ТОО «MIRAS-2019»
Гос.лицензия № 19001235, от 22.01.2019г.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"

Рабочий проект

Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Есенгалиева А.Ж.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2023 год.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и Казахстан от 01.10.2022 № 249-НҚ.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2023.12, в текущих ценах 4 квартала 2023 года. Основанием для составление сметной документации является Задание на проектирование.

- Сметные нормы и расценки для 7.3-го территориального района, ЗКО.

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников) Выпуск 3;
- ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год Выпуск 3;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04- 11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 27.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п.35В),тчп 2.4) -1,3%х0,8=1,04%
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- Затраты заказчика на технический надзор – 2,93% - 2025г; 3,24%-2026г
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,01% - 2025г; 1,12%-2026г
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2022 табл. 2

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	2 811 887,943 тыс.тенге
в т. ч. НДС	301 273,708тыс.тенге

Составил Гениев С.Д.

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"
(наименование организации)

"Утвержден"

М. Оксамов

Сводный сметный расчет в сумме 2811887,943 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 301273,708 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2022-2026гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			7 000,000	7 000,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			600,000	600,000
		Итого по разделу I			**7 600,000**	**7 600,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	2 412 233,489	0,0	0,0	2 412 233,489

1	2	3	4	5	6	7
4		в том числе в текущих ценах на 2023	0,0	0,0	0,0	0,0
5		в том числе в текущих ценах на 2024	0,0	0,0	0,0	0,0
6		в том числе в текущих ценах на 2025	1 776 868,418	0,0	0,0	1 776 868,418
7		в том числе в текущих ценах на 2026	635 365,071	0,0	0,0	635 365,071
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 0.3,24% = 0			0	0
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 0.3,24% = 0			0	0
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2025 г. - 1776868,418.2,64% = 46909,326			46 909,326	46 909,326
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2026 г. - 635365,071.3,24% = 20585,828			20 585,828	20 585,828
13	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 0.1,12% = 0			0	0
14	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 0.1,12% = 0			0	0
15	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2025 г. - 1776868,418.0,91% = 16169,503			16 169,503	16 169,503
16	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2026 г. - 635365,071.1,12% = 7116,089			7 116,089	7 116,089
		Итого по разделу III			**90 780,746**	**90 780,746**
		Итого по сводному сметному расчету	**2 412 233,489**	**0,0**	**98 380,746**	**2 510 614,235**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				7 000,000
16	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				840,000
		Всего в 2022 году				7 840,000
		В 2023 году				

1	2	3	4	5	6	7
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2023				600,000
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	0,0	0,0	0,0	0,000
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				0,000
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				72,000
		Всего в 2023 году				672,000
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	0,0	0,0	0,0	0,0
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				0
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				0
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				0
		Всего в 2024 году				0
		В 2025 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2025	1 776 868,418	0,0	0,0	1 776 868,418
		Затраты заказчика на технический надзор на 2025 г.				46 909,326
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2025 г.				16 169,503
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2025 г.				220 793,67
		Всего в 2025 году				2 060 740,917
		В 2026 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2026	635 365,071	0,0	0,0	635 365,071
		Затраты заказчика на технический надзор на 2026 г.				20 585,828
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2026 г.				7 116,089
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2026 г.				79 568,039
		Всего в 2026 году				742 635,027
		Всего по годам	**2 412 233,489**	**0,0**	**98 380,746**	**2 510 614,235**
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			301 273,708	301 273,708
		Всего по сводному сметному расчету	**2 412 233,489**	**0,0**	**399 654,454**	**2 811 887,943**

Руководитель проектной организации Есенгалиева А.Ж.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2701701,507 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 289468,019 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г. с пересчетом на 2025-2026гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Автомобильная дорога	1 990 299,855	--	--	1 990 299,855
		Всего по главе	**1 990 299,855**	--	--	**1 990 299,855**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 990 299,855**	--	--	**1 990 299,855**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	20 699,118	--	--	20 699,118
		Всего по главе	**20 699,118**	--	--	**20 699,118**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 010 998,973**	--	--	**2 010 998,973**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**2 010 998,973**	--	--	**2 010 998,973**

4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	40 219,979	--	--	40 219,979
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**2 051 218,953**	**--**	**--**	**2 051 218,953**
7		в том числе на 2025 год - 75 %	1 538 414,215	--	--	1 538 414,215
8		в том числе на 2026 год - 25 %	512 804,738	--	--	512 804,738
15	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2025 год - 75 %, К=1,155	1 776 868,418	--	--	1 776 868,418
16		НДС на 2025 год, - 12 %	--	--	213 224,21	213 224,21
17		Итого в текущих ценах на 2025 год	1 776 868,418	--	213 224,21	1 990 092,628
18	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2026 год - 25 %, К=1,239	635 365,071	--	--	635 365,071
19		НДС на 2026 год, - 12 %	--	--	76 243,808	76 243,808
20		Итого в текущих ценах на 2026 год	635 365,071	--	76 243,808	711 608,879
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	289 468,019	289 468,019
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2 412 233,489**	**--**	**289 468,019**	**2 701 701,507**

