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

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт улицы А. Кунанбайулы 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 265759,05 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 28474,184 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт улицы А. Кунанбайулы 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	185 643,37	--	--	185 643,37
		Всего по главе	**185 643,37**	**--**	**--**	**185 643,37**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**185 643,37**	**--**	**--**	**185 643,37**
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%	10 581,672	--	--	10 581,672
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	5 150,202	5 150,202
		Итого по главе 8	**10 581,672**	**--**	**5 150,202**	**15 731,874**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**196 225,042**	**--**	**5 150,202**	**201 375,244**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 811,252	--	--	9 811,252
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	5 886,751	--	154,506	6 041,257

		Итого по части II в сметных ценах:	**211 923,045**	**--**	**5 304,708**	**217 227,754**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 100 %	211 923,045	--	5 304,708	217 227,754
		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	220 145,66	--	5 510,531	225 656,19
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**220 145,66**	**--**	**5 510,531**	**225 656,19**
11		- в том числе на 2025 г.	220 145,66	--	5 510,531	225 656,19
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,217 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,217 : 1,168 = 0,186 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,212 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,212 : 1,168 = 0,182 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): (0,182x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,186x100 = 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 - 217227,754x0,46% = 999,248	--	--	999,248	999,248
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	--	--	1 038,019	1 038,019
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 038,019**	**1 038,019**
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 - 217227,754x2,84% = 6169,268	--	--	6 169,268	6 169,268
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	--	--	6 408,636	6 408,636
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 408,636**	**6 408,636**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
18		II квартал 2025 г., доля - 100%, к - 1,0388	--	--	7 446,654	7 446,654
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 446,654**	**7 446,654**
19		- в том числе на 2025 г.	--	--	7 446,654	7 446,654
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**211 923,045**	**--**	**16 655,245**	**228 578,291**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**220 145,66**	**--**	**17 139,206**	**237 284,866**
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:	**220 145,66**	**--**	**12 957,185**	**233 102,845**
21		- в том числе затраты по части II	220 145,66	--	5 510,531	225 656,19
22		- в том числе затраты по части III	--	--	7 446,654	7 446,654
23	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	27 972,341	27 972,341

		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**28 474,184**	**28 474,184**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**220 145,66**	**--**	**45 613,39**	**265 759,05**

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

Наименование объекта - Автомобильные дороги
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Автомобильные дороги ул.Абая

(Наименование работ и затрат)

Основание: АД-ул.Абая

Сметная стоимость	**185643,370**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11968,272	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,065	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:				**185643370**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 356 352
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 607 161*
		машины и механизмы	тенге			24 714 102
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 611 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146 485 466
		перевозки	тенге			7 087 453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 065		
Раздел 1.		**РАЗБОРКА**				**11178416**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			378 105
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*190 853*
		машины и механизмы	тенге			6 319 762
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 233 344*
		перевозки	тенге			4 480 549
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	506		
		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**	**$м^2$**	**9 002,51**	**477**	**4 294 197**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			42	378 105
		в том числе оплата труда рабочих			21	189 053
1.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,823092	4 579	379 247
1.2		машины и механизмы			435	3 916 092
		в том числе оплата труда машинистов			60	540 151
1.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	27,6737157	99 029	2 740 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*55,3474314*	*7 996*	*221 279*
1.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	27,6737157	9 970	275 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,6737157*	*3 048*	*84 349*
1.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	51,5303672	11 452	590 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,5303672*	*3 048*	*157 065*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,222523	11 843	192 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,222523*	*2 550*	*41 367*
1.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,9542661	14 166	13 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9542661*	*2 134*	*2 036*
1.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	13,3597248	7 291	97 406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,3597248*	*2 550*	*34 067*
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**	**$м^2$**	**9 002,51**	**267**	**2 403 670**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			267	2 403 670
		в том числе оплата труда машинистов			77	693 193
2.1.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	62,98156	8 481	534 147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,98156*	*2 550*	*160 603*
2.1.2	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	62,98156	10 149	639 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,98156*	*3 048*	*191 968*
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	134,5515145	9 156	1 231 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*134,5515145*	*2 550*	*343 106*
3	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3 781,054**	**255**	**964 169**
4	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**56 715,81**	**62**	**3 516 380**
	Раздел 2.	**МОНТАЖ**				**173950916**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 796 634
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 326 922*
		машины и механизмы	тенге			18 330 748

