"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-03-04/2024-СД
Заказчик: КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт улицы Б. Оразова 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 284754,001 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 30509,357 тыс.тнг.

Распоряжение акима с/о Енбекши №52 12.12.24

(ссылка на документ об утверждении)

"___"_____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт улицы Б.Оразова 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	--	--	997,899	997,899
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	2 531,5	2 531,5
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	652,622	652,622
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**4 182,021**	**4 182,021**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Автомобильные дороги-улицы Б.Оразова	199 420,297	--	--	199 420,297
		Всего по главе	**199 420,297**	--	--	**199 420,297**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**199 420,297**	--	--	**199 420,297**
		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%	11 366,957	--	--	11 366,957
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	5 225,514	5 225,514
		Итого по главе 8	**11 366,957**	--	**5 225,514**	**16 592,471**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**210 787,254**	--	**5 225,514**	**216 012,768**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	10 539,363	--	--	10 539,363
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	6 323,618	--	156,765	6 480,383
		Итого по части II в сметных ценах:	**227 650,234**	--	**5 382,279**	**233 032,514**

		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 %	227 650,234	--	5 382,279	233 032,514
		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	236 483,063	--	5 591,112	242 074,175
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**236 483,063**	**--**	**5 591,112**	**242 074,175**
11		- в том числе на 2025 г.	236 483,063	--	5 591,112	242 074,175
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,233 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,233 : 1,168 = 0,199 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,228 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,228 : 1,168 = 0,195 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): (0,195x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,199x100 = 2,84 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,84 %, 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 - 233032,514x0,46% = 1071,95	--	--	1 071,95	1 071,95
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	--	--	1 113,542	1 113,542
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 113,542**	**1 113,542**
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 - 233032,514x2,84% = 6618,123	--	--	6 618,123	6 618,123
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	--	--	6 874,906	6 874,906
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 874,906**	**6 874,906**
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 - 233032,514x% = 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	--	--	7 988,448	7 988,448
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 988,448**	**7 988,448**
19		- в том числе на 2025 г.	--	--	7 988,448	7 988,448

		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**227 650,234**	**--**	**17 254,373**	**244 904,608**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**236 483,063**	**--**	**17 761,581**	**254 244,644**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	501,843	501,843
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**236 483,063**	**--**	**13 579,56**	**250 062,623**
21		- в том числе затраты по части II	236 483,063	--	5 591,112	242 074,175
22		- в том числе затраты по части III	--	--	7 988,448	7 988,448
23	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	30 007,515	30 007,515
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**30 509,357**	**30 509,357**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**236 483,063**	**--**	**48 270,938**	**284 754,001**

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 Б.Оразова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"
Шифр стройки КГУ "Аппарат акима сельского округа Енбекши"

Наименование объекта - Автомобильные дороги-улицы Б.Оразова
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дорогиулицы Б.Оразова

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД-улицы Б.Оразова

Сметная стоимость	**199420,297**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12143,284	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,117	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:				**199420297**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 403 586
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 630 329*
		машины и механизмы	тенге			25 246 349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 739 698*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158 751 754
		перевозки	тенге			8 018 611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 117		
		Раздел 1. РАЗБОРКА				**11631911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			393 445
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*198 596*
		машины и механизмы	тенге			6 576 147
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 283 379*
		перевозки	тенге			4 662 320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	526		
		ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1220-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм**	**м²**	**9 367,73**	**477**	**4 468 407**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			42	393 445
		в том числе оплата труда рабочих			21	196 722
1.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	86,183116	4 579	394 632
1.2		машины и механизмы			435	4 074 963
		в том числе оплата труда машинистов			60	562 064
1.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	28,796402	99 029	2 851 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*57,592804*	*7 996*	*230 256*
1.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	28,796402	9 970	287 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,796402*	*3 048*	*87 771*
1.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	53,6208865	11 452	614 066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,6208865*	*3 048*	*163 436*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,8806495	11 843	199 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8806495*	*2 550*	*43 046*
1.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,9929794	14 166	14 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9929794*	*2 134*	*2 119*
1.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	13,9017113	7 291	101 357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9017113*	*2 550*	*35 449*
2	**1220-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**м²**	**9 367,73**	**267**	**2 501 184**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			267	2 501 184
		в том числе оплата труда машинистов			77	721 315
2.1.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	65,5366391	8 481	555 816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,5366391*	*2 550*	*167 118*
2.1.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	65,5366391	10 149	665 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,5366391*	*3 048*	*199 756*
2.1.3	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	140,0100926	9 156	1 281 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*140,0100926*	*2 550*	*357 026*
3	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3 934,447**	**255**	**1 003 284**
4	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**59 016,705**	**62**	**3 659 036**
	Раздел 2.	**МОНТАЖ**				**187167738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 788 541
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 322 653*
		машины и механизмы	тенге			18 600 753