Руководитель проектной организации Есенгалиева А.Ж.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **СК-223-23**
Шифр стройки **Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01	Автомобильная дорога	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО
Шифр стройки СК-223-23
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

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

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	1990299,855	тыс.тенге
Сметная заработная плата	104324,785	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	37,680	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Землянные работы										
1	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м СРЕЗКА**	**м^3 грунта**	**27 709,8**		**80,58**	**80,58**	**2232856**	**2232856**	**--**	**547257**	**3002523**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,43**	**--**	**760080**		**222409**	
2	**Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**27 709,8**		**147,94**	**147,94**	**4099388**	**4099388**	**--**	**1036856**	**5547144**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**51,97**	**--**	**1440078**		**410900**	
3	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**86 116,95**		**169,21**	**169,21**	**14571849**	**14571849**	**--**	**3571442**	**19594754**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**57,6**	**--**	**4960336**		**1451463**	
4	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2 ПРИГОДНЫЙ ГРУНТ**	**м^3**	**#########**		**325,89**	**310,59**	**49113142**	**46807361**	**--**	**11232682**	**65173490**
		НР - 72%; СП - 8%				**15,3**	**88,22**	**2305781**	**13295165**		**4827666**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	т·км	##########	18	--	181749823	--		--	196289809
		СП - 8%			--	--	--	--		14539986	
6	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	$м^3$ уплотненного грунта	86 116,95	147,94	147,94	12740142	12740142	--	3222358	17239500
		НР - 72%; СП - 8%			--	51,97	--	4475498		1277000	
7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м СРЕЗКА РАСТИТЕОТНОГО СЛОЯ**	$м^3$ грунта	3 693,6	80,58	80,58	297630	297630	--	72947	400223
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,43	--	101315		29646	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				264804830	80749226	--	19683542	307247443
							2305781	25032472	--	22759070	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				264804830				
	Всего заработная плата		Тенге					27338253			
	Транспортные расходы		Тенге				181749823				
		Накладные расходы	Тенге				19683542				
		Сметная прибыль	Тенге				22759070				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				307247442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8274
		Сметная заработная плата	Тенге					27338253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				307247442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8274
		Сметная заработная плата	Тенге					27338253			
РАЗДЕЛ 2. ПК0+00- ПК184+73,2											
Дорожная одежда											
8	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	25 538,715	2 275,48	1 972,19	58112835	50367198	58995	22300998	86846940
		НР - 108%; СП - 8%			300,98	507,56	7686642	12962430		6433107	
9	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	32 229,86	9 100,55	--	293309452	--	293309452	--	316774208
		СП - 8%			--	--	--	--		23464756	
10	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	$м^2$ основания	144 523,55	395,25	322,75	57122933	46644976	143078	27748868	91661546
		НР - 108%; СП - 8%			71,51	106,27	10334879	15358518		6789744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	м^2 основания	144 523,55	91,14	91,14	13171876	13171876	--	4840209	19453052
		НР - 108%; СП - 8%			--	31,01	--	4481675		1440967	
12	С1211-201-0407 211-201-0407 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м^3	36 419,93	9 406,4	--	342580430	--	342580430	--	369986864
		СП - 8%			--	--	--	--		27406434	
13	С1211-201-0404 211-201-0404 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	м^3	3 938,3	9 616,03	--	37870811	--	37870811	--	40900476
		СП - 8%			--	--	--	--		3029665	
14	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	84,84	170 007,73	3 933,62	14423456	333728	14089728	179151	15770816
		НР - 108%; СП - 8%			--	1 955,22	--	165881		1168209	
15	Е11-270602-0302 1127-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство**	м^2 покрытия	130 537,4	345,38	295,34	45085007	38552915	330260	13748408	63540088
		НР - 108%; СП - 8%			47,51	50,01	6201832	6528175		4706673	
16	Е11-270602-0402 1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м^2 покрытия	130 537,4	18,08	0,1	2360116	13054	168393	2352963	5090125
		НР - 108%; СП - 8%			16,69	--	2178669	--		377046	
17	С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	18 131,64	29 883	--	541827798	--	541827798	--	585174022
		СП - 8%			--	--	--	--		43346224	
		Укрепление обочин									
18	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Обочины. Укрепление ПГС толщиной 10 см**	м^2 покрытия обочин	55 944,6	371,94	303,25	20808035	16965200	--	9846071	33106434
		НР - 108%; СП - 8%			68,69	94,27	3842835	5273897		2452328	
19	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м^3	4 268,6	9 100,55	--	38846608	--	38846608	--	41954337
		СП - 8%			--	--	--	--		3107729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1465519357**	**166048947**	**1269225553**	**81016668**	**1670258908**
							30244857	**44770576**	**--**	**123722882**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1465519357**				
	Материалы		Тенге				**14790452**				
	Всего заработная плата		Тенге					**75015433**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1254435099**				
		Накладные расходы	Тенге				**81016668**				
		Сметная прибыль	Тенге				**123722882**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1670258907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28503**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75015433**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1670258907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28503**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75015433**			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 1,0 МЕТР L-14м (1 шт)(ВОР л.41-АД)									
