,062	12426 --	- --	- -	13196
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				--	**33251**

Наименование стройки Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области
Наименование объекта про

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской области

Основание:

Локальные сметы:

	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
	2	3	4	5	6
		I. Материалы			
1	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2691,9772	Казахстан
2	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	3201,021545	Казахстан
3	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	6522,9124	Казахстан
4	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	300,9507435	Казахстан
5	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	26,5874168	Казахстан
6	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,10387377	Казахстан
7	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	16	Казахстан
8	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,16415495	Казахстан
9	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	94,8255	Казахстан
10	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	9	Казахстан
11	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	7	Казахстан
12	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04924648	Казахстан
13	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3056	Казахстан
14	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	701,9760272	Казахстан

15	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00768	Казахстан
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,83328	Казахстан
17	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,97536	Казахстан
18	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	Казахстан
19	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0023016	Казахстан
20	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	$м^3$	0,00896	Казахстан
21	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,243104	Казахстан
22	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,152576	Казахстан
23	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0008992	Казахстан
24	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	Казахстан
25	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,096	Казахстан
26	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,094208	Казахстан
27	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	Казахстан
29	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005408	Казахстан
30	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,047104	Казахстан
31	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,384	Казахстан
32	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	Казахстан
33	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	Казахстан
34	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010496	Казахстан
35	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04	Казахстан

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Аппарат акима сельского округа Аксу" акимата Жалагашского района

Шифр стройки: СР-Жалагаш

Наименование стройки: Строительство улиц М.Ауезова,Т.Кожагулова,Акбогет в селе Аксу Жалагашского района Кызылординской

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						
2	**Щебень**	**м3**	**6523,44939**	**33,420244**	**33,420244**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,09421	0,000656	0,000656	100,00	Казахстан (задано проектом)
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0471	0,000335	0,000335	100,00	Казахстан (задано проектом)
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,15258	0,000923	0,000923	100,00	Казахстан (задано проектом)
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,2431	0,001450	0,001450	100,00	Казахстан (задано проектом)
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6522,9124	33,416880	33,416880	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Щебень	**т**	**3501,97228**	**65,981262**	**65,981262**	**100,00**	**Казахстан**
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	300,95074	6,304617	6,304617	100,00	Казахстан (задано проектом)
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	3201,02154	59,676645	59,676645	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**1,3056**	**0,035344**	**0,035344**	**100,00**	**Казахстан**
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3056	0,035344	0,035344	100,00	Казахстан (задано проектом)
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2691,9772**	**72,774912**	**72,774912**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2691,9772	72,774912	72,774912	100,00	Казахстан (задано проектом)
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00454**	**0,003221**	**0,003221**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0031	0,001949	0,001949	100,00	Казахстан (задано проектом)

272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00054	0,000399	0,000399	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009	0,000873	0,000873	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**95,8255**	**0,076161**	**0,076161**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан (задано проектом)
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	94,8255	0,075576	0,075576	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00105**	**0,000047**	**0,000047**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00105	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**26,58742**	**4,999020**	**4,999020**	**100,00**	**Казахстан**
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	26,58742	4,999020	4,999020	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**4,11283**	**0,679978**	**0,679978**	**100,00**	**Казахстан**
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,10387	0,678497	0,678497	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00896	0,001481	0,001481	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**0,83328**	**0,002574**	**0,002574**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,83328	0,002574	0,002574	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,97536**	**0,002118**	**0,002118**	**100,00**	**Казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,97536	0,002118	0,002118	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,16415**	**0,118601**	**0,118601**	**100,00**	**Казахстан**
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,16415	0,118601	0,118601	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**16**	**0,163648**	**0,163648**	**100,00**	**Казахстан**
280038	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	16	0,163648	0,163648	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**12**	**0,000708**	**0,000708**	**100,00**	**Казахстан**
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0,000708	0,000708	100,00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
41	**Прочие**	**т**	**0,05929**	**0,061574**	**0,061574**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00768	0,011740	0,011740	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	0,000062	0,000062	100,00	Казахстан (задано проектом)
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0023	0,001844	0,001844	100,00	Казахстан (задано проектом)

315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04925	0,047928	0,047928	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**0,624**	**0,000818**	**0,000818**	**100,00**	**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	0,000452	0,000452	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,384	0,000321	0,000321	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	0,04	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**16**	**0,115309**	**0,115309**	**100,00**	**Казахстан**
239557	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	9	0,061857	0,061857	100,00	Казахстан (задано проектом)
239568	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	7	0,053452	0,053452	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**701,97603**	**0,023165**	**0,023165**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	701,97603	0,023165	0,023165	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0,096**	**0,000681**	**0,000681**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,096	0,000681	0,000681	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**6,216**	**0,097311**	**0,097311**	**100,00**	**Казахстан**
СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	3,108	0,058691	0,058691	100,00	Казахстан (задано проектом)
СЦИ РК.8.03-04-2022,Раздел 1,таб.1601-0204-	Закрепление трассы для строительства железной или автомобильной дороги 1 категория сложности	км	3,108	0,038620	0,038620	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**178,556696**	**178,556696**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**