"Medea Engineering"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Республика Казахстан,
г. Кызылорда, ул. А. Бокейхана №95, каб. 307.
сот.тел: +7 777 430 01 10
e-mail: too_kcproject@mail.ru

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Қазақстан Республикасы,
Қызылорда қаласы, А.Бокейхан көшесі №95, каб. 307.
сот.тел: +7 777 430 01 10
e-mail: too_kcproject@mail.ru

Заказ: № ME-03-02/2024-СД
Заказчик: КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»

Генеральныйпроектировщик: **ТОО "MedeaEngineering" ГСЛ №23019009**
Субпроектировщик: **ТОО "KazComplectProject" ГСЛ №19021560**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области»

ТОМ 2

Директор:
ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

г. Кызылорда 2024г.

Форма 1

Заказчик КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 94198,795 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 10092,728 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	537,904	537,904
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	2 531,5	2 531,5
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	567,597	567,597
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 637,001**	**3 637,001**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Автомобильные дороги ул.С.Торениязова	63 604,248	--	--	63 604,248
		Всего по главе	**63 604,248**	**--**	**--**	**63 604,248**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**63 604,248**	**--**	**--**	**63 604,248**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	3 625,442	--	--	3 625,442
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	2 304,396	2 304,396
		Итого по главе 8	**3 625,442**	**--**	**2 304,396**	**5 929,838**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**67 229,69**	**--**	**2 304,396**	**69 534,086**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3 361,485	--	--	3 361,485
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	2 016,891	--	69,132	2 086,023
		Итого по части II в сметных ценах:	**72 608,065**	**--**	**2 373,528**	**74 981,593**

		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 %	72 608,065	--	2 373,528	74 981,593
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	75 425,258	--	2 465,621	77 890,879
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**75 425,258**	**--**	**2 465,621**	**77 890,879**
11		- в том числе на 2025 г.	75 425,258	--	2 465,621	77 890,879
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,075 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,075 : 1,168 = 0,064 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,073 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,073 : 1,168 = 0,063 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,063x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,064x100 = 2,85 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,85 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 74981,593x0,46% = 344,915	--	--	344,915	344,915
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	358,298	358,298
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**358,298**	**358,298**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 74981,593x2,85% = 2136,975	--	--	2 136,975	2 136,975
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	2 219,89	2 219,89
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 219,89**	**2 219,89**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 74981,593x% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на II квартал 2025 г., доля - 100 %, к - 1,0388	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
18		II квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0388	--	--	2 578,187	2 578,187
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 578,187**	**2 578,187**
19		- в том числе на 2025 г.	--	--	2 578,187	2 578,187

		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**72 608,065**	**--**	**8 492,419**	**81 100,484**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**75 425,258**	**--**	**8 680,809**	**84 106,067**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	436,44	436,44
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**75 425,258**	**--**	**5 043,808**	**80 469,066**
21		- в том числе затраты по части II	75 425,258	--	2 465,621	77 890,879
22		- в том числе затраты по части III	--	--	2 578,187	2 578,187
23	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	9 656,288	9 656,288
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**10 092,728**	**10 092,728**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**75 425,258**	**--**	**18 773,537**	**94 198,795**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"
Шифр стройки КГУ " Аппарат акима сельского округа Енбекши"

Наименование объекта - Автомобильные дороги ул.С.Торениязова
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги ул.С.Торениязова

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД-ул.С.Торениязова

Сметная стоимость	**63604,248**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5355,060	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,338	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2024.10.

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:				**63604248**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 516 330
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 721 544*
		машины и механизмы	тенге			9 952 633
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 838 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48 428 727
		перевозки	тенге			1 706 559
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 338		
Раздел 1.		**МОНТАЖ**				**63343592**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 425 098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 676 643*
		машины и механизмы	тенге			9 920 047
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 830 456*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48 291 889
		перевозки	тенге			1 706 559
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 314		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0103-0216** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ^{3}, группа грунта 2**	**м^3**	**2 123,2**	**434**	**921 469**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			31	65 819
		в том числе оплата труда рабочих			15	31 848
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,83488	3 709	66 150
1.2		машины и механизмы			403	855 649
		в том числе оплата труда машинистов			86	182 595
1.2.1	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	11,9009606	15 108	179 800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9009606*	*3 643*	*43 355*
1.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	38,3169658	17 601	674 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,3169658*	*3 643*	*139 589*
2	**412-102-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**24 379,41**	**70**	**1 706 559**
3	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**712,6**	**18**	**12 827**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			18	12 827
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 138
3.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,292451	20 146	5 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,292451*	*3 643*	*1 065*
3.1.2	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	0,4694609	15 108	7 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4694609*	*3 643*	*1 710*
4	**6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**2 038,91**	**250**	**509 728**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			250	509 728
		в том числе оплата труда машинистов			61	124 374
4.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,0167712	998	3 011
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0167712	10 683	32 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0167712*	*3 048*	*9 195*
4.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	31,488926	15 108	475 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,488926*	*3 643*	*114 714*
5	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**2 038,91**	**86**	**175 346**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			86	175 346
		в том числе оплата труда машинистов			23	46 895

