Заказчик: КГУ «Аппарат акима сельского округа Басыкара»
Заказ: №002-24

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Средний ремонт ул. Т. Мусабаева в с.Басыкара Казалинский район Кызылординская область

Сметная документация
№002-24

г. Кызылорда 2024 г.

Заказчик: КГУ «Аппарат акима сельского округа Басыкара»
Заказ: №002-24

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Средний ремонт ул. Т. Мусабаева в с.Басыкара Казалинский район Кызылординская область

Директор Алибаев А. А.

Главный инженер проекта Досжанов И.

г. Кызылорда 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений;

При составлении смет использованы:

НДСЦ РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости в Республике Казахстан»;

НДСЦ РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»

НДСЦ РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»

НДСЦ РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

Элементные сметные на строительные работы, Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, Элементные сметные нормы на монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, Сборник цен на проектные работы для строительства, Сборники укрепненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения, Сборники укрепненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем.

(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦПГ РК 8.04-12-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2022, СЦП РК 8.03-01-2022, УСН РК 8.02-03-2022)

Принят 11.04 территориальный район строительства – Кызылординская область, Казалинский район.

При составлении сметной документации использовался ресурсный метод определения стоимости строительства в текущих ценах 1 квартала 2024г., программный комплекс АВС–4 редакция 2024.1 (от 07.01.2024г.). с индексацией на 2024г. К=1,075

Форма 2

Заказчик КГУ "Аппарата акима сельского округа Басыкара"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 53848,980 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5769,534 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт автодороги улицы Т. Мусабаева в ауле Басыкара Казалинского района Кызылординской области

(наименование стройки)

№

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ 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 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	0	0
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	0,000	0,000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**0,000**	**0,000**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	38970,539	--	--	38970,539
		Всего по главе	**38970,539**	**--**	**--**	**38970,539**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2	**38970,539**	**--**	**--**	**38970,539**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.43	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	0,000	--	--	0.000
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	2545,527	2545,527

		Итого по главе 8	0,000	--	2545,527	2545,527
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	38970,539	--	2545,527	41516,066
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1948,527	--	--	1948,527
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	0,000	--	0,000	0,000
		Итого по части II в сметных ценах:	**40919,066**	**--**	**2545,527**	**43464,593**
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	43987,996	--	2736,441	46724,437
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075	**43987,996**	**--**	**2736,441**	**46724,437**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,409x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,42x100 = 2,9 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%	--	--	0,000	0,000
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г.	--	--	0,0000	0,0000
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**0,000**	**0,000**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 43464,593.2,9%=1260,473	--	--	1260.473	1260,473
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1260,473.1,075=1355,009	--	--	1355.009	1355,009
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1355,009**	**1355,009**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**1260,473**	**1260,473**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1355,009**	**1355,009**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**40919,066**	**--**	**3806,000**	**44725,066**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024г.	**43987,996**	**--**	**4091,450**	**48079,446**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	5769.534	5769,534
		Всего по сводному сметному расчету	**43987,996**	**--**	**9860,984**	**53848,980**

Руководитель проектной организации	Алибаев А.
Главный инженер проекта	Досжанов И.
Начальник сметного отдела	Серикбайкызы Н.

Форма 2

Заказчик **КГУ "Аппарата акима сельского округа Басыкара"**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **53848,980** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5769,534 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт автодороги улицы Т. Мусабаева в ауле Басыкара Казалинского района Кызылординской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ 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 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	0	0
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	0,000	0,000
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**0,000**	**0,000**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-1	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	38970,539	--	--	38970,539
		Всего по главе	**38970,539**	**--**	**--**	**38970,539**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2	**38970,539**	**--**	**--**	**38970,539**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.43	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	0,000	--	--	0,000
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	2545,527	2545,527