		ОГОЛОВКИ									
20	**Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**27**	**278,85**	**278,85**	**7529**	**7529**	**--**	**1464**	**9713**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**75,33**	**--**	**2034**		**719**	
21	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подушки под фундаменты ПГС. Устройство**	**м^3 подушки**	**38**	**14 615,36**	**401,31**	**555384**	**15250**	**380403**	**140530**	**751587**
		НР - 84%; СП - 8%			**4 203,44**	**199,13**	**159731**	**7567**		**55673**	
22	**Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	**м^3 подушки**	**1,72**	**18 228,51**	**458,16**	**31353**	**788**	**23149**	**6558**	**40944**
		НР - 84%; СП - 8%			**4 311,77**	**227,33**	**7416**	**391**		**3033**	
23	**Е11-300503-0104 1130-0503-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м**	**м^3 железобетона звеньев**	**5,94**	**21 802,21**	**13 441,1**	**129505**	**79840**	**8136**	**55325**	**199616**
		НР - 84%; СП - 8%			**6 991,34**	**4 096,68**	**41529**	**24334**		**14786**	
24	**С1225-109-0205 225-109-0205 РСНБ РК 2022**	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**	**151 420**	**--**	**302840**	**--**	**302840**	**--**	**327067**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24227**	
25	**С1225-109-0104 225-109-0104 РСНБ РК 2022**	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)**	**шт.**	**4**	**141 190**	**--**	**564760**	**--**	**564760**	**--**	**609941**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45181**	
26	**Е11-270201-0702 1127-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков. Устройство на обочинах**	**м^3 лотка**	**5,9**	**49 558,28**	**2 778,48**	**292394**	**16393**	**269135**	**11253**	**327939**
		НР - 108%; СП - 8%			**1 163,68**	**602,4**	**6866**	**3554**		**24292**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	279444 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1	5,9	45 320				267388		
27	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	5		5 403,16	13,5	27016	67	22155	4476	34011
		НР - 93%; СП - 8%				958,71	3,82	4794	19		2519	
28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	68		4 135,41	34,37	281208	2338	238834	37590	344302
		НР - 93%; СП - 8%				588,77	5,64	40036	384		25504	
29	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	35		37,63	37,63	1317	1317	--	323	1771
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,81	--	448		131	
		ТЕЛО ТРУБЫ										
30	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	7,5		278,85	278,85	2091	2091	--	407	2698
		НР - 72%; СП - 8%				--	75,33	--	565		200	
31	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки под фундаменты ПГС. Устройство	$м^3$ подушки	7,5		14 615,36	401,31	109615	3009	75080	27736	148339
		НР - 84%; СП - 8%				4 203,44	199,13	31526	1493		10988	
32	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты монолитные. Устройство	$м^3$ бетона в деле	5,27		65 451,47	5 801,56	344929	30574	278271	38061	413629
		НР - 84%; СП - 8%				6 846,98	1 750,85	36084	9227		30639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	279452 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	1,02	5,3754	45 320				243613		
33	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	$м^3$ железобетона звеньев	6,72		52 621,11	19 098,77	353614	128344	87789	152400	546495
		НР - 84%; СП - 8%				20 458,45	6 539,88	137481	43948		40481	
34	С1225-104-0120 225-104-0120 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 3-100 (Блок 12)	шт.	16		69 065	--	1105040	--	1105040	--	1193443
		СП - 8%				--	--	--	--		88403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	98	4 135,41	34,37	405270	3369	344202	54175	496200
		НР - 93%; СП - 8%			588,77	5,64	57699	553		36756	
36	Е11-130601-0101 1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	$м^2$	57	7 801,74	1 859,58	444699	105996	101844	199110	695314
		НР - 69%; СП - 8%			4 155,42	907,14	236859	51707		51505	
37	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	21,6	1 668,03	--	36029	--	--	25941	66928
		НР - 72%; СП - 8%			1 668,03	--	36029	--		4958	
38	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	21,6	9 100,55	--	196572	--	196572	--	212298
		СП - 8%			--	--	--	--		15726	
39	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	51	1 668,03	--	85070	--	--	61250	158026
		НР - 72%; СП - 8%			1 668,03	--	85070	--		11706	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
40	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	95,7	2,82	2,82	270	270	--	68	365
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,99	--	95		27	
41	Е11-010204-0803 1101-0204-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	$м^2$ укрепляемой поверхности	27	4 533,81	902,98	122413	24381	29000	57449	194251
		НР - 72%; СП - 8%			2 556,73	398,47	69032	10759		14389	
42	Е11-010204-0804 1101-0204-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=8	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	$м^2$ укрепляемой поверхности	27	373,38	--	10081	--	534	6874	18311
		НР - 72%; СП - 8%			353,6	--	9547	--		1356	
43	С1226-102-0602 226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	5,82	149 582	--	870567	--	870567	--	940212
		СП - 8%			--	--	--	--		69645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-010204-0801 1101-0204-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см**	$м^2$ укрепляемой поверхности	31,49	5 516,57	634,74	173717	19988	49337	81374	275498
		НР - 72%; СП - 8%			3 315,08	273,96	104392	8627		20407	
45	Е11-010204-0802 1101-0204-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	$м^2$ укрепляемой поверхности	31,49	256,54	3,02	8078	95	3207	3451	12452
		НР - 72%; СП - 8%			151,67	0,56	4776	18		922	
46	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	5,04	123 331	--	621588	--	621588	--	671315