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 362 428*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146 216 633
		перевозки	тенге			2 606 904
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 511		
		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**	**3 060,39**	**434**	**1 328 209**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			31	94 872
		в том числе оплата труда рабочих			15	45 906
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,707276	3 709	95 348
5.2		машины и механизмы			403	1 233 338
		в том числе оплата труда машинистов			86	263 194
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	17,154098	15 108	259 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,154098*	*3 643*	*62 492*
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	55,2302463	17 601	972 108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,2302463*	*3 643*	*201 204*
6	**412-102-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**37 241,49**	**70**	**2 606 904**
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**	**2 931,62**	**250**	**732 905**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			250	732 905
		в том числе оплата труда машинистов			61	178 829
8.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,337625	998	4 329
8.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,337625	10 683	46 339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,337625*	*3 048*	*13 221*
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	45,2759393	15 108	684 029

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,2759393*	*3 643*	*164 940*
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**	**2 931,62**	**86**	**252 119**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			86	252 119
		в том числе оплата труда машинистов			23	67 427
9.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	21,6881248	998	21 645
9.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,6881248	10 683	231 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,6881248*	*3 048*	*66 105*
10	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**2 931,62**	**201**	**589 256**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			41	120 196
		в том числе оплата труда рабочих			20	58 632
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,697384	3 104	120 117
10.2		машины и механизмы			156	457 333
		в том числе оплата труда машинистов			34	99 675
10.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	38,6270251	11 843	457 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,6270251*	*2 550*	*98 499*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4	11 726
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	293,162	36	10 554
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА				
11	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**2 489,76**	**4 979**	**12 396 515**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			600	1 493 856
		в том числе оплата труда рабочих			294	731 989
11.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	387,15768	3 858	1 493 654
11.2		машины и механизмы			2 502	6 229 380
		в том числе оплата труда машинистов			496	1 234 921
11.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	190,3770086	19 289	3 672 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*190,3770086*	*3 643*	*693 543*
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	41,6785824	20 146	839 657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,6785824*	*3 643*	*151 835*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	127,9935821	11 168	1 429 432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,9935821*	*2 550*	*326 384*
11.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	24,4693613	11 843	289 791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,4693613*	*2 550*	*62 397*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 877	4 673 280
11.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	3 037,5072	1 536	4 665 611
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	174,2832	36	6 274

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**	**10 773**	**4 347**	**46 830 231**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			266	2 865 618
		в том числе оплата труда рабочих			130	1 400 490
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	588,2058	4 871	2 865 150
12.2		машины и механизмы			432	4 653 936
		в том числе оплата труда машинистов			66	711 018
12.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	109,7130508	15 310	1 679 707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,7130508*	*3 643*	*399 685*
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,9284602	154	143
12.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	32,9603382	13 524	445 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,9603382*	*3 048*	*100 463*
12.2.4	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	9,2846023	9 970	92 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2846023*	*3 048*	*28 299*
12.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4642301	12 310	5 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4642301*	*3 643*	*1 691*
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7737169	7 891	6 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7737169*	*2 550*	*1 973*
12.2.7	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	51,0653128	47 311	2 415 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,0653128*	*3 643*	*186 031*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 649	39 310 677
12.3.1	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	157,60899	22 288	3 512 789
12.3.2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 676,38653	21 138	35 435 458
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	2,1492135	109 237	234 774
12.3.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,3008899	165 588	49 824
12.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0859685	624 577	53 694
12.3.6	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0257906	961 398	24 795
13	**6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**7,54**	**6 017**	**45 368**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			6 017	45 368
		в том числе оплата труда машинистов			1 909	14 394
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,361528	19 212	45 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,723056*	*6 096*	*14 396*
14	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**7,7662**	**165 588**	**1 285 990**
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**	**9 576**	**3 096**	**29 647 296**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			95	909 720