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	15,0838562	998	15 054
5.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,0838562	10 683	161 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0838562*	*3 048*	*45 976*
6	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**2 038,91**	**201**	**409 821**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			41	83 595
		в том числе оплата труда рабочих			20	40 778
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,913612	3 104	83 540
6.2		машины и механизмы			156	318 070
		в том числе оплата труда машинистов			34	69 323
6.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	26,8646782	11 843	318 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,8646782*	*2 550*	*68 505*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4	8 156
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	203,891	36	7 340
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				
7	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**1 299,48**	**4 979**	**6 470 111**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			600	779 688
		в том числе оплата труда рабочих			294	382 047
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	202,06914	3 858	779 583
7.2		машины и механизмы			2 502	3 251 299
		в том числе оплата труда машинистов			496	644 542
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	99,3634387	19 289	1 916 621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*99,3634387*	*3 643*	*361 981*
7.2.2	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	21,7532952	20 146	438 242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,7532952*	*3 643*	*79 247*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	66,8036678	11 168	746 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,8036678*	*2 550*	*170 349*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,7712894	11 843	151 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,7712894*	*2 550*	*32 567*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 877	2 439 124
7.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1 585,3656	1 536	2 435 122
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	90,9636	36	3 275
8	**6201-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=1,33***	**Устройство основания из черного щебня, толщина 8 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**5 622,75**	**4 347**	**24 442 094**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			266	1 495 652
		в том числе оплата труда рабочих			130	730 958
8.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	307,00215	4 871	1 495 407

1	2	3	4	5	6	7
8.2		машины и механизмы			432	2 429 028
		в том числе оплата труда машинистов			66	371 102
8.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	57,2625133	15 310	876 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,2625133*	*3 643*	*208 607*
8.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4845911	154	75
8.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	17,2029836	13 524	232 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,2029836*	*3 048*	*52 435*
8.2.4	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	4,8459109	9 970	48 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8459109*	*3 048*	*14 770*
8.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2422955	12 310	2 983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2422955*	*3 643*	*883*
8.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4038259	7 891	3 187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4038259*	*2 550*	*1 030*
8.2.7	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	26,6525097	47 311	1 260 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,6525097*	*3 643*	*97 095*
8.3		материалы, изделия и конструкции			3 649	20 517 415
8.3.1	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	82,2608325	22 288	1 833 429
8.3.2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	874,9561275	21 138	18 494 823
8.3.3	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	$м^3$	1,1217386	109 237	122 535
8.3.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1570434	165 588	26 005
8.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0448696	624 577	28 024
8.3.6	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0134609	961 398	12 941
9	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,94**	**6 017**	**23 707**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			6 017	23 707
		в том числе оплата труда машинистов			1 909	7 521
9.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,234008	19 212	23 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,468016*	*6 096*	*7 523*
10	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**4,0582**	**165 588**	**671 989**
11	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**4 998**	**3 096**	**15 473 808**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			95	474 810
		в том числе оплата труда рабочих			46	229 908
11.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	96,9612	4 871	472 298
11.2		машины и механизмы			346	1 729 308
		в том числе оплата труда машинистов			48	239 904
11.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,539784	1 521	821
11.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1619352	154	25