		СП - 8%			--	--	--	--		49727	
47	С1214-210-0101 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	0,03298	348 106	--	11481	--	11481	--	12399
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
48	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	$м^2$ укрепляемой поверхности	36,32	9 517,44	303,79	345673	11034	242024	68947	447789
		НР - 72%; СП - 8%			2 549,96	86,59	92615	3145		33170	
49	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	**Вычитается позиция: Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	$м^2$ укрепляемой поверхности	36,32	-1 382,14	-6,04	-50199	-219	-38411	-8359	-63243
		НР - 72%; СП - 8%			-318,53	-1,13	-11569	-41		-4685	
50	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	$м^2$ укрепляемой поверхности	7,78	9 517,44	303,79	74046	2364	51843	14769	95920
		НР - 72%; СП - 8%			2 549,96	86,59	19839	674		7105	
51	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	$м^2$ укрепляемой поверхности	7,78	1 382,14	6,04	10753	47	8228	1791	13547
		НР - 72%; СП - 8%			318,53	1,13	2478	9		1003	
		Объем работ конца укрепления									
52	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	42	2,82	2,82	118	119	--	30	160
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,99	--	42		12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	$м^2$ укрепляемой поверхности	42,4	9 517,44	303,79	403539	12880	282541	80489	522750
		НР - 72%; СП - 8%			2 549,96	86,59	108118	3671		38722	
54	Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**	$м^2$ укрепляемой поверхности	42,4	1 382,14	6,04	58603	256	44841	9759	73830
		НР - 72%; СП - 8%			318,53	1,13	13506	48		5469	
55	С1214-210-0101 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	0,09265	348 106	--	32252	--	32252	--	34832
		СП - 8%			--	--	--	--		2580	
56	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Наброска или призма каменная. Устройство**	$м^3$ камня (в деле)	5,18	27 807,11	5,74	144041	30	111390	23498	180942
		НР - 72%; СП - 8%			6 297,46	2,82	32621	15		13403	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				8113256	468150	6318632	1156739	10011591
							1326475	173286	--	741597	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8113256				
		Материалы	Тенге				2613534				
		Всего заработная плата	Тенге					1499761			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3705100				
		Накладные расходы	Тенге				1156739				
		Сметная прибыль	Тенге				741597				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10011592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								686
		Сметная заработная плата	Тенге					1499761			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10011592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								686
		Сметная заработная плата	Тенге					1499761			
		РАЗДЕЛ 4. ОДД									
		Дорожные знаки									
57	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	7,4	60 089,87	2 065,9	444665	15288	343768	81706	568481
		НР - 91%; СП - 8%			11 568,75	564,58	85609	4178		42110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	37	10 018,35	1 477,99	370679	54686	36454	324320	750599
		НР - 108%; СП - 8%			7 555,1	561,02	279539	20758		55600	
59	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,632848	1 113 438	--	704637	--	704637	--	761008
		СП - 8%			--	--	--	--		56371	
60	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	5	1 928,87	--	9644	--	1499	8797	19916
		НР - 108%; СП - 8%			1 629,07	--	8145	--		1475	
61	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	31	6 735	--	208785	--	208785	--	225488
		СП - 8%			--	--	--	--		16703	
62	С1251-101-0118 251-101-0118 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	5	21 425	--	107125	--	107125	--	115695
		СП - 8%			--	--	--	--		8570	
63	С1251-101-0121 251-101-0121 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1	14 627	--	14627	--	14627	--	15797
		СП - 8%			--	--	--	--		1170	
				Разметка							
64	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	1,1302	55 979,14	16 184,38	63268	18292	38082	14571	84066
		НР - 108%; СП - 8%			6 099,49	5 837,96	6894	6598		6227	
65	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	4,537	31 188,64	16 184,38	141503	73429	40401	58493	215996
		НР - 108%; СП - 8%			6 099,49	5 837,96	27673	26487		16000	
66	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,2348	47 715,64	16 184,38	11204	3800	5972	3027	15370
		НР - 108%; СП - 8%			6 099,49	5 837,96	1432	1371		1138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	**Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м^2 разметки**	**4,14**	**1 431,79**	**38,22**	**5928**	**158**	**3116**	**2867**	**9498**
		НР - 108%; СП - 8%			**641,17**	**--**	**2654**	**--**		**704**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2082065**	**165653**	**1504466**	**493781**	**2781914**
							411946	**59392**	**--**	**206068**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2082065**				
	Материалы		Тенге				**469292**				
	Всего заработная плата		Тенге					**471338**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1035174**				
		Накладные расходы	Тенге				**493781**				
		Сметная прибыль	Тенге				**206068**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2781914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**218**
		Сметная заработная плата	Тенге					**471338**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2781914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**218**
		Сметная заработная плата	Тенге					**471338**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1990299855**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**34289059**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**247431976**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**70035726**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1277048651**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**181749823**				
		- Накладные расходы	Тенге							**102350730**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**147429617**	