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			46	440 496
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	185,7744	4 871	904 907
15.2		машины и механизмы			346	3 313 296
		в том числе оплата труда машинистов			48	459 648
15.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,034208	1 521	1 573
15.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3102624	154	48
15.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	39,299904	22 594	887 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,299904*	*3 048*	*119 786*
15.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	58,949856	20 526	1 210 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,949856*	*3 643*	*214 754*
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	12,410496	8 006	99 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,410496*	*2 550*	*31 647*
15.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,273664	11 843	97 985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,273664*	*2 550*	*21 098*
15.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,4136832	10 149	4 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4136832*	*3 048*	*1 261*
15.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	21,718368	47 311	1 027 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,718368*	*3 643*	*79 120*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 655	25 424 280
15.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	934,6176	27 205	25 426 272
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,576	36	345
16	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,1034208**	**165 588**	**17 125**
17	**6201-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=6***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**$м^2$**	**9 576**	**2 023**	**19 372 248**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			48	459 648
		в том числе оплата труда рабочих			24	229 824
17.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,1416	5 510	480 150
17.2		материалы, изделия и конструкции			1 975	18 912 600
17.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	695,2176	27 205	18 913 395
18	**216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0804384**	**165 588**	**13 320**
19	**6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см**	**$м^2$**	**3 192**	**432**	**1 378 944**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			110	351 120

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			54	172 368
19.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,4608	3 999	349 756
19.2		машины и механизмы			322	1 027 824
		в том числе оплата труда машинистов			73	233 016
19.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	40,2651648	12 125	488 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,2651648*	*3 048*	*122 728*
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	10,810921	20 146	217 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,810921*	*3 643*	*39 384*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,5595238	11 168	251 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5595238*	*2 550*	*57 527*
19.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,4820992	17 083	42 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4820992*	*3 643*	*9 042*
19.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,5096781	11 843	29 722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5096781*	*2 550*	*6 400*
20	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**311,5392**	**1 536**	**478 524**
		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**	**6**	**516**	**3 096**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			516	3 096
		в том числе оплата труда машинистов			150	900
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	0,296136	10 462	3 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,296136*	*3 048*	*903*
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**	**3,8**	**62**	**236**
		из них:				
22.1		машины и механизмы			62	236
		в том числе оплата труда машинистов			15	57
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	0,0155952	15 108	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155952*	*3 643*	*57*
23	**6301-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,02**	**5 262 217**	**105 244**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 126 030	62 521
		в том числе оплата труда рабочих			1 521 919	30 438
23.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8864	5 743	62 521
23.2		машины и механизмы			1 737 050	34 741
		в том числе оплата труда машинистов			470 454	9 409

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	2,006856	12 185	24 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,006856*	*3 048*	*6 117*
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	0,03564	15 989	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03564*	*3 643*	*130*
23.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3348	14 387	4 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3348*	*3 643*	*1 220*
23.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0692	49	52
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	0,756	103	78
23.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,37584	218	82
23.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,75168	6 131	4 609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75168*	*2 550*	*1 917*
23.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010152	7 891	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010152*	*2 550*	*26*
23.3		материалы, изделия и конструкции			399 137	7 983
23.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2	1 019	1 223
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	$м^3$	0,0046	109 237	502
23.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,84	116	329
23.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280	5 928
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**	**20**	**17 486**	**349 720**
25	**6302-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**2,4**	**6 965**	**16 716**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 430	10 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 157	5 177
25.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,64384	4 021	10 631
25.2		машины и механизмы			615	1 476
		в том числе оплата труда машинистов			140	336
25.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,132192	11 168	1 476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,132192*	*2 550*	*337*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 920	4 608
25.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3	1 536	4 608
		БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 4шт				
26	**6103-0701-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм**	**$м^3$**	**0,96**	**43 218**	**41 489**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			19 760	18 970
		в том числе оплата труда рабочих			9 836	9 443