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 438 673*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158 422 155
		перевозки	тенге			3 356 291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 532		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
5	**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**	**3 615,55**	**434**	**1 569 149**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			31	112 082
		в том числе оплата труда рабочих			15	54 233
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,37062	3 709	112 645
5.2		машины и механизмы			403	1 457 066
		в том числе оплата труда машинистов			86	310 937
5.2.1	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	20,2658809	15 108	306 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,2658809*	*3 643*	*73 829*
5.2.2	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	65,2491077	17 601	1 148 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,2491077*	*3 643*	*237 703*
6	**412-102-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**47 947,02**	**70**	**3 356 291**
7	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**712,6**	**18**	**12 827**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			18	12 827
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 138
7.1.1	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*
7.1.2	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*
8	**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**	**3 449,77**	**250**	**862 442**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			250	862 443
		в том числе оплата труда машинистов			61	210 436
8.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	5,1042797	998	5 094
8.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,1042797	10 683	54 529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1042797*	*3 048*	*15 558*
8.1.3	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	53,2782479	15 108	804 928

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,2782479*	*3 643*	*194 093*
9	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**3 449,77**	**86**	**296 680**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			86	296 681
		в том числе оплата труда машинистов			23	79 345
9.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	25,5213985	998	25 470
9.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,5213985	10 683	272 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,5213985*	*3 048*	*77 789*
10	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**3 449,77**	**201**	**693 404**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			41	141 441
		в том числе оплата труда рабочих			20	68 995
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,536964	3 104	141 347
10.2		машины и механизмы			156	538 164
		в том числе оплата труда машинистов			34	117 292
10.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	45,4541695	11 843	538 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,4541695*	*2 550*	*115 908*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4	13 799
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	344,977	36	12 419
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				
11	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**2 447,64**	**4 979**	**12 186 800**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			600	1 468 584
		в том числе оплата труда рабочих			294	719 606
11.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	380,60802	3 858	1 468 386
11.2		машины и механизмы			2 502	6 123 995
		в том числе оплата труда машинистов			496	1 214 029
11.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	187,156345	19 289	3 610 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*187,156345*	*3 643*	*681 811*
11.2.2	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	40,9734936	20 146	825 452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,9734936*	*3 643*	*149 266*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	125,8282771	11 168	1 405 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*125,8282771*	*2 550*	*320 862*
11.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	24,0554059	11 843	284 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,0554059*	*2 550*	*61 341*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 877	4 594 220
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	2 986,1208	1 536	4 586 682
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	171,3348	36	6 168