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	20,511792	22 594	463 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,511792*	*3 048*	*62 520*
11.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	30,767688	20 526	631 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,767688*	*3 643*	*112 087*
11.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,477408	8 006	51 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,477408*	*2 550*	*16 517*
11.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,318272	11 843	51 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,318272*	*2 550*	*11 012*
11.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2159136	10 149	2 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2159136*	*3 048*	*658*
11.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	11,335464	47 311	536 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,335464*	*3 643*	*41 295*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 655	13 269 690
11.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	487,8048	27 205	13 270 730
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,998	36	180
12	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0539784**	**165 588**	**8 938**
13	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**4 998**	**2 023**	**10 110 954**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			48	239 904
		в том числе оплата труда рабочих			24	119 952
13.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,4818	5 510	250 605
13.2		материалы, изделия и конструкции			1 975	9 871 050
13.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	362,8548	27 205	9 871 465
14	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0419832**	**165 588**	**6 952**
15	**6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см**	**$м^2$**	**1 666**	**432**	**719 712**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			110	183 260
		в том числе оплата труда рабочих			54	89 964
15.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,6484	3 999	182 548
15.2		машины и механизмы			322	536 452
		в том числе оплата труда машинистов			73	121 618
15.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,0155904	12 125	254 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,0155904*	*3 048*	*64 056*

1	2	3	4	5	6	7
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	5,6425421	20 146	113 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6425421*	*3 643*	*20 556*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,7744883	11 168	131 497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7744883*	*2 550*	*30 025*
15.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,2954816	17 083	22 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2954816*	*3 643*	*4 719*
15.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3098758	11 843	15 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3098758*	*2 550*	*3 340*
16	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**162,6016**	**1 536**	**249 756**
		УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,325м, L=10,0м) 2шт				
17	**6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**20**	**516**	**10 320**
		из них:				
17.1		машины и механизмы			516	10 320
		в том числе оплата труда машинистов			150	3 000
17.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,98712	10 462	10 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98712*	*3 048*	*3 009*
18	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**15,5**	**62**	**961**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			62	962
		в том числе оплата труда машинистов			15	233
18.1.1	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	0,063612	15 108	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063612*	*3 643*	*232*
19	**6301-0103-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм**	**км**	**0,01**	**14 972 975**	**149 730**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8 491 140	84 911
		в том числе оплата труда рабочих			4 133 942	41 339
19.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7852	5 743	84 911
19.2		машины и механизмы			5 707 160	57 072
		в том числе оплата труда машинистов			1 411 161	14 112
19.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,737368	12 185	33 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,737368*	*3 048*	*8 344*
19.2.2	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	0,147312	15 989	2 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147312*	*3 643*	*537*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.3	324-102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	0,74628	20 145	15 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74628*	*3 643*	*2 719*
19.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4256	49	70
19.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,702	103	72
19.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,59508	218	130
19.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,977292	6 131	5 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,977292*	*2 550*	*2 492*
19.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081	7 891	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081*	*2 550*	*21*
19.3		материалы, изделия и конструкции			774 675	7 747
19.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1	1 019	1 019
19.3.2	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	$м^3$	0,0029	109 237	317
19.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,06	116	1 167
19.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3	2 280	5 244
20	**241-102-0307** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм**	**м**	**10**	**122 284**	**1 222 840**
21	**6302-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**1,8**	**6 965**	**12 537**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 430	7 974
		в том числе оплата труда рабочих			2 157	3 883
21.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,98288	4 021	7 973
21.2		машины и механизмы			615	1 107
		в том числе оплата труда машинистов			140	252
21.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,099144	11 168	1 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099144*	*2 550*	*253*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 920	3 456
21.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,25	1 536	3 456
		БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 4шт				
22	**6103-0701-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм**	**$м^3$**	**0,48**	**43 218**	**20 745**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			19 760	9 485
		в том числе оплата труда рабочих			9 836	4 721
22.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,089152	4 540	9 485
22.2		машины и механизмы			19 109	9 172
		в том числе оплата труда машинистов			5 931	2 847
22.2.1	313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	0,549504	4 136	2 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	*чел.-ч*	*0,2198016*	*1 457*	*801*
22.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0420941	51	2