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	4,178304	4 540	18 970
26.2		машины и механизмы			19 109	18 345
		в том числе оплата труда машинистов			5 931	5 694
26.2.1	313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	1,099008	4 136	4 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	*чел.-ч*	*0,4396032*	*1 457*	*1 601*
26.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0841882	51	4
26.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1322957	250	33
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,057536	12 310	13 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,057536*	*3 643*	*3 853*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0942451	7 891	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0942451*	*2 550*	*240*
26.3		материалы, изделия и конструкции			4 349	4 175
26.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00384	25 635	98
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	$м^3$	0,0192	109 237	2 097
26.3.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000672	1 022 361	69
26.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0144	36	1
26.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1728	2 280	394
26.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2496	2 758	688
26.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0768	2 146	165
26.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,768	861	661
27	**212-101-1100** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,9744**		
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**	**0,0582**	**436 020**	**25 376**
		УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,800м, L=10,0м) 4шт				
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**	**$м^3$**	**80**	**516**	**41 280**
		из них:				
29.1		машины и механизмы			516	41 280
		в том числе оплата труда машинистов			150	12 000
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	3,94848	10 462	41 309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,94848*	*3 048*	*12 035*
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**	**$м^3$**	**62**	**62**	**3 844**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			62	3 844
		в том числе оплата труда машинистов			15	930
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	0,254448	15 108	3 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,254448*	*3 643*	*927*

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**	**0,04**	**14 972 975**	**598 919**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8 491 140	339 646
		в том числе оплата труда рабочих			4 133 942	165 358
31.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,1408	5 743	339 646
31.2		машины и механизмы			5 707 160	228 286
		в том числе оплата труда машинистов			1 411 161	56 446
31.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,949472	12 185	133 419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,949472*	*3 048*	*33 374*
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	0,589248	15 989	9 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,589248*	*3 643*	*2 147*
31.2.3	324-102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	2,98512	20 145	60 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,98512*	*3 643*	*10 875*
31.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,7024	49	279
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	2,808	103	289
31.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,38032	218	519
31.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,909168	6 131	23 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,909168*	*2 550*	*9 968*
31.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	7 891	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 550*	*83*
31.3		материалы, изделия и конструкции			774 675	30 987
31.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4	1 019	4 076
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	$м^3$	0,0116	109 237	1 267
31.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	40,24	116	4 668
31.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,2	2 280	20 976
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**	**40**	**122 284**	**4 891 360**
33	**6302-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**7,2**	**6 965**	**50 148**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 430	31 896
		в том числе оплата труда рабочих			2 157	15 530
33.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,93152	4 021	31 893
33.2		машины и механизмы			615	4 428
		в том числе оплата труда машинистов			140	1 008
33.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,396576	11 168	4 429

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,396576*	*2 550*	*1 011*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 920	13 824
33.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9	1 536	13 824
		БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫХ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 8шт				
34	**6103-0701-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм**	**$м^3$**	**1,92**	**43 218**	**82 979**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			19 760	37 939
		в том числе оплата труда рабочих			9 836	18 885
34.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,356608	4 540	37 939
34.2		машины и механизмы			19 109	36 690
		в том числе оплата труда машинистов			5 931	11 388
34.2.1	313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	2,198016	4 136	9 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	*чел.-ч*	*0,8792064*	*1 457*	*3 203*
34.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1683763	51	9
34.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2645914	250	66
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,115072	12 310	26 037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,115072*	*3 643*	*7 705*
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1884902	7 891	1 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1884902*	*2 550*	*481*
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 349	8 350
34.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00768	25 635	197
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	$м^3$	0,0384	109 237	4 195
34.3.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001344	1 022 361	137
34.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0288	36	1
34.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3456	2 280	788
34.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4992	2 758	1 377
34.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1536	2 146	330
34.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,536	861	1 323
35	**212-101-1100** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**1,9488**		
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**	**116,4**	**436 020**	**50 752 728**
	Раздел 3.	**ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ**				**514038**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181 613
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89 386*
		машины и механизмы	тенге			63 592
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 148*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			268 833
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		