1	2	3	4	5	6	7
12	**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**	**10 590,75**	**4 347**	**46 037 990**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			266	2 817 140
		в том числе оплата труда рабочих			130	1 376 798
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	578,25495	4 871	2 816 680
12.2		машины и механизмы			432	4 575 204
		в том числе оплата труда машинистов			66	698 990
12.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	107,8570029	15 310	1 651 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,8570029*	*3 643*	*392 923*
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,9127532	154	141
12.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	32,4027385	13 524	438 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,4027385*	*3 048*	*98 764*
12.2.4	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	9,127532	9 970	91 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,127532*	*3 048*	*27 821*
12.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4563766	12 310	5 618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4563766*	*3 643*	*1 663*
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7606277	7 891	6 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7606277*	*2 550*	*1 940*
12.2.7	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	50,2014259	47 311	2 375 080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,2014259*	*3 643*	*182 884*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 649	38 645 647
12.3.1	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	154,9426725	22 288	3 453 362
12.3.2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 648,0266075	21 138	34 835 986
12.3.3	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	2,1128546	109 237	230 802
12.3.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,2957997	165 588	48 981
12.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0845142	624 577	52 786
12.3.6	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0253543	961 398	24 376
13	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**7,41**	**6 017**	**44 586**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			6 017	44 586
		в том числе оплата труда машинистов			1 909	14 146
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,320812	19 212	44 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,641624*	*6 096*	*14 148*
14	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**7,6323**	**165 588**	**1 263 817**
15	**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**	**9 414**	**3 096**	**29 145 744**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			95	894 330

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			46	433 044
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	182,6316	4 871	889 599
15.2		машины и механизмы			346	3 257 244
		в том числе оплата труда машинистов			48	451 872
15.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,016712	1 521	1 546
15.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3050136	154	47
15.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	38,635056	22 594	872 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,635056*	*3 048*	*117 760*
15.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	57,952584	20 526	1 189 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,952584*	*3 643*	*211 121*
15.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,200544	8 006	97 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,200544*	*2 550*	*31 111*
15.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,133696	11 843	96 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,133696*	*2 550*	*20 741*
15.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,4066848	10 149	4 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4066848*	*3 048*	*1 240*
15.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	21,350952	47 311	1 010 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,350952*	*3 643*	*77 782*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 655	24 994 170
15.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	918,8064	27 205	24 996 128
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,414	36	339
16	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,1016712**	**165 588**	**16 836**
17	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**9 414**	**2 023**	**19 044 522**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			48	451 872
		в том числе оплата труда рабочих			24	225 936
17.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,6674	5 510	472 027
17.2		материалы, изделия и конструкции			1 975	18 592 650
17.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	683,4564	27 205	18 593 431
18	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0790776**	**165 588**	**13 094**
19	**6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см**	**$м^2$**	**3 138**	**432**	**1 355 616**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			110	345 180

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			54	169 452
19.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,9812	3 999	343 839
19.2		машины и механизмы			322	1 010 436
		в том числе оплата труда машинистов			73	229 074
19.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	39,5839872	12 125	479 956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,5839872*	*3 048*	*120 652*
19.2.2	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	10,6280294	20 146	214 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6280294*	*3 643*	*38 718*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,1778778	11 168	247 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1778778*	*2 550*	*56 554*
19.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,4401088	17 083	41 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4401088*	*3 643*	*8 889*
19.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,4672211	11 843	29 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4672211*	*2 550*	*6 291*
20	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**306,2688**	**1 536**	**470 429**
		УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,325м, L=10,0м) 2шт				
21	**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**	**$м^3$**	**3**	**516**	**1 548**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			516	1 548
		в том числе оплата труда машинистов			150	450
21.1.1	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	0,148068	10 462	1 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,148068*	*3 048*	*451*
22	**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**	**$м^3$**	**1,9**	**62**	**118**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			62	118
		в том числе оплата труда машинистов			15	29
22.1.1	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	0,0077976	15 108	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077976*	*3 643*	*28*
23	**6301-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,01**	**5 262 217**	**52 622**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 126 030	31 260
		в том числе оплата труда рабочих			1 521 919	15 219
23.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4432	5 743	31 260
23.2		машины и механизмы			1 737 050	17 371
		в том числе оплата труда машинистов			470 454	4 705