1	2	3	4	5	6	7
22.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0661478	250	17
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,528768	12 310	6 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,528768*	*3 643*	*1 926*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0471226	7 891	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471226*	*2 550*	*120*
22.3		материалы, изделия и конструкции			4 349	2 088
22.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00192	25 635	49
22.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0096	109 237	1 049
22.3.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000336	1 022 361	34
22.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0072	36	0
22.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0864	2 280	197
22.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1248	2 758	344
22.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0384	2 146	82
22.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,384	861	331
23	**212-101-1100** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,4872**		
24	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0291**	**436 020**	**12 688**
	Раздел 2.	**ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ**				**260656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			91 232
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 901*
		машины и механизмы	тенге			32 586
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 274*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			136 838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ				
25	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**6,4**	**8 655**	**55 392**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 170	13 888
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	6 976
25.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5008	3 966	13 884
25.2		машины и механизмы			823	5 267
		в том числе оплата труда машинистов			203	1 299
25.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1544192	9 122	1 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1544192*	*2 550*	*394*
25.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,678912	154	105
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1025024	11 168	1 145

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1025024*	*2 550*	*261*
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019968	7 891	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 550*	*51*
25.2.5	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	0,1624064	15 108	2 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1624064*	*3 643*	*592*
25.3		материалы, изделия и конструкции			5 662	36 237
25.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,23552	3 582	844
25.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,11776	3 531	416
25.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,38144	3 256	1 242
25.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,15872	212 521	33 731
26	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,32**	**61 197**	**19 583**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			22 682	7 258
		в том числе оплата труда рабочих			11 293	3 614
26.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,69344	4 286	7 258
26.2		машины и механизмы			2 756	882
		в том числе оплата труда машинистов			551	176
26.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,100777	51	5
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0608602	13 232	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0608602*	*2 550*	*155*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009331	11 168	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009331*	*2 550*	*2*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025574	12 310	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025574*	*3 643*	*9*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037325	7 891	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037325*	*2 550*	*10*
26.3		материалы, изделия и конструкции			35 759	11 443
26.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3264	30 125	9 833
26.3.2	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	$м^3$	0,00224	109 237	245
26.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002624	64 460	17
26.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013568	36	0
26.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,20832	2 758	575
26.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,24384	2 146	523
26.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,096	861	83
26.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024	7 006	168
27	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**4**	**17 822**	**71 288**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			15 065	60 260
		в том числе оплата труда рабочих			7 375	29 500
27.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,824	4 359	60 259
27.2		машины и механизмы			2 056	8 224
		в том числе оплата труда машинистов			548	2 192
27.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4752	14 163	6 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*3 643*	*1 731*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,065664	12 310	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065664*	*3 643*	*239*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086832	7 891	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086832*	*2 550*	*221*
27.3		материалы, изделия и конструкции			701	2 804
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 832
27.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	680 949	527
27.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	943 399	128
27.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 410 554	317
28	**251-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**4**	**10 153**	**40 612**
29	**251-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм**	**шт.**	**4**	**7 804**	**31 216**
		УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				
30	**6201-0803-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,105**	**72 134**	**7 574**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			12 161	1 277
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	625
30.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,360612	3 541	1 277
30.2		машины и механизмы			22 540	2 367
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	599
30.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,098658	9 968	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098658*	*3 048*	*301*
30.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,116802	11 843	1 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116802*	*2 550*	*298*
30.3		материалы, изделия и конструкции			37 433	3 930
30.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000084	801 589	67
30.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	4,41	876	3 863
31	**6201-0803-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,503**	**44 540**	**22 404**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			12 161	6 117

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	2 995
31.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7275032	3 541	6 117
31.2		машины и механизмы			22 540	11 338
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	2 868
31.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,4726188	9 968	4 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4726188*	*3 048*	*1 441*
31.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5595372	11 843	6 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5595372*	*2 550*	*1 427*
31.3		материалы, изделия и конструкции			9 839	4 949
31.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0004024	801 589	323
31.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	5,2815	876	4 627
32	**6201-0803-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,2**	**62 936**	**12 587**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			12 161	2 432
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	1 191
32.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,68688	3 541	2 432
32.2		машины и механизмы			22 540	4 508
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	1 140
32.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,18792	9 968	1 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18792*	*3 048*	*573*
32.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,22248	11 843	2 635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22248*	*2 550*	*567*
32.3		материалы, изделия и конструкции			28 235	5 647
32.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00016	801 589	128
32.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	6,3	876	5 519

Составил Исламова Нурила

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена 2024.10.