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**	**12,8**	**8 655**	**110 784**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 170	27 776
		в том числе оплата труда рабочих			1 090	13 952
37.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,0016	3 966	27 768
37.2		машины и механизмы			823	10 534
		в том числе оплата труда машинистов			203	2 598
37.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3088384	9 122	2 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3088384*	*2 550*	*788*
37.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,357824	154	209
37.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2050048	11 168	2 289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2050048*	*2 550*	*523*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039936	7 891	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039936*	*2 550*	*102*
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	0,3248128	15 108	4 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3248128*	*3 643*	*1 183*
37.3		материалы, изделия и конструкции			5 662	72 474
37.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,47104	3 582	1 687
37.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,23552	3 531	832
37.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,76288	3 256	2 484
37.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,31744	212 521	67 463
38	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,64**	**61 197**	**39 166**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			22 682	14 516
		в том числе оплата труда рабочих			11 293	7 228
38.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,38688	4 286	14 516
38.2		машины и механизмы			2 756	1 764
		в том числе оплата труда машинистов			551	353
38.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2015539	51	10
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	0,1217203	13 232	1 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1217203*	*2 550*	*310*
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018662	11 168	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018662*	*2 550*	*5*
38.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051149	12 310	63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051149*	*3 643*	*19*
38.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007465	7 891	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007465*	*2 550*	*19*
38.3		материалы, изделия и конструкции			35 759	22 886
38.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6528	30 125	19 666
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	$м^3$	0,00448	109 237	489
38.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005248	64 460	34
38.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0027136	36	0
38.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,41664	2 758	1 149
38.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48768	2 146	1 047
38.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,192	861	165
38.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,048	7 006	336
39	**6201-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**8**	**17 822**	**142 576**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			15 065	120 520
		в том числе оплата труда рабочих			7 375	59 000
39.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,648	4 359	120 518
39.2		машины и механизмы			2 056	16 448
		в том числе оплата труда машинистов			548	4 384
39.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,9504	14 163	13 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*3 643*	*3 462*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,131328	12 310	1 617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131328*	*3 643*	*478*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,173664	7 891	1 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,173664*	*2 550*	*443*
39.3		материалы, изделия и конструкции			701	5 608
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	954 056	3 664
39.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	680 949	1 054
39.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	943 399	255
39.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0004496	1 410 554	634
40	**251-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**8**	**10 153**	**81 224**
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.**	**2**	**7 453**	**14 906**
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.**	**2**	**7 804**	**15 608**

1	2	3	4	5	6	7
43	**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.**	**2**	**7 804**	**15 608**
44	**251-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	**шт.**	**2**	**7 774**	**15 548**
		УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ				
45	**6201-0803-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,147**	**72 134**	**10 604**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			12 161	1 788
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	875
45.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5048568	3 541	1 788
45.2		машины и механизмы			22 540	3 313
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	838
45.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,1381212	9 968	1 377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1381212*	*3 048*	*421*
45.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1635228	11 843	1 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635228*	*2 550*	*417*
45.3		материалы, изделия и конструкции			37 433	5 503
45.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0001176	801 589	94
45.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	6,174	876	5 408
46	**6201-0803-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**1,089**	**44 540**	**48 504**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			12 161	13 243
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	6 485
46.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,7400616	3 541	13 244
46.2		машины и механизмы			22 540	24 546
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	6 208
46.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,0232244	9 968	10 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0232244*	*3 048*	*3 119*
46.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2114036	11 843	14 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2114036*	*2 550*	*3 089*
46.3		материалы, изделия и конструкции			9 839	10 715
46.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008712	801 589	698
46.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	11,4345	876	10 017
47	**6201-0803-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,31**	**62 936**	**19 510**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			12 161	3 770
		в том числе оплата труда рабочих			5 955	1 846

