РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Кызылординская область

Товарищество с ограниченной ответственностью
«РЕМПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»

Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы

Кызылорда

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Кызылординская область

Товарищество с ограниченной ответственностью
«РЕМПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»

Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы

Директор А. Заминова

ГИП К. Сарсенбаев

Кызылорда

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации объекта

РП ««Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области»»

Сметная документация составлена в ценах и нормах введенных приказом Министра национальной Экономики №450 от 24.06.2015 года «О внедрении ресурсного метода определения стоимости строительства в Республике Казахстан». Расчёт смет выполнен в программе **АВС-4 (редакция 2023.5) от 10.05.2023г.** и составлен в текущих ценах по состоянию на **2 квартала 2023г**.

В сметной стоимости учтены:

1. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38) – 5,7%
2. Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13) – 1968, экологический кризис (по расчету)
3. Сметная прибыль (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2) – 5%
4. Непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) – 5%
5. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере – 12%

Сметная стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составляет – **201 107,574 тыс.тг**, в том числе:

- строительно-монтажные работы: **166 831,488 тыс.тг**
- оборудование:
- прочие затраты: **34 276,086 тыс.тг**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 201107,574 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21547,240 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"23" мая 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского 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**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2022 года	--	--	200	200
2		Проектные работы в ценах 2022 года	--	--	1096,76	1096,76
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022 года	--	--	341,36	341,36
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1638,12**	**1638,12**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	ул.Абенов	132980,789	--	--	132980,789
		Всего по главе	**132980,789**	**--**	**--**	**132980,789**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**132980,789**	**--**	**--**	**132980,789**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	7579,905	--	--	7579,905

6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	5684,378	5684,378
		Итого по главе 8	**7579,905**	**--**	**5684,378**	**13264,283**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**140560,694**	**--**	**5684,378**	**146245,072**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7028,035	--	--	7028,035
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	7028,035	--	284,219	7312,254
		Итого по части II в сметных ценах:	**154616,763**	**--**	**5968,597**	**160585,36**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**166831,488**	**--**	**6440,116**	**173271,604**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 160585,36.0,46% = 738,693	--	--	738,693	738,693
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 738,693.1,079 = 797,049747	--	--	797,05	797,05
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**797,05**	**797,05**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 160585,36.0,8.2,78% = 3571,418	--	--	3571,418	3571,418
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 3571,418.1,079 = 3853,560022	--	--	3853,56	3853,56
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3853,56**	**3853,56**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**4310,111**	**4310,111**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4650,61**	**4650,61**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**154616,763**	**--**	**11916,828**	**166533,591**

По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**166831,488**	**--**	**12728,846**	**179560,334**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	21547,24	21547,24
		Всего по сводному сметному расчету	**166831,488**	**--**	**34276,086**	**201107,574**

Директор ТОО "Ремпроект" А.Заминова

Главный инженер проекта К.Сарсенбаев

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области
Шифр стройки Абенов

Наименование объекта - ул.Абенов
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на ул.Абенов
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**132980,789**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13192,046	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,934	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**132980789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8626577
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4225272*
		машины и механизмы	тенге			23728165
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4548091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99591351
		перевозки	тенге			1035720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3934		
		Раздел 1. Дорожная одежда				**124296475**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6890554
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3371919*
		машины и механизмы	тенге			20640998
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3854137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96764923
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3201		

1	1220-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала	м^2	14658	511	7490238
2	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см /20см/	м^2	14658	1233	18073314
3	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08 К=5*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303	м^2	14658	328	4807824
4	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Розлив вяжущих материалов	т	13,19	197511	2605170
5	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	12766	2853	36421398
6	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1378728	188022	25923
7	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08 К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м^2	12766	1217	15536222
8	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0714896	188022	13442
9	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Розлив вяжущих материалов	т	3,83	197511	756467
10	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	12766	3019	38540554
11	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1378728	188022	25923
Раздел 2.	Укрепление обочины					5031958
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			529917
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*259061*
	машины и механизмы		тенге			2533553
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*541648*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			933793