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	850,6596	27 205	23 142 194,42
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	874,9561275	21 138	18 494 822,62
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 750,2172	1 536	2 688 333,62
4	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	82,2608325	22 288	1 833 429,43
5	241-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм	м	10	122 284	1 222 840
6	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,311205	165 588	713 883,82
7	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	$м^3$	1,1246386	109 237	122 852,15
8	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10 153	40 612
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,15872	212 521	33 731,33
10	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	4	7 804	31 216
11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0448696	624 577	28 024,49
12	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505	кг	15,9915	876	14 008,55
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0134609	961 398	12 941,24
14	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	436 020	12 688,18
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	309,1907568	36	11 130,87
16	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3264	30 125	9 832,8
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3864	2 280	5 440,99
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 831,79

1	2	3	4	5	6	7
19	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,38144	3 256	1 241,97
20	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,06	116	1 166,96
21	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0096	109 237	1 048,68
22	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1	1 019	1 019
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33312	2 758	918,74
24	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,23552	3 582	843,63
25	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,254784	3 209	817,6
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28224	2 146	605,69
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	680 949	527,05
28	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006464	801 589	518,15
29	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,11776	3 531	415,81
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413,28
31	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 410 554	317,09
32	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	$м^3$	0,00224	109 237	244,69
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024	7 006	168,14
34	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	943 399	127,55
35	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00192	25 635	49,22
36	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000336	1 022 361	34,35
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0002624	64 460	16,91
38	212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,4872	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**48 430 309**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 430 308,83**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э20000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''11.08'''''*
2 Ю'''Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"'' КГУ " Аппарат акима сельского округа Енбекши"'02-01'Автомобильные дороги ул.С.Торениязова'РП'02'02-01-01'Автомобильные дороги ул.С.Торениязова'АД-ул.С.Торениязова''2024.10.*
3 РМОНТАЖ*
4 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 У6101-0103-0216'1477,54+645,66''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
6 С3412-102-0110'1477,54.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
7 У6101-0109-0106'712,6''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м2*
8 У6101-0107-0101'2038,91''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
9 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'2038,91''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
10 У6101-0107-0601'2038,91''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
11 П2ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
12 У6201-0401-0102'6497,4.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м3*
13 У6201-0602-0103(РМ293027РС144640)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'5622,75''Устройство основания из черного щебня, толщина 8 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
14 У6201-0602-0901(РС144655)'3,94''Розлив вяжущих материалов'т*
15 С1216-201-0202'3,94.1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
16 У6201-602-301(РМ295487РС102737)(РС144655)(К РЗП=1)'4998''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
17 С1216-201-0202(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,0000108.4998''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
18 У6201-602-401(РМ295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РС144655)(К РЗП=1)'4998''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м2*
19 С1216-201-0202(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)'0,0000014.6.4998''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
20 У6201-701-111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8(РМ295453)(К РЗП=1)'1666''Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см'м2*
21 С1211-601-0101'1666.0,08.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
22 П2УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,325м, L=10,0м) 2шт*
23 У6101-0101-0102'20''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
24 У6101-0106-0105'15,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м3*
25 У6301-103-114(РМ295990)(К РЗП=1)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
26 С1241-102-0307'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм'м*
27 У6302-0101-0103(РМ100261РС100414)'1,8''Устройство под трубопроводы основания гравийного'м3*
28 П2БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 4шт*
29 У6103-701-605(РМ100581)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,48''Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм'м3*
30 С1212-101-1100'0,48.1,015''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010'м3*
31 С1214-403-0103'29,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32 РОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
33 П2УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ*
34 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,64:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
35 У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,32''Устройство фундамента бетонного столба'м3*
36 У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'2+1+1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
37 С1251-102-0704'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
38 С1251-101-0103'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.*
39 П2УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
40 У6201-0803-0101'105.0,001''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км*
41 У6201-0803-0105'503.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
42 У6201-0803-0106'200.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
43 К'Исламова Нурила*

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

«Утверждаю»
Заказчик КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»

Стройка: КГУ " Аппарат акима сельского округа Енбекши" "Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского 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**	**1751,2067**	**2,691653**	**2,691653**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,23552	0,000844	0,000844	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,11776	0,000416	0,000416	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,38144	0,001242	0,001242	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,25478	0,000818	0,000818	100,00	Казахстан
211-601-	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1750,2172	2,688334	2,688334	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**957,21696**	**20,328252**	**20,328252**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	82,26083	1,833429	1,833429	100,00	Казахстан
211-205-	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	874,95613	18,494823	18,494823	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**0,8136**	**0,009833**	**0,009833**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3264	0,009833	0,009833	100,00	Казахстан