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,064664	3 541	3 770
47.2		машины и механизмы			22 540	6 987
		в том числе оплата труда машинистов			5 701	1 767
47.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,291276	9 968	2 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,291276*	*3 048*	*888*
47.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,344844	11 843	4 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,344844*	*2 550*	*879*
47.3		материалы, изделия и конструкции			28 235	8 753
47.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000248	801 589	199
47.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	9,765	876	8 554

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	116,4582	436 020	50 778 104,36
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 629,8352	27 205	44 339 666,62
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 676,38653	21 138	35 435 458,47
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 361,0464	1 536	5 162 567,27
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	40	122 284	4 891 360
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	157,60899	22 288	3 512 789,17
7	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/10	т	8,2509491	165 588	1 366 258,16
8	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	20	17 486	349 720
9	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	$м^3$	2,1654135	109 237	236 543,27
10	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	10 153	81 224
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13	т	0,31744	212 521	67 462,67
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0859685	624 577	53 693,97
13	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
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,3184	2 280	28 085,95
15	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-	т	0,0257906	961 398	24 794,99
16	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505	кг	27,3735	876	23 979,19
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6528	30 125	19 665,6

1	2	3	4	5	6	7
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	544,4561186	36	19 600,42
19	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7 774	15 548
20	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, B=600 мм	шт.	2	7 453	14 906
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	$м^3$	0,0576	109 237	6 292,05
22	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,2	1 019	5 298,8
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	43,08	116	4 997,28
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	954 056	3 663,58
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,16544	2 758	3 214,28
26	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,76288	3 256	2 483,94
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,496	861	2 149,06
28	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,47104	3 582	1 687,27
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,71808	2 146	1 541
30	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3672468	3 209	1 178,49
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	680 949	1 054,11
32	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0012368	801 589	991,41
33	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,23552	3 531	831,62
34	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0004496	1 410 554	634,19
35	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	$м^3$	0,00448	109 237	489,38
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,048	7 006	336,29
37	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,01152	25 635	295,32
38	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	943 399	255,1
39	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002016	1 022 361	206,11
40	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0005248	64 460	33,83
41	212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	2,9232	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**146 490 277**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**146 490 277,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''11.08'''''*
2 Ю'''"Капитальный ремонт улицы А. Кунанбайулы в селе Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области"'КГУ "Аппарат акима сельского округа Енбекши"'02-01'Автомобильные дороги'РП'02'02-01-01'Автомобильные дороги ул.Абая'АД-ул.Абая''2024.10.*
3 РРАЗБОРКА*
4 П2ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ*
5 Е12-200101-0601'9002,51''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм'м2*
6 Е12-200101-0204'9002,51''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м2*
7 С3414-104-0501'3781,054''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8 С3412-102-0115'3781,054.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
9 РМОНТАЖ*
10 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
11 У6101-0103-0216'2257,06+803,33''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
12 С3412-102-0110'2257,06.1,65.10''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 У6101-0107-0101'2931,62''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=5'2931,62''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
16 У6101-0107-0601'2931,62''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
17 П2ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА*
18 У6201-0401-0102'12448,8.0,2''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=1,33'10773''Устройство основания из черного щебня, толщина 8 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
20 У6201-0602-0901(РС144655)'7,54''Розлив вяжущих материалов'т*
21 С1216-201-0202'7,7662''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
22 У6201-602-301(РМ295487РС102737)(РС144655)(К РЗП=1)'9576''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)'0,0000108.9576''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)'9576''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)'0,0000014.6.9576''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)'3192''Укрепление обочин щебнем, толщина 8 см'м2*
27 С1211-601-0101'3192.0,08.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
28 П2УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,325м, L=10,0м) 2шт*
29 У6101-0101-0102'6''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
30 У6101-0106-0105'3,8''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)'20.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
32 С1241-102-0239'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
33 У6302-0101-0103(РМ100261РС100414)'2,4''Устройство подтрубопроводы основания гравийного'м3*
34 П2БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫЗ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 4шт*
35 У6103-701-605(РМ100581)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,96''Устройство стены подпорной в горизонтально-скользящей опалубке, толщина до 250 мм'м3*
36 С1212-101-1100'0,96.1,015''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010'м3*
37 С1214-403-0103'58,2.0,001''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) 4шт*
39 У6101-0101-0102'80''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2'м3*
40 У6101-0106-0105'62''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)'40.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*