		перевозки	тенге			1035720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	359		
12	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**1025**	**377**	**386425**
13	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**28770**	**36**	**1035720**
14	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**1015**	**99**	**100485**
15	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**967**	**224**	**216608**
16	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08 К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**967**	**77**	**74459**
17	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**967**	**183**	**176961**
18	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2**	**м^2**	**4204**	**16**	**67264**
19	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	**Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см**	**м^2**	**4204**	**486**	**2043144**
20	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**512,888**	**1815**	**930892**
	Раздел 3.	**Наращивание сущ.колодцев**				**2432998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			740882
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*366015*
		машины и механизмы	тенге			449689
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*126612*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1242426
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
21	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	**Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м^3**	**24,65**	**30547**	**752984**

22	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Демонтаж люка	шт.	29	4097	118813
23	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка люка	шт.	29	7992	231768
24	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	29	36676	1063604
25	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство основания под фундаменты гравийно-песчаное	$м^3$	2,61	5350	13964
26	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,871	1815	5211
27	6103-0701-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Устройство стены и перегородки сооружения круглого в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 200 мм	$м^3$	3,19	77321	246654
Раздел 4.		Обустройство улицы и организация движения				1122491
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			444837
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*218294*
		машины и механизмы	тенге			63734
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16140*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			613920
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
28	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	30	15700	471000
29	251-102-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	30	8619	258570
30	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.	14	6873	96222
31	251-101-0112 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	16	7636	122176
32	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,04 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100мм/	$м^2$	4,8	7695	36936

33	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**2,4**	**57328**	**137587**
Раздел 5.		**Устройство дорожной разметки**				**96867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20387
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9983*
		машины и механизмы	тенге			40191
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
34	**7101-0803-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разметка проезжей части краской, сплошная ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,28**	**65229**	**18264**
35	**7101-0803-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,967**	**40124**	**38800**
36	**7101-0803-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзт р и Кэм=1,08***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,7**	**56861**	**39803**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в ценах 2 квартала 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1816,6018	25605	46514089,09
2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1245,9616	26736	33312029,34
3	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3693,816	3409	12592218,74
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17,64964	186493	3291534,31
5	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	29	36676	1063604
6	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	219,87	4473	983478,51
7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	515,759	1815	936102,58
8	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	30	8619	258570
9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,68585	28985	164804,36
10	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	16	7636	122176
11	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	14	6873	96222
12	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3472352	188022	65287,86

13	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	43,9635	797	35038,91
14	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20,3	1609	32662,7
15	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1806816	165331	29872,27
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	811,792258	33	26789,14
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	1528659	22012,69
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,5402	3089	10935,68
19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,232	27084	6283,49
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,403	2172	5219,32
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005805	628768	3650
22	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0168	165331	2777,56
23	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,001686	970051	1635,51
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5742	2529	1452,15
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6451	836	1375,3
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,18	7094	1276,92
27	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0015576	801589	1248,56
28	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,28608	3540	1012,72
29	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,034452	25635	883,18
30	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,17664	4456	787,11
31	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001014	738689	749,03
32	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0004466	1034873	462,17

33	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,08832	4583	404,77
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001968	44396	87,37
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**99586733**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**99586733,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.09'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области'Абенов'2-1'ул.Абенов''2'2-1-1'ул.Абенов'''в ценах 2 квартала 2023 года*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области'construction-cipher=Абенов'object=ул.Абенов'object-cipher=2-1*
4	(РС295854РС249132)*
5	Р Дорожная одежда*
6	Е12-200201-0104'14658''Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала'м^2*
7	У7101-0403-0301'14658''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см /20см/'м^2*
8	У7101-0403-0304(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'14658''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303'м^2*
9	У7101-0602-0901'13,19''Розлив вяжущих материалов'т*
10	У7101-602-306(РМ295487РС102750)(РС144655)(КРЗП=1)'12766''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
11	С1216-201-0202(KLink=У7101-602-306 LinkR=144655)'0,0000108.12766''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
12	У7101-602-406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РС144655)(КРЗП=1)'12766''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
13	С1216-201-0202(KLink=У7101-602-406 LinkR=144655)'0,0000014.4.12766''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
14	У7101-0602-0901'3,83''Розлив вяжущих материалов'т*
15	У7101-602-301(РМ295487РС102735)(РС144655)(КРЗП=1)'12766''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
16	С1216-201-0202(KLink=У7101-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.12766''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
17	Р Укрепление обочины*
18	У6101-0102-0214'1025''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
19	С3412-102-0215'1918.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
20	У6101-0104-0106'1015''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2'м^3*
21	У6101-0107-0101'967''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
22	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'967''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
23	У6101-0107-0601'967''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
24	У6101-0109-0106'4204''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 2'м^2*
25	У7101-701-111(РМ295453)(КРЗП=1)'4204''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см'м^2*