		Итого по главе 8	0,000	--	2545,527	2545,527
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	38970,539	--	2545,527	41516,066
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1948,527	--	--	1948,527
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	0,000	--	0,000	0,000
		Итого по части II в сметных ценах:	**40919,066**	**--**	**2545,527**	**43464,593**
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	43987,996	--	2736,441	46724,437
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075	**43987,996**	**--**	**2736,441**	**46724,437**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,409x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,42x100 = 2,9 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%	--	--	0,000	0,000
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г.	--	--	0,0000	0,0000
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**0,000**	**0,000**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 43464,593.2,9%=1260,473	--	--	1260,473	1260,473
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1260,473.1,075=1355,009	--	--	1355,009	1355,009
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1355,009**	**1355,009**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**1260,473**	**1260,473**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1355,009**	**1355,009**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**40919,066**	**--**	**3806,000**	**44725,066**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024г.	**43987,996**	**--**	**4091,450**	**48079,446**

Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						61
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	5769,534	5769,534
		Всего по сводному сметному расчету	**43987,996**	**--**	**9860,984**	**53848,980**

Руководитель проектной организации Алибаев А.

Главный инженер проекта Досжанов И.

Начальник сметного отдела Серикбайкызы Н.

Наименование стройки - Средний ремонт автодороги улицы Т. Мусабаева в ауле Басыкара Казалинского района Кызылординской области
Шифр стройки 0009-23

Наименование объекта - Автодорога улицы Т. Мусабаева
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на Средний ремонт автодороги

(Наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость		38970,539	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	38970,539	тыс.тенге
Средства на оплату труда		3877,397	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,993	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	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:				**38970539**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2870967
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1429405*
		машины и механизмы	тенге			5215592
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1006430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30883980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	993		
		СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ Д=325мм				
1	**1101-0101-0362** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**32,4**	**336**	**10886**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			336	10886
		в том числе оплата труда машинистов			68	2203
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,6263568	17 356	10871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6263568*	*3 539*	*2217*
2	**1130-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком /ГПС/. Устройство**	**м^3 подушки**	**12**	**18 038**	**216456**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		**затраты на труд рабочих**			8 144	97728
		в том числе оплата труда рабочих			3 987	47844
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,1424	3 887	97729
2.2		**машины и механизмы**			601	7212
		в том числе оплата труда машинистов			189	2268
2.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,914976	7 841	7174
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,914976*	*2 478*	*2267*
2.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,831248	18	33
2.3		**материалы, изделия и конструкции**			9 293	111516
2.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	13,2	8 448	111514
3	**1122-0301-0108** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,06**	**5 124 460**	**307468**
		из них:				
3.1		**затраты на труд рабочих**			3 038 394	182304
		в том числе оплата труда рабочих			1 479 462	88768
3.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,6592	5 582	182304
3.2		**машины и механизмы**			1 703 522	102211
		в том числе оплата труда машинистов			457 155	27429
3.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,020568	11 984	72150
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,020568*	*2 962*	*17833*
3.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,10692	15 749	1684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10692*	*3 539*	*378*
3.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,0044	14 154	14216
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0044*	*3 539*	*3555*
3.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,2076	49	157
3.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,12752	218	246
3.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,25504	5 996	13521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25504*	*2 478*	*5588*
3.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030456	7 763	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030456*	*2 478*	*75*
3.3		**материалы, изделия и конструкции**			382 544	22953
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 030	3708
3.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0138	103 583	1429
3.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,8	2 284	17815
4	**241-102-0240** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**30**	**20 356**	**610680**