Составил Аубекова К.Д.

Форма 7

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"

Наименование стройки Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
I. Материалы					
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18 131,64	Казахстан
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	36 419,93	Казахстан
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36 570,11	Казахстан
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3 938,3	Казахстан
5	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	87,3852	Казахстан
6	225-104-0120 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 3-100 (Блок 12)	шт.	16	Казахстан
7	226-102-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	5,82	Казахстан
8	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,632848	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	5,04	Казахстан
10	225-109-0104 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4	Казахстан
11	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	413,85	Казахстан
12	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2974582	Казахстан
13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	9,228555	Казахстан
14	212-101-0517 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м^3	7,548	Казахстан
15	225-109-0205 *РСНБ РК 2022*	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.	2	Казахстан
16	212-101-2103 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	5,9	Казахстан
17	212-101-2111 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м^3	5,3754	Казахстан
18	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	31	Казахстан
19	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	##########	Казахстан
20	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	15,51393	Казахстан
21	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м^3	5,2318	Казахстан
22	251-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	5	Казахстан
23	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	105,89376	Казахстан
24	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	66,12	Казахстан
25	216-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,18803	Казахстан
26	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	0,12563	Казахстан
27	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03984	Казахстан
28	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	67,2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
29	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,7392	Казахстан
30	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0190775	Казахстан
31	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0440391	Казахстан
32	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,3908	Казахстан
33	261-201-0350 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,5	Казахстан
34	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,8174	Казахстан
35	251-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1	Казахстан
36	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,716242	Казахстан
37	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,10752	Казахстан
38	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	17,247	Казахстан
39	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,6388	Казахстан
40	215-204-1103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,089272	Казахстан
41	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,99328	Казахстан
42	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1782	Казахстан
43	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,072199	Казахстан
44	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,060078	Казахстан
45	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01254	Казахстан
46	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,051119	Казахстан
47	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02656	Казахстан
48	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0518	Казахстан

1	2	3	4	5	6
49	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0071595	Казахстан
50	217-701-0301 *РСНБ РК 2022*	Каучук бутиловый	т	0,00342	Казахстан
51	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,16737	Казахстан
52	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0047216	Казахстан
53	261-107-0434 *РСНБ РК 2022*	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,248744	Казахстан
54	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4325	Казахстан
55	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0020794	Казахстан
56	261-107-0517 *РСНБ РК 2022*	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00885	Казахстан
57	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,006048	Казахстан
58	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012506	Казахстан
59	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,011594	Казахстан
60	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,3	Казахстан
61	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0034202	Казахстан
62	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,06812	Казахстан
63	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006068	Казахстан
64	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,01	Казахстан

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7 360,590858	1 952	14 367 873,35
2	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4 081,086657	1 883	7 684 686,18
3	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2 610,748	2 378	6 208 358,74
4	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 296,0600975	1 780	2 306 986,97
5	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	809,33188	2 688	2 175 484,09
6	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	135,2535	2 127	287 684,19
7	003-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,987	2 787	236 858,77
8	001-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	119,483412	1 883	224 987,26
9	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	96,18324	1 952	187 749,68
10	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,853088	2 336	137 480,81
11	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	71,32224	1 698	121 105,16