26	С1211-601-0101'4204.0,1.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
27	Р Наращивание сущ.колодцев*
28	У6104-901-201(РМ295549)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'0,85.29''Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
29	У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'29''Демонтаж люка'шт.*
30	У6122-0701-0101(РМ313274)(КРЗП=1)'29''Установка люка'шт.*
31	С1244-202-0102'29''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
32	У6101-108-101(РС100328)(КРЗП=1)'2,61''Устройство основания под фундаменты гравийно-песчаное'м^3*
33	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-101 LinkR=100328)'1,1.2,61''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
34	У6103-701-603(РМ100581РС100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'3,19''Устройство стены и перегородки сооружения круглого в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 200 мм'м^3*
35	Р Обустройство улицы и организация движения*
36	У7101-802-101(РМ295892)(РМ295635)(КРЗП=1)'30''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
37	С1251-102-0703'30''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
38	С1251-101-0103'14''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.*
39	С1251-101-0112'16''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
40	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.30''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом /100мм/'м^2*
41	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,4.0,4.0,5.30''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
42	Р Устройство дорожной разметки*
43	У7101-0803-0101'0,280''Разметка проезжей части краской, сплошная ширина линии 0,1 м'км*
44	У7101-0803-0105'0,967''Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
45	У7101-0803-0106'0,7''Разметка проезжей части краской, пунктирная ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
46	К'*

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

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: Абенов

Капитальный ремонт улицы Т.Абенова поселка Жанакорган Жанакорганского района Кызылординской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
2	**Щебень**	**м3**	**4429,99604**	**14,514004**	**14,514004**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	219,87	0,983479	0,983479	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3693,816	12,592219	12,592219	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,17664	0,000787	0,000787	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,08832	0,000405	0,000405	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,28608	0,001013	0,001013	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	515,759	0,936103	0,936103	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**5,68585**	**0,164804**	**0,164804**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,68585	0,164804	0,164804	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,26645**	**0,007167**	**0,007167**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,232	0,006283	0,006283	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,03445	0,000883	0,000883	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**3062,5634**	**79,826118**	**79,826118**	**100,00**	**Казахстан**
102735	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1245,9616	33,312029	33,312029	100,00	Казахстан
102750	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1816,6018	46,514089	46,514089	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00851**	**0,006039**	**0,006039**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00581	0,003653	0,003653	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00101	0,000746	0,000746	100,00	Казахстан (задано проектом)

278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00169	0,001639	0,001639	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**43,9635**	**0,035039**	**0,035039**	**100,00**	**Казахстан**
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	43,9635	0,035039	0,035039	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00197**	**0,000087**	**0,000087**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00197	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**17,99688**	**3,356823**	**3,356823**	**100,00**	**Казахстан**
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,34724	0,065289	0,065289	100,00	Казахстан (задано проектом)
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	17,64964	3,291534	3,291534	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,19748**	**0,032650**	**0,032650**	**100,00**	**Казахстан**
131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18068	0,029872	0,029872	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	0,0168	0,002778	0,002778	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**3,5402**	**0,010936**	**0,010936**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,5402	0,010936	0,010936	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**2,403**	**0,005219**	**0,005219**	**100,00**	**Казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,403	0,005219	0,005219	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**30**	**0,258570**	**0,258570**	**100,00**	**Казахстан**
280037	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	30	0,258570	0,258570	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**29**	**1,063604**	**1,063604**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	29	1,063604	1,063604	100,00	Казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
41	**Прочие**	**т**	**0,01641**	**0,023729**	**0,023729**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	0,022013	0,022013	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00045	0,000466	0,000466	100,00	Казахстан (задано проектом)
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00156	0,001250	0,001250	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**22,5193**	**0,035490**	**0,035490**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20,3	0,032663	0,032663	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5742	0,001452	0,001452	100,00	Казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6451	0,001375	0,001375	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**30**	**0,218398**	**0,218398**	**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.	14	0,096222	0,096222	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.	16	0,122176	0,122176	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**715,09226**	**0,023598**	**0,023598**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	715,09226	0,023598	0,023598	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0,18**	**0,001277**	**0,001277**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18	0,001277	0,001277	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**99,583552**	**99,583552**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**