212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4872			100,00	Казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**0,00192**	**0,000049**	**0,000049**	**100,00**	**Казахстан**
212-402-	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,00192	0,000049	0,000049	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**	**850,6596**	**23,142194**	**23,142194**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	850,6596	23,142194	23,142194	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00113**	**0,000967**	**0,000967**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077	0,000524	0,000524	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00014	0,000132	0,000132	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00022	0,000310	0,000310	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**15,9915**	**0,014009**	**0,014009**	**100,00**	**Казахстан**
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	15,9915	0,014009	0,014009	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00026**	**0,000017**	**0,000017**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	0,000017	0,000017	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**	**т**	**4,46993**	**0,747616**	**0,747616**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	4,31121	0,713885	0,713885	100,00	Казахстан
216-201-	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,15872	0,033731	0,033731	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата**						
19	**Напольные покрытия**						

20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1,13648**	**0,124146**	**0,124146**	**100,00**	**Казахстан**
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	м3	1,12464	0,122852	0,122852	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0096	0,001049	0,001049	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	м3	0,00224	0,000245	0,000245	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**0,33312**	**0,000919**	**0,000919**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,33312	0,000919	0,000919	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры**	**кг**	**1,28224**	**0,001625**	**0,001625**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1	0,001019	0,001019	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28224	0,000606	0,000606	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**т**	**0,07397**	**0,040713**	**0,040713**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04487	0,028025	0,028025	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	0,012688	0,012688	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт**	**4**	**0,040612**	**0,040612**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	0,040612	0,040612	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 водозаборна**						

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 пр.)**						
	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**	**0,01606**	**0,015324**	**0,015324**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	0,001832	0,001832	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00065	0,000521	0,000521	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-606-	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01346	0,012940	0,012940	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**4**	**0,030514**	**0,030514**	**100,00**	**Казахстан**
251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	0,015608	0,015608	100,00	Казахстан
251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	0,014906	0,014906	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**319,25076**	**0,012298**	**0,012298**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,06	0,001167	0,001167	100,00	Казахстан
217-603-	Вода техническая	м3	309,19076	0,011131	0,011131	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**2,8664**	**0,005854**	**0,005854**	**100,00**	**Казахстан**
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3864	0,005441	0,005441	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	0,000413	0,000413	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,024**	**0,000168**	**0,000168**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,024	0,000168	0,000168	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**10**	**1,222840**	**1,222840**	**100,00**	**Казахстан**

241-102-0307	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм	м	10	1,222840	1,222840	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**48,429601**	**48,429601**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт улицы С. Торениязова в селе Енбекши, Шиелийского 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 ценах июня 2024 г.

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	850,6596	27 205	23 142 194,42
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	874,9561275	21 138	18 494 822,62
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 750,2172	1 536	2 688 333,62
4	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	82,2608325	22 288	1 833 429,43
5	241-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм	м	10	122 284	1 222 840
6	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,311205	165 588	713 883,82
7	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	$м^3$	1,1246386	109 237	122 852,15
8	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	10 153	40 612
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,15872	212 521	33 731,33
10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0448696	624 577	28 024,49

1	2	3	4	5	6	7
11	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	2	7 804	15 608
12	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	2	7 453	14 906
13	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	15,9915	876	14 008,55
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-	т	0,0134609	961 398	12 941,24
15	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	436 020	12 688,18
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	309,1907568	36	11 130,87
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3264	30 125	9 832,8
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,3864	2 280	5 440,99
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 831,79
20	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,38144	3 256	1 241,97
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,06	116	1 166,96
22	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0096	109 237	1 048,68
23	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1	1 019	1 019
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,33312	2 758	918,74
25	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,23552	3 582	843,63
26	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,254784	3 209	817,6
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28224	2 146	605,69
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	680 949	527,05
29	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006464	801 589	518,15
30	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,11776	3 531	415,81
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413,28

1	2	3	4	5	6	7
32	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 410 554	317,09
33	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	$м^3$	0,00224	109 237	244,69
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024	7 006	168,14
35	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	943 399	127,55
36	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00192	25 635	49,22
37	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000336	1 022 361	34,35
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002624	64 460	16,91
39	212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,4872	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**48 429 607**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 429 606,83**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.