1	2	3	4	5	6	7
5	**1130-0504-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 К=0.5*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб /1 слой/. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**83,4**	**3 883**	**323842**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 547	129020
		в том числе оплата труда рабочих			758	63217
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,24678	4 736	129041
5.2		машины и механизмы			177	14761
		в том числе оплата труда машинистов			46	3836
5.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1621296	10 286	1668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1621296*	*2 962*	*480*
5.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3508792	1 090	2562
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135108	12 077	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135108*	*3 539*	*48*
5.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,283526	7 841	10064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,283526*	*2 478*	*3181*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315252	7 763	245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315252*	*2 478*	*78*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 159	180061
5.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,31275	34 799	10883
5.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,18765	281 095	52747
5.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,06672	181 321	12098
5.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,032943	715 698	23577
5.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,024186	225 987	5466
5.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,834	36	30
5.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,7	1 293	53918
5.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	41,7	511	21309
6	**1130-0102-0201** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты монолитные. Устройство**	**м³ бетона в деле**	**2,4**	**69 567**	**166961**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13 269	31846
		в том числе оплата труда рабочих			6 496	15590
6.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6096	4 818	31845
6.2		машины и механизмы			7 660	18384
		в том числе оплата труда машинистов			1 661	3986
6.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,520208	51	78
6.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,092016	15	1
6.2.3	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,124928	16 229	18256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,124928*	*3 539*	*3981*
6.2.4	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м³/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0601344	340	20
6.2.5	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0409536	177	7
6.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007776	12 077	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007776*	*3 539*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	7 763	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 478*	*3*
6.3		материалы, изделия и конструкции			48 638	116731
6.3.1	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	41 478	101538
6.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02328	145 504	3387
6.3.3	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02736	100 947	2762
6.3.4	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03288	99 441	3270
6.3.5	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00528	101 324	535
6.3.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
6.3.7	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,11328	13 974	1583
6.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,44	36	52
6.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,448	861	2108
6.3.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001236	624 577	772
6.3.11	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0015576	95 688	149
7	**1130-0102-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,21312**	**241 660**	**51503**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			238 831	50900
		в том числе оплата труда рабочих			116 933	24921
7.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,1402086	4 569	50900
7.2		материалы, изделия и конструкции			2 829	603
7.2.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,63936	943	603
8	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,21312**	**387 658**	**82618**
9	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**27,6**	**89**	**2456**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			89	2456
		в том числе оплата труда машинистов			22	607
9.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2402525	10 233	2459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2402525*	*2 478*	*595*
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ /ТИП 1/				
10	**1220-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание гравийное /ЩГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$**	**6 195**	**601**	**3723195**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			201	1245195
		в том числе оплата труда рабочих			100	619500
10.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	318,423	3 923	1249173
10.2		машины и механизмы			399	2471805

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			89	551355
10.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	57,78696	11 932	689514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,78696*	*2 962*	*171165*
10.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	42,02688	15 080	633765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,02688*	*3 539*	*148733*
10.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,50672	10 484	110152
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,50672*	*2 962*	*31121*
10.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	38,08686	19 900	757929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,08686*	*3 539*	*134789*
10.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20,35677	11 766	239518
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,35677*	*2 478*	*50444*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,91003	7 763	45880
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,91003*	*2 478*	*14645*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1	6195
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	92,925	36	3345
11	**211-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм**	**м^3**	**604,63**	**8 989**	**5435019**
12	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,97**	**217 858**	**864896**
		из них:				
12.1		машины и механизмы			5 926	23526
		в том числе оплата труда машинистов			1 855	7364
12.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,243404	18 922	23528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,486808*	*5 924*	*7366*
12.2		материалы, изделия и конструкции			211 932	841370
12.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,0891	205 759	841369
13	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**5 666**	**3 027**	**17150982**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			92	521272
		в том числе оплата труда рабочих			45	254970
13.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	109,9204	4 736	520583
13.2		машины и механизмы			344	1949104
		в том числе оплата труда машинистов			47	266302
13.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,611928	1 533	938
13.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1835784	154	28
13.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	23,253264	22 401	520896
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,253264*	*2 962*	*68876*
13.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	34,879896	20 295	707887
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,879896*	*3 539*	*123440*
13.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,343136	7 841	57578

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,343136*	*2 478*	*18196*
13.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,895424	11 766	57600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,895424*	*2 478*	*12131*
13.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2447712	9 953	2436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2447712*	*2 962*	*725*
13.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	12,850488	47 072	604898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,850488*	*3 539*	*45478*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 591	14680606
13.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	553,0016	26 525	14668367
13.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0611928	181 652	11116
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,666	36	204
14	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**5 666**	**1 315**	**7450790**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			30	169980
14.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,996	17	96322
14.2		материалы, изделия и конструкции			5 355	182049
14.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	274,2344	1 285	7280810
14.2.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0317296	26 525	7274067
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ			181 652	5764
15	**1127-0801-0111** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=0,8*	**Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/**	**$м^2$ покрытия обочин**	**1 762**	**424**	**747088**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			106	186772
15.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,2788	52	91624
15.2		машины и механизмы			3 887	187660
		в том числе оплата труда машинистов			318	560316
15.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22,2265728	72	126864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,2265728*	11 932	265207
15.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,9676826	*2 962*	*65835*
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9676826*	19 900	118757
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,4529702	*3 539*	*21120*
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,4529702*	11 057	137692
15.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,3701312	*2 478*	*30858*
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3701312*	16 845	23080
15.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3853549	*3 539*	*4849*
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3853549*	11 766	16300
					2 478	*3433*