1	2	3	4	5	6	7
12	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,0598	2 502	97 727,62
13	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,2486	2 127	85 608,77
14	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,79119	2 210	41 528,53
15	005-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,916735	2 419	36 083,58
16	005-0118 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,8328796	1 728	35 999,22
17	001-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,156938	2 019	32 620,86
18	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1502	2 294	9 520,56
19	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,21	2 169	4 793,49
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**34 283 138**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16 880,2663**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	20 799,4853933	3 367,19	(70035725,53)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**34 289 058**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8346% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4 302,6219654	10 660	45 865 950,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4 302,6219654	3 629,0	15 614 215,11
2	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2 796,217384	13 434	37 564 384,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2 796,217384	3 629,0	10 147 472,89
3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3 160,2964679	11 042	34 895 993,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3 160,2964679	3 629,0	11 468 715,88
4	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2 007,0365344	15 047	30 199 878,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2 007,0365344	3 629,0	7 283 535,58

1	2	3	4	5	6	7
5	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2 703,3549612	8 567	23 159 641,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2 703,3549612	3 037,0	8 210 089,02
6	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1 858,7510397	8 055	14 972 239,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1 858,7510397	2 541,0	4 723 086,39
7	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	825,9101298	16 168	13 353 314,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	825,9101298	3 629,0	2 997 227,86
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1667% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	304,2826794	42 323	12 878 155,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	304,2826794	3 629,0	1 104 241,84
9	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	740,5713457	15 967	11 824 702,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	740,5713457	3 629,0	2 687 533,41
10	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	550,6067532	18 798	10 350 305,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	550,6067532	3 037,0	1 672 192,71
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,9986% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	856,4848495	8 848	7 578 177,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	856,4848495	2 541,0	2 176 328,0
12	321-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	252,695385	5 346	1 350 909,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	252,695385	2 541,0	642 098,97
13	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	177,5953513	5 087	903 427,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	177,5953513	2 541,0	451 269,79
14	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	91,4400501	9 820	897 941,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	91,4400501	3 037,0	277 703,43
15	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	55,8886554	12 871	719 342,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	55,8886554	3 629,0	202 819,93
16	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	27,309996	12 220	333 728,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	54,619992	3 037,0	165 880,92
17	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,470848	8 808	127 459,23

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,470848	3 037,0	43 947,97
18	314-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,1981038	11 940	109 825,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,1981038	3 629,0	33 379,92
19	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,4408846	4 970	106 561,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,4408846	2 541,0	54 481,29
20	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,7325528	8 124	46 571,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,7325528	3 629,0	20 803,43
21	311-601-0901 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	4,5177	10 074	45 511,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5177	3 629,0	16 394,73
22	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	5,7958606	6 620	38 368,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,7958606	3 037,0	17 602,03
23	321-211-0103 *РСНБ РК 2022*	Машины маркировочные	маш.-ч	5,6995614	6 284	35 816,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,6995614	3 037,0	17 309,57
24	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	14,4896514	1 538	22 285,08
25	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	102,8765249	137	14 094,08
26	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4464854	9 718	14 056,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4464854	2 541,0	3 675,52
27	321-206-0403 *РСНБ РК 2022*	Бетоноукладчик с боковой скользящей формой, ширина укладки до 1800 мм, типа SP15	маш.-ч	0,32745	29 407	9 629,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6549	2 168,5	1 420,15
28	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,1129776	1 078	6 589,79
29	315-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	7,7805	385	2 995,49
30	332-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Автобетоносмесители объемом барабана 6 $м^3$	маш.-ч	0,26196	9 870	2 585,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,26196	3 037,0	795,57
31	332-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216117	5 523	1 193,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216117	2 541,0	549,15
32	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0534965	7 263	388,54

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0534965	2 541,0	135,93
33	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,8260515	49	285,48
34	321-211-0105 *РСНБ РК 2022*	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,2835362	558	158,21
35	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,4441195	17	126,55
36	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002775	16 871	46,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002775	4 337,0	12,04
37	311-603-0201 *РСНБ РК 2022*	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,135713	332	45,06
38	343-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Опрыскиватели бензиновые объемом бака 20 л	маш.-ч	0,13098	299	39,16
39	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0057498	5 170	29,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057498	2 541,0	14,61
40	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,301254	82	24,7
41	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5985	33	19,75
42	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0924253	178	16,45
43	315-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,04773	144	6,87
44	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2076644	14	2,91
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**247 432 828**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**70 035 726**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,254% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18 131,64	29 883	541 827 798,12
2	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	36 419,93	9 406,4	342 580 429,55
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 26,0607% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36 570,11	9 100,55	332 808 114,56
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6853% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
4	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3 938,3	9 616,03	37 870 810,95
5	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	87,3852	161 237	14 089 727,49
6	225-104-0120 *РСНБ РК 2022*	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 3-100 (Блок 12)	шт.	16	69 065	1 105 040
7	226-102-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	5,82	149 582	870 567,24
8	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,632848	1 113 438	704 637,01
9	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,04	123 331	621 588,24
10	225-109-0104 *РСНБ РК 2022*	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4	141 190	564 760
11	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	413,85	1 351	559 111,35
12	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2974582	215 581	495 288,34
13	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,228555	44 946	414 786,63
14	212-101-0517 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	7,548	40 936	308 984,93
15	225-109-0205 *РСНБ РК 2022*	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.	2	151 420	302 840
16	212-101-2103 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	5,9	45 320	267 388
17	212-101-2111 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	5,3754	45 320	243 613,13
18	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	31	6 735	208 785
19	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	6 257,456716	33	206 496,07
20	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	15,51393	9 540,27	148 007,08
21	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	5,2318	21 291	111 390,25
22	251-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	5	21 425	107 125
23	251-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	105,89376	787	83 338,39