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,003428	12 185	12 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,003428*	*3 048*	*3 058*
23.2.2	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	0,01782	15 989	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01782*	*3 643*	*65*
23.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1674	14 387	2 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1674*	*3 643*	*610*
23.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5346	49	26
23.2.5	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	0,378	103	39
23.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,18792	218	41
23.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,37584	6 131	2 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37584*	*2 550*	*958*
23.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005076	7 891	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005076*	*2 550*	*13*
23.3		материалы, изделия и конструкции			399 137	3 991
23.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6	1 019	611
23.3.2	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	$м^3$	0,0023	109 237	251
23.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,42	116	165
23.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	2 280	2 964
24	**241-102-0239** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**10**	**17 486**	**174 860**
25	**6302-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**1,2**	**6 965**	**8 358**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 430	5 316
		в том числе оплата труда рабочих			2 157	2 588
25.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,32192	4 021	5 315
25.2		машины и механизмы			615	738
		в том числе оплата труда машинистов			140	168
25.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,066096	11 168	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066096*	*2 550*	*169*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 920	2 304
25.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,5	1 536	2 304
		БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 2шт				
26	**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:				
26.1		затраты на труд рабочих			19 760	9 485
		в том числе оплата труда рабочих			9 836	4 721

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	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
26.2		машины и механизмы			19 109	9 172
		в том числе оплата труда машинистов			5 931	2 847
26.2.1	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*
26.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0420941	51	2
26.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0661478	250	17
26.2.4	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*
26.2.5	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*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 349	2 088
26.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00192	25 635	49
26.3.2	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
26.3.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000336	1 022 361	34
26.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0072	36	0
26.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0864	2 280	197
26.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1248	2 758	344
26.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0384	2 146	82
26.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,384	861	331
27	**212-101-1100** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,4872**		
28	**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**
		УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,800м, L=10,0м) 5шт				
29	**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**	**$м^3$**	**100**	**516**	**51 600**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			516	51 600
		в том числе оплата труда машинистов			150	15 000
29.1.1	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	4,9356	10 462	51 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9356*	*3 048*	*15 044*
30	**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**	**$м^3$**	**77,5**	**62**	**4 805**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			62	4 806
		в том числе оплата труда машинистов			15	1 163
30.1.1	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	0,31806	15 108	4 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,31806*	*3 643*	*1 159*

1	2	3	4	5	6	7
31	**6301-0103-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм**	**км**	**0,05**	**14 972 975**	**748 649**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8 491 140	424 557
		в том числе оплата труда рабочих			4 133 942	206 697
31.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,926	5 743	424 557
31.2		машины и механизмы			5 707 160	285 358
		в том числе оплата труда машинистов			1 411 161	70 558
31.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,68684	12 185	166 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,68684*	*3 048*	*41 717*
31.2.2	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	0,73656	15 989	11 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73656*	*3 643*	*2 683*
31.2.3	324-102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	3,7314	20 145	75 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7314*	*3 643*	*13 593*
31.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,128	49	349
31.2.5	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	3,51	103	362
31.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,9754	218	649
31.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,88646	6 131	29 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,88646*	*2 550*	*12 460*
31.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0405	7 891	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0405*	*2 550*	*103*
31.3		материалы, изделия и конструкции			774 675	38 734
31.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5	1 019	5 095
31.3.2	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	$м^3$	0,0145	109 237	1 584
31.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	50,3	116	5 835
31.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,5	2 280	26 220
32	**241-102-0307** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм**	**м**	**50**	**122 284**	**6 114 200**
33	**6302-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**9**	**6 965**	**62 685**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 430	39 870
		в том числе оплата труда рабочих			2 157	19 413
33.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9144	4 021	39 866
33.2		машины и механизмы			615	5 535
		в том числе оплата труда машинистов			140	1 260
33.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,49572	11 168	5 536