1	2	3	4	5	6	7
16	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**140,96**	**8 448**	**1190830**
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ				
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
17	**1127-0902-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**15**	**17 375**	**260625**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			14 639	219585
		в том числе оплата труда рабочих			7 168	107520
17.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,84	4 236	219594
17.2		машины и механизмы			2 020	30300
		в том числе оплата труда машинистов			532	7980
17.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,782	13 914	24795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,782*	*3 539*	*6307*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24624	12 077	2974
	№	*в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,24624*	*3 539*	*871*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32562	7 763	2528
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32562*	*2 478*	*807*
17.3		материалы, изделия и конструкции			716	10740
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	954 056	6869
17.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	733 984	2130
17.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000507	991 185	503
17.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000843	1 464 149	1234
18	**251-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**7**	**7 804**	**54628**
19	**251-101-0116** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм**	**шт.**	**8**	**7 453**	**59624**
20	**251-102-0703** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**15**	**7 586**	**113790**
21	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/**	**м³**	**1,2**	**62 166**	**74599**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			17 404	20885
		в том числе оплата труда рабочих			8 664	10397
21.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,10624	4 090	20885
21.2		машины и механизмы			2 531	3038
		в том числе оплата труда машинистов			728	874
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27216	51	14
21.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2592	10 286	2666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 962*	*768*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034992	11 057	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034992*	*2 478*	*9*
21.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013608	12 077	164

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013608*	*3 539*	*48*
21.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198288	7 763	154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198288*	*2 478*	*49*
21.3		материалы, изделия и конструкции			42 231	50676
21.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	36 934	45207
21.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00828	145 504	1205
21.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00096	103 583	99
21.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0024	101 324	243
21.3.5	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	$м^3$	0,00828	101 324	839
21.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	64 460	39
21.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,021	36	1
21.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,594	2 667	1584
21.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48	2 146	1030
21.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,444	861	382
21.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00672	7 006	47
22	**1111-0101-1303** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2,4**	**9 104**	**21850**
		из них:				
22.1		**затраты на труд рабочих**				
		в том числе оплата труда рабочих			2 107	5057
22.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3128	1 059	2542
22.2		**машины и механизмы**			3 853	5058
		в том числе оплата труда машинистов			810	1944
22.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0579072	198	475
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0579072*	8 959	519
22.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,254592	*2 478*	*143*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0384384	154	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384384*	11 057	425
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007488	*2 478*	*95*
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	7 763	58
22.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0609024	*2 478*	*19*
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609024*	14 869	906
22.3		материалы, изделия и конструкции			*3 539*	*216*
22.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08832	6 187	14849
22.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04416	9 901	874
22.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,14304	9 759	431
22.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05952	9 065	1297
					205 759	12247

1	2	3	4	5	6	7
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				
23	**1127-0903-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км линии**	**0,16**	**70 267**	**11243**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			11 817	1891
23.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,549504	5 787 3 441	926 1891
23.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			22 277	3564
23.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные			5 540	886
			маш.-ч	0,150336	9 780	1470
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150336*	*2 962*	*445*
23.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,177984	11 766	2094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177984*	*2 478*	*441*
23.3		материалы, изделия и конструкции			36 173	5788
23.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000128	801 589	103
23.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	6,72	846	5685
24	**1127-0903-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5**	**км линии**	**0,327**	**43 618**	**14263**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			11 817	3864
24.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1230488	5 787 3 441	1892 3864
24.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			22 277	7285
24.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные			5 540	1812
			маш.-ч	0,3072492	9 780	3005
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3072492*	*2 962*	*910*
24.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3637548	11 766	4280
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3637548*	*2 478*	*901*
24.3		материалы, изделия и конструкции			9 524	3114
24.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002616	801 589	210
24.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	3,4335	846	2905
25	**1127-0903-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6**	**км линии**	**0,318**	**61 384**	**19520**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			11 817	3758
25.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0921392	5 787 3 441	1840 3758
25.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			22 277	7084
25.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные			5 540	1762
			маш.-ч	0,2987928	9 780	2922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2987928*	*2 962*	*885*
25.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3537432	11 766	4162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3537432*	*2 478*	*877*
25.3		материалы, изделия и конструкции			27 290	8678
25.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0002544	801 589	204