42 С1241-102-0307'40''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 800х3,2 мм'м*
43 У6302-0101-0103(РМ100261РС100414)'7,2''Устройство под
трубопроводы основания гравийного'м3*
44 П2БЕТОНИРОВАНИЕ ПОРТАЛЬНЫХ СТЕНОК (ФАСАД 1,2мх1,0м) 8ш
т*
45 У6103-701-605(РМ100581)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,92''Устро
йство стены подпорной в горизонтально-скользящей о
палубке, толщина до 250 мм'м3*
46 С1212-101-1100'1,92.1,015''Бетон тяжелый класса В30 ГО
СТ 7473-2010'м3*
47 С1214-403-0103'116,4.001''Сетка арматурная сварная из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 4
0 мм ГОСТ 23279-2012'т*
48 РОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ*
49 П2УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХН
ОСТЬЮ*
50 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,28:0,1''Пок
рытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м
2 покрытия*
51 У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,64''Устройство фун
дамента бетонного столба'м3*
52 У6201-802-101(РМ295892)(РМ295635)(К РЗП=1)'2+2+1+1+2''
Установка знаков дорожных на металлических стойках
'шт.*
53 С1251-102-0704'8''Стойка круглая металлическая для дор
ожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
54 С1251-101-0112'2''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадра
тный 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 м
м'шт.*
55 С1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треуго
льный 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 С1251-101-0103'1+1''Знак дорожный односторонний со све
товозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треу
гольный 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 м
м'шт.*
57 С1251-101-0109'2''Знак дорожный односторонний со свето
возвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглы
й 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24,
3.25-4.4, D=600 мм'шт.*
58 П2УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ*
59 У6201-0803-0101'147.0,001''Разметка проезжей части кра
ской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км*
60 У6201-0803-0105'1089.0,001''Разметка проезжей части кр
аской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км*
61 У6201-0803-0106'310.0,001''Разметка проезжей части кра
ской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км*
62 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 А. Кунанбайулы 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**	**3362,88309**	**5,168749**	**5,168749**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,47104	0,001687	0,001687	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,23552	0,000832	0,000832	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,76288	0,002484	0,002484	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	0,36725	0,001179	0,001179	100,00	Казахстан
211-601-	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3361,0464	5,162567	5,162567	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**1833,99552**	**38,948248**	**38,948248**	**100,00**	**Казахстан**
211-205-	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	157,60899	3,512789	3,512789	100,00	Казахстан
211-205-	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1676,38653	35,435458	35,435458	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**3,576**	**0,019666**	**0,019666**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6528	0,019666	0,019666	100,00	Казахстан

212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9232			100,00	Казахстан (задано проектом)
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**	**1629,8352**	**44,339667**	**44,339667**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1629,8352	44,339667	44,339667	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00227**	**0,001945**	**0,001945**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00155	0,001055	0,001055	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00027	0,000255	0,000255	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00045	0,000635	0,000635	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**27,3735**	**0,023979**	**0,023979**	**100,00**	**Казахстан**
251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	27,3735	0,023979	0,023979	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00052**	**0,000034**	**0,000034**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000034	0,000034	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**	**8,56839**	**1,433721**	**1,433721**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	8,25095	1,366258	1,366258	100,00	Казахстан
216-201-	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	0,31744	0,067463	0,067463	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата**						
19	**Напольные покрытия**						