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49572*	*2 550*	*1 264*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 920	17 280
33.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	11,25	1 536	17 280
		БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫХ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 10шт				
34	**6103-0701-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм**	**$м^3$**	**2,4**	**43 218**	**103 723**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			19 760	47 424
		в том числе оплата труда рабочих			9 836	23 606
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,44576	4 540	47 424
34.2		машины и механизмы			19 109	45 861
		в том числе оплата труда машинистов			5 931	14 234
34.2.1	313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	2,74752	4 136	11 364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	*чел.-ч*	*1,099008*	*1 457*	*4 003*
34.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2104704	51	11
34.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3307392	250	83
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,64384	12 310	32 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,64384*	*3 643*	*9 632*
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2356128	7 891	1 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2356128*	*2 550*	*601*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 349	10 438
34.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0096	25 635	246
34.3.2	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	$м^3$	0,048	109 237	5 243
34.3.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000168	1 022 361	172
34.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036	36	1
34.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,432	2 280	985
34.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,624	2 758	1 721
34.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,192	2 146	412
34.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,92	861	1 653
35	**212-101-1100** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**2,436**		
36	**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**	**145,5**	**436 020**	**63 440 910**
	Раздел 3.	**ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ**				**620648**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			221 600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109 080*
		машины и механизмы	тенге			69 449
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 646*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			329 599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		

1	2	3	4	5	6	7
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ				
37	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**16**	**8 655**	**138 480**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 170	34 720
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	17 440
37.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,752	3 966	34 710
37.2		машины и механизмы			823	13 168
		в том числе оплата труда машинистов			203	3 248
37.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,386048	9 122	3 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386048*	*2 550*	*984*
37.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,69728	154	261
37.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,256256	11 168	2 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,256256*	*2 550*	*653*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04992	7 891	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*2 550*	*127*
37.2.5	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	0,406016	15 108	6 134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406016*	*3 643*	*1 479*
37.3		материалы, изделия и конструкции			5 662	90 592
37.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,5888	3 582	2 109
37.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,2944	3 531	1 040
37.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,9536	3 256	3 105
37.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3968	212 521	84 328
38	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,8**	**61 197**	**48 958**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 682	18 146
		в том числе оплата труда рабочих			11 293	9 034
38.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2336	4 286	18 145
38.2		машины и механизмы			2 756	2 205
		в том числе оплата труда машинистов			551	441
38.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2519424	51	13
38.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1521504	13 232	2 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1521504*	*2 550*	*388*
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023328	11 168	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023328*	*2 550*	*6*
38.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0063936	12 310	79

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063936*	*3 643*	*23*
38.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0093312	7 891	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093312*	*2 550*	*24*
38.3		материалы, изделия и конструкции			35 759	28 607
38.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	30 125	24 582
38.3.2	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	$м^3$	0,0056	109 237	612
38.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 460	42
38.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003392	36	0
38.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5208	2 758	1 436
38.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6096	2 146	1 308
38.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24	861	207
38.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420
39	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**10**	**17 822**	**178 220**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			15 065	150 650
		в том числе оплата труда рабочих			7 375	73 750
39.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,56	4 359	150 647
39.2		машины и механизмы			2 056	20 560
		в том числе оплата труда машинистов			548	5 480
39.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,188	14 163	16 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,188*	*3 643*	*4 328*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16416	12 310	2 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16416*	*3 643*	*598*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21708	7 891	1 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21708*	*2 550*	*554*
39.3		материалы, изделия и конструкции			701	7 010
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579
39.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	680 949	1 318
39.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	943 399	319
39.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000562	1 410 554	793
40	**251-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**10**	**10 153**	**101 530**
41	**251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**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.**	**6**	**7 453**	**44 718**
42	**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				
43	**6201-0803-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,14**	**72 134**	**10 099**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			12 161	1 703
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	834
43.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,480816	3 541	1 703
43.2		машины и механизмы			22 540	3 155
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	798
43.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,131544	9 968	1 311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131544*	*3 048*	*401*
43.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,155736	11 843	1 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155736*	*2 550*	*397*
43.3		материалы, изделия и конструкции			37 433	5 241
43.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000112	801 589	90
43.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	5,88	876	5 151
44	**6201-0803-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,943**	**44 540**	**42 001**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 161	11 468
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	5 616
44.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,2386392	3 541	11 468
44.2		машины и механизмы			22 540	21 255
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	5 376
44.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,8860428	9 968	8 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8860428*	*3 048*	*2 701*
44.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0489932	11 843	12 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0489932*	*2 550*	*2 675*
44.3		материалы, изделия и конструкции			9 839	9 278
44.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007544	801 589	605
44.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	9,9015	876	8 674
45	**6201-0803-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,404**	**62 936**	**25 426**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			12 161	4 913
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	2 406
45.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3874976	3 541	4 913
45.2		машины и механизмы			22 540	9 106
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	2 303
45.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3795984	9 968	3 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3795984*	*3 048*	*1 157*
45.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4494096	11 843	5 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4494096*	*2 550*	*1 146*
45.3		материалы, изделия и конструкции			28 235	11 407
45.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0003232	801 589	259