1	2	3	4	5	6	7
25.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,017	846	8474
26	**1127-0903-0106** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.7**	**км линии**	**0,077**	**61 384**	**4727**
		из них:				
26.1		**затраты на труд рабочих**			11 817	910
		в том числе оплата труда рабочих			5 787	446
26.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2644488	3 441	910
26.2		**машины и механизмы**			22 277	1716
		в том числе оплата труда машинистов			5 540	427
26.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0723492	9 780	708
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0723492*	*2 962*	*214*
26.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0856548	11 766	1008
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0856548*	*2 478*	*212*
26.3		**материалы, изделия и конструкции**			27 290	2101
26.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000616	801 589	49
26.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2,4255	846	2052

Составил С. Не. СЕРИКБАЙКЫЗЫ Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	827,236	26 525	21 942 434,9
2	211-603-0103	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм	$м^3$	604,63	8 989	5 435 019,07
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	154,16	8 448	1 302 343,68
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,14862	205 759	853 615,9
5	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30	20 356	610 680
6	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	7 586	113 790
7	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	41 478	101 538,14
8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21312	387 658	82 617,67
9	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	8	7 453	59 624
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.	7	7 804	54 628
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,7	1 293	53 918,1
12	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,18765	281 095	52 747,48
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	36 934	45 207,22
14	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,032943	715 698	23 577,24
15	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	41,7	511	21 308,7
16	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	22,596	846	19 116,22
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,8	2 284	17 815,2
18	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0929224	181 652	16 879,54
19	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,06672	181 321	12 097,74
20	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,31275	34 799	10 883,39
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078	954 056	7 441,64
22	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,024186	225 987	5 465,72
23	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03156	145 504	4 592,11
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	110,7532	36	3 987,12

1	2	3	4	5	6	7
25	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 030	3 708
26	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03288	99 441	3 269,62
27	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02736	100 947	2 761,91
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,892	861	2 490,01
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	733 984	2 130,39
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,594	2 667	1 584,2
31	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,11328	13 974	1 582,97
32	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01476	103 583	1 528,89
33	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,14304	9 065	1 296,66
34	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000843	1 464 149	1 234,28
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48	2 146	1 030,08
36	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08832	9 901	874,46
37	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	$м^3$	0,00828	101 324	838,96
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001236	624 577	771,98
39	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,63936	943	602,92
40	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007056	801 589	565,6
41	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00528	101 324	534,99
42	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000507	991 185	502,53
43	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04416	9 759	430,96
44	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0024	101 324	243,18
45	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0015576	95 688	149,04
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00672	7 006	47,08
47	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	64 460	38,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**30 879 546**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 879 546,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1940