20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2,22749**	**0,243324**	**0,243324**	**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	2,16541	0,236543	0,236543	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	0,0576	0,006292	0,006292	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	0,00448	0,000489	0,000489	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**1,16544**	**0,003214**	**0,003214**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,16544	0,003214	0,003214	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры**	**кг**	**5,91808**	**0,006840**	**0,006840**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,2	0,005299	0,005299	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,71808	0,001541	0,001541	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**т**	**116,54417**	**50,831799**	**50,831799**	**100,00**	**Казахстан**
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,08597	0,053695	0,053695	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	116,4582	50,778104	50,778104	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт**	**8**	**0,081224**	**0,081224**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	0,081224	0,081224	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**20**	**0,349720**	**0,349720**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	20	0,349720	0,349720	100,00	Казахстан (задано проектом)
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**	**0,03107**	**0,029656**	**0,029656**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	0,003664	0,003664	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002	0,000204	0,000204	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00124	0,000994	0,000994	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-606-	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02579	0,024794	0,024794	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**8**	**0,061670**	**0,061670**	**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
251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	0,015548	0,015548	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**	**587,53612**	**0,024598**	**0,024598**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	43,08	0,004997	0,004997	100,00	Казахстан
217-603-	Вода техническая	м3	544,45612	0,019600	0,019600	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**14,8144**	**0,030235**	**0,030235**	**100,00**	**Казахстан**

217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,3184	0,028086	0,028086	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,496	0,002149	0,002149	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,048**	**0,000336**	**0,000336**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,048	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**40**	**4,891360**	**4,891360**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0307	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 800х3,2 мм	м	40	4,891360	4,891360	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**146,490280**	**146,490280**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт улицы А. Кунанбайулы 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	116,4582	436 020	50 778 104,36
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 629,8352	27 205	44 339 666,62
3	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 676,38653	21 138	35 435 458,47
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3 361,0464	1 536	5 162 567,27
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	40	122 284	4 891 360
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	157,60899	22 288	3 512 789,17
7	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	8,2509491	165 588	1 366 258,16
8	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	20	17 486	349 720
9	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	$м^3$	2,1654135	109 237	236 543,27
10	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	8	10 153	81 224
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,31744	212 521	67 462,67

1	2	3	4	5	6	7
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0859685	624 577	53 693,97
13	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
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,3184	2 280	28 085,95
15	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0257906	961 398	24 794,99
16	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	27,3735	876	23 979,19
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6528	30 125	19 665,6
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	544,4561186	36	19 600,42
19	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7 774	15 548
20	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
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	$м^3$	0,0576	109 237	6 292,05
22	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,2	1 019	5 298,8
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	43,08	116	4 997,28
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00384	954 056	3 663,58
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,16544	2 758	3 214,28
26	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,76288	3 256	2 483,94
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,496	861	2 149,06
28	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,47104	3 582	1 687,27
29	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,71808	2 146	1 541
30	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,3672468	3 209	1 178,49
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001548	680 949	1 054,11
32	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0012368	801 589	991,41

1	2	3	4	5	6	7
33	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,23552	3 531	831,62
34	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0004496	1 410 554	634,19
35	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	$м^3$	0,00448	109 237	489,38
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,048	7 006	336,29
37	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,01152	25 635	295,32
38	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002704	943 399	255,1
39	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002016	1 022 361	206,11
40	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005248	64 460	33,83
41	212-101-1100	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	2,9232	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**146 490 277**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**146 490 277,19**

ТОО «MedeaEngineering» ДжарылкасыноваТ.С.

Главный инженер пректа: Кушенов Е.И.