1	2	3	4	5	6	7
45.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	12,726	876	11 148

Составил Исламова Нурила

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

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	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	145,5291	436 020	63 453 598,18
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 602,2628	27 205	43 589 559,47
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	##########	21 138	34 835 986,43
4	241-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм	м	50	122 284	6 114 200
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 305,1396	1 536	5 076 694,43
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	154,9426725	22 288	3 453 362,28
7	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/10(	т	8,1088485	165 588	1 342 728
8	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 :	$м^3$	2,1296546	109 237	232 637,08
9	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	10	17 486	174 860
10	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10 153	101 530
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13(	т	0,3968	212 521	84 328,33
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0845142	624 577	52 785,62
13	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.	6	7 453	44 718
14	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

1	2	3	4	5	6	7
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,3184	2 280	30 365,95
16	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	28,5075	876	24 972,57
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	30 125	24 582
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-	т	0,0253543	961 398	24 375,53
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	594,867707	36	21 415,24
20	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	$м^3$	0,0576	109 237	6 292,05
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	51,72	116	5 999,52
22	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,6	1 019	5 706,4
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579,47
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,2696	2 758	3 501,56
25	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9536	3 256	3 104,92
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,544	861	2 190,38
27	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5888	3 582	2 109,08
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,84	2 146	1 802,64
29	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,433866	3 209	1 392,28
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	680 949	1 317,64
31	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2944	3 531	1 039,53
32	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0011896	801 589	953,57
33	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000562	1 410 554	792,73
34	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	$м^3$	0,0056	109 237	611,73
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420,36
36	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	943 399	318,87

1	2	3	4	5	6	7
37	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,01152	25 635	295,32
38	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002016	1 022 361	206,11
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 460	42,29
40	212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	2,9232	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**158 756 592**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**158 756 591,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э30000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''11.08'''''*
2 Ю'''"Капитальный ремонт улицы Б.Оразова в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"'КГУ " Аппарат акима сельского округа Енбекши"'02-01'Автомобильные дороги-улицы Б.Оразова'РП'02'02-01-01'Автомобильные дорогиулицы Б.Оразова'АД-улицы Б.Оразова''2024.10.*
3 РРАЗБОРКА*
4 П2ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ*
5 Е12-200101-0601'9367,73''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм'м2*
6 Е12-200101-0204'9367,73''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м2*
7 С3414-104-0501'3934,447''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8 С3412-102-0115'3934,447.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
9 РМОНТАЖ*
10 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
11 У6101-0103-0216'2905,88+709,67''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
12 С3412-102-0110'2905,88.1,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
13 У6101-0109-0106'712,6''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м2*
14 У6101-0107-0101'3449,77''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
15 У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'3449,77''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
16 У6101-0107-0601'3449,77''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
17 П2ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
18 У6201-0401-0102'12238,2.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м3*
19 У6201-0602-0103(РМ293027РС144640)(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) #К=1,33'10590,75''Устройство основания из черного щебня, толщина 8 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
20 У6201-0602-0901(РС144655)'7,41''Розлив вяжущих материалов'т*
21 С1216-201-0202'7,41.1,03''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
22 У6201-602-301(РМ295487РС102737)(РС144655)(К РЗП=1)'9414''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
23 С1216-201-0202(К Link=У6201-602-301 LinkR=144655)'0,00000108.9414''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
24 У6201-602-401(РМ295487РС102737)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РС144655)(К РЗП=1)'9414''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301'м2*
25 С1216-201-0202(К Link=У6201-602-401 LinkR=144655)'0,00000014.6.9414''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
26 У6201-701-111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8(РМ295453)(К РЗП=1)'3138''Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см'м2*
27 С1211-601-0101'3138.0,08.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
28 П2УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,325м, L=10,0м) 2шт*
29 У6101-0101-0102'3''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
30 У6101-0106-0105'1,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м3*
31 У6301-103-108(РМ295990)(К РЗП=1)'10.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
32 С1241-102-0239'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
33 У6302-0101-0103(РМ100261РС100414)'1,2''Устройство подтрубопроводы основания гравийного'м3*
34 П2БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 2шт*
35 У6103-701-605(РМ100581)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,48''Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм'м3*
36 С1212-101-1100'0,48.1,015''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010'м3*
37 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*
38 П2УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,800м, L=10,0м) 5шт*
39 У6101-0101-0102'100''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
40 У6101-0106-0105'77,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м3*
41 У6301-103-114(РМ295990)(К РЗП=1)'50.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидрав

лическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
42 С1241-102-0307'50''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм'м*
43 У6302-0101-0103(РМ100261РС100414)'9''Устройство под трубопроводы основания гравийного'м3*
44 П2БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫХ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 10 шт*
45 У6103-701-605(РМ100581)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,4''Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм'м3*
46 С1212-101-1100'2,4.1,015''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010'м3*
47 С1214-403-0103'145,5.001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
48 РОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
49 П2УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ*
50 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,6:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
51 У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,8''Устройство фундамента бетонного столба'м3*
52 У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'6+4''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
53 С1251-102-0704'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
54 С1251-101-0112'6''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
55 С1251-101-0103'4''Знак дорожный односторонний со светоотражающей 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.*
56 П2УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
57 У6201-0803-0101'140.0,001''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км*
58 У6201-0803-0105'943.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
59 У6201-0803-0106'404.0,001''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
60 К'Исламова Нурила*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ«Аппарат акима сельского округа Енбекши»

Стройка: КГУ "Аппарат акима сельского округа Енбекши" "Капитальный ремонт улицы Б.Оразова 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**	**3307,41027**	**5,084340**	**5,084340**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,5888	0,002109	0,002109	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,2944	0,001040	0,001040	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,9536	0,003105	0,003105	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	0,43387	0,001392	0,001392	100,00	Казахстан
211-601-	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3305,1396	5,076694	5,076694	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**1802,96928**	**38,289349**	**38,289349**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	154,94267	3,453362	3,453362	100,00	Казахстан
211-205-	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1648,02661	34,835986	34,835986	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**3,7392**	**0,024582**	**0,024582**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	0,024582	0,024582	100,00	Казахстан
212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9232			100,00	Казахстан (задано

4	**Растворы**	**м3**	**0,01152**	**0,000295**	**0,000295**	**100,00**	**Казахстан**
212-402-	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,01152	0,000295	0,000295	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**	**1602,2628**	**43,589559**	**43,589559**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1602,2628	43,589559	43,589559	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00284**	**0,002432**	**0,002432**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00194	0,001321	0,001321	100,00	Казахстан (задано
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00034	0,000321	0,000321	100,00	Казахстан (задано
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00056	0,000790	0,000790	100,00	Казахстан (задано
	Краски и лаки	**кг**	**28,5075**	**0,024973**	**0,024973**	**100,00**	**Казахстан**
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	28,5075	0,024973	0,024973	100,00	Казахстан (задано
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00066**	**0,000043**	**0,000043**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00066	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**8,50565**	**1,427057**	**1,427057**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	8,10885	1,342728	1,342728	100,00	Казахстан
216-201-	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,3968	0,084328	0,084328	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2,19285**	**0,239540**	**0,239540**	**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	2,12965	0,232637	0,232637	100,00	Казахстан (задано
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	0,0576	0,006292	0,006292	100,00	Казахстан (задано
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	0,0056	0,000612	0,000612	100,00	Казахстан (задано
	Лесоматериалы	**м2**	**1,2696**	**0,003502**	**0,003502**	**100,00**	**Казахстан**