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э1940'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+РБ''11.4''''''*
2	Ю''Средний ремонт автодороги улицы Т. Мусабаева в ауле Басыкара Казалинского района Кызылординской области'0009-23'02-01'Автодорога улицы Т. Мусабаева''02'02-01'Средний ремонт автодороги'СВОР''в текущих ценах 2023г.*
3	П2 СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ Д=325мм*
4	Е11-010101-0362'32,4''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
5	Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'12''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком /ГПС/. Устройство'м^3 подушки*
6	Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС295990)'60.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
7	С1241-102-0240'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
8	Е11-300504-0103(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) #К=0,5'83,4''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб /1 слой/. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
9	Е11-300102-0201(РС295473РС100641)'2,4''Фундаменты монолитные. Устройство'м^3 бетона в деле*
10	Е11-300102-0301(РС295583)'0,000888.240''Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах'т арматуры*
11	С1214-210-0101'0,000888.240''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12	Е11-010104-0402'27,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ /ТИП 1/*
14	Е12-200201-0103(РС100277)'6195''Основание гравийное /ЩГПС/. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2*
15	С1211-603-0103'604,63''Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм'м^3*
16	Е11-270602-0901'3,97''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)'5666''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
18	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС144655РС144640)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'5666''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
19	П2 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ*
20	Е11-270801-0111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'1762''Обочины. Укрепление щебнем /ГПС/ толщиной 10 см /8см/'м^2 покрытия обочин*
21	С1211-601-0101'1762.0,080''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
22	П2 ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
23	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ*
24	Е11-270902-0101(РС130777)(РС295892)'15''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
25	С1251-101-0103'7''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
26	С1251-101-0116'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм'шт.*
27	С1251-102-0703'15''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
28	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,20''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство /Омоноличивание стойки бетоном В15/'м^3*
29	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.(15)''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
30	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
31	Е11-270903-0101'160.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
32	Е11-270903-0105'327.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5'км линии*
33	Е11-270903-0106'318.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6'км линии*
34	Е11-270903-0106'77.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.7'км линии*
35	К'СЕРИКБАЙКЫЗЫ Н.*

Форма 7

Наименование стройки Средний ремонт автодороги улицы Т. Мусабаева в ауле Басыкара Казалинского района Кызылординской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 2023г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	827,236	26 525	21 942 434,9
2	211-603-0103	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм	$м^3$	604,63	8 989	5 435 019,07
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	154,16	8 448	1 302 343,68
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,14862	205 759	853 615,9
5	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30	20 356	610 680
6	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	7 586	113 790
7	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	41 478	101 538,14
8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21312	387 658	82 617,67
9	251-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм	шт.	8	7 453	59 624
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.	7	7 804	54 628
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,7	1 293	53 918,1
12	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,18765	281 095	52 747,48
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	36 934	45 207,22
14	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,032943	715 698	23 577,24
15	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	41,7	511	21 308,7
16	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	22,596	846	19 116,22
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,8	2 284	17 815,2
18	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0929224	181 652	16 879,54
19	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,06672	181 321	12 097,74
20	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,31275	34 799	10 883,39
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0078	954 056	7 441,64
22	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,024186	225 987	5 465,72
23	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03156	145 504	4 592,11

1	2	3	4	5	6	7
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	110,7532	36	3 987,12
25	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	1 030	3 708
26	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03288	99 441	3 269,62
27	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,02736	100 947	2 761,91
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,892	861	2 490,01
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029025	733 984	2 130,39
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,594	2 667	1 584,2
31	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,11328	13 974	1 582,97
32	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01476	103 583	1 528,89
33	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,14304	9 065	1 296,66
34	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000843	1 464 149	1 234,28
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48	2 146	1 030,08
36	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08832	9 901	874,46
37	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	$м^3$	0,00828	101 324	838,96
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001236	624 577	771,98
39	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,63936	943	602,92
40	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007056	801 589	565,6
41	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00528	101 324	534,99
42	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000507	991 185	502,53
43	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04416	9 759	430,96
44	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0024	101 324	243,18
45	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0015576	95 688	149,04
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00672	7 006	47,08
47	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	64 460	38,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**30 879 546**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 879 546,14**

Руководитель проектной организации Алибаев А.

Главный инженер проекта Досжанов И.

Начальник сметного отдела Серикбайкызы Н.

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

«Утверждаю»

Заказчик **КГУ "Аппарата акима сельского округа Басыкара"**

Стройка: 0009-23

Средний ремонт автодороги улицы Т. Мусабаева в ауле Басыкара Казалинского 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						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**154,43552**	**1,304946**	**1,304946**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,08832	0,000874	0,000874	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,04416	0,000431	0,000431	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,14304	0,001297	0,001297	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	154,16	1,302344	1,302344	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**3,672**	**0,146745**	**0,146745**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,224	0,045207	0,045207	100,00	Казахстан
100641	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,448	0,101538	0,101538	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,31275**	**0,010883**	**0,010883**	**100,00**	**Казахстан**
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,31275	0,010883	0,010883	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**827,236**	**21,942435**	**21,942435**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	827,236	21,942435	21,942435	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00425**	**0,003864**	**0,003864**	100,00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029	0,002129	0,002129	100,00	Казахстан
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00051	0,000506	0,000506	100,00	Казахстан
278580	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00084	0,001230	0,001230	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**64,296**	**0,073034**	**0,073034**	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,7	0,053918	0,053918	100,00	Казахстан
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	22,596	0,019116	0,019116	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,06732**	**0,012136**	**0,012136**	100,00	Казахстан