1	2	3	4	5	6	7
24	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	66,12	1 144	75 641,28
25	216-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,18803	280 006	52 649,53
26	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	0,12563	348 106	43 732,56
27	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03984	973 152	38 770,38
28	235-201-1501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	67,2	483	32 457,6
29	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,7392	39 104	28 905,68
30	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0190775	1 510 113	28 809,18
31	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0440391	624 577	27 505,78
32	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,3908	9 682,43	23 148,75
33	261-201-0350 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,5	536	15 276
34	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,8174	3 059	14 736,43
35	251-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1	14 627	14 627
36	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,716242	7 906	13 568,61
37	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,10752	117 814	12 667,36
38	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	17,247	726	12 521,32
39	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,6388	2 146	12 100,86
40	215-204-1103 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,089272	110 312	9 847,77
41	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,99328	826	9 080,45
42	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1782	44 878	7 997,26
43	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,072199	107 820	7 784,5

1	2	3	4	5	6	7
44	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,060078	115 727	6 952,65
45	261-107-0509 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01254	521 019	6 533,58
46	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,051119	122 915	6 283,29
47	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02656	226 978	6 028,54
48	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0518	110 435	5 720,53
49	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0071595	760 526	5 444,99
50	217-701-0301 *РСНБ РК 2022*	Каучук бутиловый	т	0,00342	1 284 623	4 393,41
51	212-402-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,16737	24 720	4 137,39
52	261-107-0448 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0047216	801 589	3 784,78
53	261-107-0434 *РСНБ РК 2022*	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,248744	13 974	3 475,95
54	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4325	7 007	3 030,53
55	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0020794	1 380 719	2 871,07
56	261-107-0517 *РСНБ РК 2022*	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00885	197 366	1 746,69
57	261-107-0360 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,006048	225 987	1 366,77
58	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012506	1 054 789	1 319,12
59	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,011594	110 435	1 280,38
60	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,3	695	903,5
61	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0034202	190 753	652,42
62	251-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,06812	418	446,47
63	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006068	64 460	391,14
64	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,01	37 830	378,3

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1 277 049 597**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	10 097 212,3875	18	181 749 822,98
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**181 749 823**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16 880,2663**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1 740 521 306**

СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"

Стройка: СК-223-23

Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**1,71624**	**0,013569**	**0,013569**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,71624	0,013569	0,013569	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**76951,47653**	**713,541901**	**713,541901**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3938,3	37,870811	37,870811	100,00	Казахстан (задано проектом)
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	36419,93	342,580430	342,580430	100,00	Казахстан (задано проектом)
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,3908	0,023149	0,023149	100,00	Казахстан (задано проектом)
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	15,51393	0,148007	0,148007	100,00	Казахстан (задано проектом)
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	36570,11	332,808115	332,808115	100,00	Казахстан (задано проектом)
244647	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	5,2318	0,111390	0,111390	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**28,05196**	**1,234773**	**1,234773**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,22856	0,414787	0,414787	100,00	Казахстан
279213	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	7,548	0,308985	0,308985	100,00	Казахстан
279444	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,9	0,267388	0,267388	100,00	Казахстан
279452	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	5,3754	0,243613	0,243613	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,09477**	**0,041419**	**0,041419**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,01	0,000378	0,000378	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7392	0,028906	0,028906	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1782	0,007997	0,007997	100,00	Казахстан