218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,2696	0,003502	0,003502	100,00	Казахстан (задано
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры**	**кг**	**6,44**	**0,007509**	**0,007509**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,6	0,005706	0,005706	100,00	Казахстан (задано
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,84	0,001803	0,001803	100,00	Казахстан (задано
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**т**	**145,61361**	**63,506381**	**63,506381**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08451	0,052783	0,052783	100,00	Казахстан (задано
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	145,5291	63,453598	63,453598	100,00	Казахстан (задано
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт**	**10**	**0,101530**	**0,101530**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	0,101530	0,101530	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**10**	**0,174860**	**0,174860**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	10	0,174860	0,174860	100,00	Казахстан (задано
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 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**	**0,03154**	**0,030109**	**0,030109**	**100,00**	**Казахстан**

217-101-	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	0,004579	0,004579	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002	0,000204	0,000204	100,00	Казахстан (задано
261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00119	0,000954	0,000954	100,00	Казахстан (задано
217-606-	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02535	0,024371	0,024371	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**10**	**0,075934**	**0,075934**	**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.	4	0,031216	0,031216	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.	6	0,044718	0,044718	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**646,58771**	**0,027415**	**0,027415**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	51,72	0,006000	0,006000	100,00	Казахстан
217-603-	Вода техническая	м3	594,86771	0,021415	0,021415	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**15,8624**	**0,032556**	**0,032556**	**100,00**	**Казахстан**
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,3184	0,030366	0,030366	100,00	Казахстан (задано
217-108-	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,544	0,002190	0,002190	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,06**	**0,000420**	**0,000420**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,000420	0,000420	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**50**	**6,114200**	**6,114200**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0307	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм	м	50	6,114200	6,114200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр.
	Итого:			**158,756586**	**158,756586**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт улицы Б.Оразова 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 поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	145,5291	436 020	63 453 598,18
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 602,2628	27 205	43 589 559,47
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 648,0266075	21 138	34 835 986,43
4	241-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм	м	50	122 284	6 114 200
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 305,1396	1 536	5 076 694,43
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	154,9426725	22 288	3 453 362,28
7	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	8,1088485	165 588	1 342 728
8	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	$м^3$	2,1296546	109 237	232 637,08
9	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	10	17 486	174 860
10	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	10	10 153	101 530
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3968	212 521	84 328,33

1	2	3	4	5	6	7
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0845142	624 577	52 785,62
13	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.	6	7 453	44 718
14	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
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,3184	2 280	30 365,95
16	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	28,5075	876	24 972,57
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	30 125	24 582
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-	т	0,0253543	961 398	24 375,53
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	594,867707	36	21 415,24
20	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	$м^3$	0,0576	109 237	6 292,05
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	51,72	116	5 999,52
22	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,6	1 019	5 706,4
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579,47
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,2696	2 758	3 501,56
25	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,9536	3 256	3 104,92
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,544	861	2 190,38
27	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5888	3 582	2 109,08
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,84	2 146	1 802,64
29	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,433866	3 209	1 392,28
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	680 949	1 317,64
31	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2944	3 531	1 039,53
32	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0011896	801 589	953,57

1	2	3	4	5	6	7
33	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000562	1 410 554	792,73
34	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	$м^3$	0,0056	109 237	611,73
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06	7 006	420,36
36	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	943 399	318,87
37	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,01152	25 635	295,32
38	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002016	1 022 361	206,11
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000656	64 460	42,29
40	212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	2,9232	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**158 756 592**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**158 756 591,55**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.