144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
146099	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,06672	0,012098	0,012098	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**м3**	**604,63**	**5,435019**	**5,435019**	100,00	Казахстан
306644	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм	м3	604,63	5,435019	5,435019	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**4,42919**	**0,923242**	**0,923242**	**100,00**	**Казахстан**
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,09292	0,016879	0,016879	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,14862	0,853616	0,853616	100,00	Казахстан
144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,18765	0,052747	0,052747	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**41,7**	**0,021309**	**0,021309**	100,00	Казахстан
320569	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	41,7	0,021309	0,021309	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**1000 м2**	**0,00156**	**0,000149**	**0,000149**	100,00	Казахстан
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00156	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**					100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,12252**	**0,013770**	**0,013770**	100,00	Казахстан
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,03156	0,004592	0,004592	100,00	Казахстан
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02736	0,002762	0,002762	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	0,01476	0,001529	0,001529	100,00	Казахстан
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,03288	0,003270	0,003270	100,00	Казахстан
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0024	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00528	0,000535	0,000535	100,00	Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00828	0,000839	0,000839	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**0,594**	**0,001584**	**0,001584**	100,00	Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,594	0,001584	0,001584	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**4,71936**	**0,005341**	**0,005341**	100,00	Казахстан
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,63936	0,000603	0,000603	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6	0,003708	0,003708	100,00	Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48	0,001030	0,001030	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,00124**	**0,000774**	**0,000774**	100,00	Казахстан
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00124	0,000774	0,000774	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**15**	**0,113790**	**0,113790**	**100,00**	**Казахстан**
280037	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	15	0,113790	0,113790	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**30**	**0,610680**	**0,610680**	100,00	Казахстан

150663	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	30	0,610680	0,610680	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы,**						
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**						
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,27876	0,119670	0,119670	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0078	0,007442	0,007442	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,03294	0,023575	0,023575	100,00	Казахстан
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,02419	0,005467	0,005467	100,00	Казахстан
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00071	0,000569	0,000569	100,00	Казахстан
	Прочие	т	0,21312	0,082618	0,082618	100,00	Казахстан
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,12	0,001630	0,001630	100,00	Казахстан
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,11328	0,001583	0,001583	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	0,00672	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	110,7532	0,003987	0,003987	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	110,7532	0,003987	0,003987	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,692	0,020305	0,020305	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,8	0,017815	0,017815	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	2,892	0,002490	0,002490	100,00	Казахстан
С1251-101-0103	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.	15	0,114252	0,114252	100,00	Казахстан
С1251-101-0116	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В±600 мм	шт.	7	0,054628	0,054628	100,00	Казахстан
	Итого:	шт.	8	0,059624	0,059624	100,00	Казахстан
*** Стоимость в текущих ценах**				**30,879547**	**30,879547**	100,00	Казахстан

Руководитель проектной организации — Алибаев А.

Главный инженер проекта — Досжанов И.

Начальник сметного отдела — Серикбайкызы Н.

«ТМ ПроектСтрой»

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 50% от зарплаты.

Всего заработная плата по смете:	3877,397 тыс. тенге
Дополниельные отпуска:	
3877,397 x 12 x 8 x 1,5/ 1968 =	283,712 тыс. тенге
Материальная помощь:	
3877,397 / 12 =	323,116 тыс. тенге
ИТОГО:	**2545,527** тыс. тенге

9 – количество дополнительных дней оплачиваемого отпуска в зоне экологического кризиса (12 – в зоне экологической катастрофы), день/год

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день

1,3 – коэффициент к оплате за проживание в зоне экологического кризиса (1,5 – экологической катастрофы)

1968 – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы строительства, час/год

Составил: С.Н. Серикбайкызы Н.