102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,16737	0,004137	0,004137	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**5,04**	**0,621588**	**0,621588**	**100,00**	**Казахстан**
274281	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5,04	0,621588	0,621588	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**20**	**1,669800**	**1,669800**	**100,00**	**Казахстан**
116829	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 3-100 (Блок 12)	шт.	16	1,105040	1,105040	100,00	Казахстан
116884	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4	0,564760	0,564760	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**5,82**	**0,870567**	**0,870567**	**100,00**	**Казахстан**
277525	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	5,82	0,870567	0,870567	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**18131,64**	**541,827798**	**541,827798**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18131,64	541,827798	541,827798	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01049**	**0,009636**	**0,009636**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00716	0,005445	0,005445	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00125	0,001318	0,001318	100,00	Казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00208	0,002872	0,002872	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**135,46188**	**0,099061**	**0,099061**	**100,00**	**Казахстан**
249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,5	0,015276	0,015276	100,00	Казахстан (задано проектом)
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	105,89376	0,083338	0,083338	100,00	Казахстан (задано проектом)
249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,06812	0,000446	0,000446	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00607**	**0,000391**	**0,000391**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00607	0,000391	0,000391	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**548,47**	**0,668114**	**0,668114**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,3	0,000904	0,000904	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	413,85	0,559111	0,559111	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	66,12	0,075641	0,075641	100,00	Казахстан
320569	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	67,2	0,032458	0,032458	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**89,89725**	**14,643694**	**14,643694**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02656	0,006029	0,006029	100,00	Казахстан
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	87,3852	14,089727	14,089727	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,29746	0,495289	0,495289	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,18803	0,052650	0,052650	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**1000 м2**	**0,00342**	**0,000652**	**0,000652**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00342	0,000652	0,000652	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**17,247**	**0,012521**	**0,012521**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	17,247	0,012521	0,012521	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,44358**	**0,050536**	**0,050536**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,05112	0,006283	0,006283	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,06008	0,006953	0,006953	100,00	Казахстан (задано проектом)
131555	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 4	м3	0,10752	0,012667	0,012667	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,0722	0,007785	0,007785	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,01159	0,001280	0,001280	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	0,0518	0,005721	0,005721	100,00	Казахстан (задано проектом)
131716	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,08927	0,009848	0,009848	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**4,8174**	**0,014736**	**0,014736**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,8174	0,014736	0,014736	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**5,6388**	**0,012101**	**0,012101**	**100,00**	**Казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,6388	0,012101	0,012101	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,04404**	**0,027506**	**0,027506**	**100,00**	**Казахстан**
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04404	0,027506	0,027506	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,63285**	**0,704639**	**0,704639**	**100,00**	**Казахстан**
130741	Опоры неподвижные	т	0,63285	0,704639	0,704639	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						

28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия						
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	0,22013	0,129140	0,129140	100,00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01908	0,028813	0,028813	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00605	0,001367	0,001367	100,00	Казахстан (задано проектом)
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00472	0,003784	0,003784	100,00	Казахстан (задано проектом)
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01254	0,006534	0,006534	100,00	Казахстан (задано проектом)
147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00885	0,001747	0,001747	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,03984	0,038770	0,038770	100,00	Казахстан
315992	Каучук бутиловый	т	0,00342	0,004393	0,004393	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12563	0,043733	0,043733	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	10 м2	0,68124	0,006506	0,006506	100,00	Казахстан
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,24874	0,003476	0,003476	100,00	Казахстан (задано проектом)
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4325	0,003031	0,003031	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	39	0,633377	0,633377	100,00	Казахстан
239576	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	5	0,107125	0,107125	100,00	Казахстан
239581	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	1	0,014627	0,014627	100,00	Казахстан

С1225-109-0205	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.	2	0,302840	0,302840	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-101-0103	Знаки дорожные односторонние треугольные 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	31	0,208785	0,208785	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**6257,45672**	**0,206496**	**0,206496**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	6257,45672	0,206496	0,206496	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**10,99328**	**0,009080**	**0,009080**	**100,00**	**Казахстан**
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,99328	0,009080	0,009080	100,00	Казахстан
	Итого:			**1277,049604**	**1277,049604**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

СК-223-23 Капитальный ремонт подъездной дороги с.Муратсай Бокейординского района ЗКО

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 15.01.2024

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	карьер Малый богро	FCA - Франко-перевозчик	1,6	1 952	1	5 714	3 123,2	8 837,2	263,35	9 100,55
2	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	карьер Малый богро	FCA - Франко-перевозчик	1,35	1 952	1	6 629	2 635,2	9 264,2	276,07	9 540,27
3	211-201-0404 РСНБ РК 2022	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	карьер Малый богро	FCA - Франко-перевозчик	1,38	1 952	1	6 644	2 693,76	9 337,76	278,27	9 616,03
4	211-201-0407 РСНБ РК 2022	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	карьер Малый богро	FCA - Франко-перевозчик	1,35	1 952	1	6 499	2 635,2	9 134,2	272,2	9 406,4
5	211-201-0506 РСНБ РК 2022	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	карьер Малый богро	FCA - Франко-перевозчик	1,37	1 952	1	6 728	2 674,24	9 402,24	280,19	9 682,43

Составил: _____