Заказчик **Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Лесного сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области»**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Гранит-Север"**

Наименование объекта: **Средний ремонт улиц Пушкина, Абая, Олимпийская, А.Захарова, Юбилейная в селе Ленинское Аккайынского района, Северо-Казахстанской области**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№38	03.05.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	53 035 521.44	47 353 144.14							5 682 377.30	53 035 521.44
Итого к оплате										**53 035 521.44**

Заказчик

Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Лесного сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области»

Аким округа Мухаметжанов Н.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

Товарищество с ограниченной ответственностью "АстанаДорАркитекс"

Эксперт Майкубенов Р.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Исполнитель

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гранит-Север"

Директор Мхоян З.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Лесного сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области»
БИН 530840000028
Адрес: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с.Ленинское, Пушкина, 4

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гранит-Север"
БИН 060140016743
Адрес: Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, Нурсултана Назарбаева,127, 28

Объект: Средний ремонт улиц Пушкина, Абая, Олимпийская, А.Захарова, Юбилейная в селе Ленинское Аккайынского района, Северо-Казахстанской области

Договор подряда (контакт):№38 от 03.05.2024 г

Акт №1
приемки выполненных работ за июнь 2024 г
Средний ремонт улиц Пушкина, Абая, Олимпийская, А.Захарова, Юбилейная в селе Ленинское Аккайынского района, Северо-Казахстанской области

Составлен(а) в текущих ценах на 20.12.2023 г.

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:				**44159836**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5315556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2614792*
		машины и механизмы	тенге			18171424
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3543325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20672858
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 261		
	Отдел 1.	**улица Пушкина**				**17122291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2063208
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1015304*
		машины и механизмы	тенге			7340683
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1428366*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7718401
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	897		

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**Ликвидация пучинистых участков (выборочно)**				**1904662**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			163163
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37700*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1741500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**211.5**	**375**	**79312**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			375	79313
		в том числе оплата труда машинистов			77	16286
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4.240152	18 719	79371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.240152*	*3 845*	*16303*
2	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**258**	**6 750**	**1741500**
3	**6101-0107-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**258**	**240**	**61920**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			240	61920
		в том числе оплата труда машинистов			60	15480
3.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.3612	1 049	379
3.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.3612	11 179	4038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3612*	*3 217*	*1162*
3.1.3	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	3.6813504	15 636	57562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6813504*	*3 845*	*14155*
4	**6101-0107-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**258**	**85**	**21930**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			85	21930
		в том числе оплата труда машинистов			23	5934
4.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1.806	1 049	1894
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.806	11 179	20189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.806*	*3 217*	*5810*
	Раздел 2.	**Фрезерование существующего а/б покрытия**				**2955680**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			263900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*128180*
		машины и механизмы	тенге			2691780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*373230*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		

1	2	3	4	5	6	7
5	1220-0101-0603 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм**	$м^2$	**3 770**	**784**	**2955680**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих				
5.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	54.288	70	263900
5.2		машины и механизмы			34	128180
		в том числе оплата труда машинистов			4 835	262482
5.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	18.096	714	2691780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*36.192*	99	373230
5.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	18.096	104 648	1893710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18.096*	*8 440*	*152730*
5.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	35.815	10 431	188759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35.815*	*3 217*	*58215*
5.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8.671	11 960	428347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.671*	*3 217*	*115217*
5.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0.377	12 481	108223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.377*	*2 691*	*23334*
5.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	9.048	14 876	5608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.048*	*2 253*	*849*
	Раздел 3.	**Устройство дорожной одежды**			7 685	69534
		из них:			*2 691*	*24348*
		затраты на труд рабочих				**12261949**
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			
		машины и механизмы	*тенге*			1799308
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			*887124*
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			4485740
		нормативная трудоемкость	тенге			*1017436*
			чел.-ч	724		5976901
6	1220-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	$м^2$	**5 012**	**1 255**	**6290060**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			359	1799308
6.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	437.5476	177	887124
6.2		машины и механизмы			4 115	1800508
		в том числе оплата труда машинистов			895	4485740
6.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	56.6356	203	1017436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56.6356*	13 064	739887
6.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	161.3864	*3 217*	*182197*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*161.3864*	16 587	2676916
6.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8.0192	*3 845*	*620531*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0192*	11 179	89647
					3 217	*25798*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	29.0696	21 453	623630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*29.0696*	*3 845*	*111773*
6.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	25.5612	12 481	319029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*25.5612*	*2 691*	*68785*
6.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.5108	8 295	37417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4.5108*	*2 691*	*12139*
6.3		материалы, изделия и конструкции				
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	125.3	33	4135
7	**211-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм**	$м^3$	**917.2**	**6 511**	**5971889**
	Отдел 2.	**Улица Абая**				**5895976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			761135
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*374465*
		машины и механизмы	тенге			2761473
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*527917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2373368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	331		
	Раздел 8.	**Ликвидация пучинистых участков (выборочно)**				**228888**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			19638
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			209250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
32	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	**25.5**	**375**	**9563**
		из них:				
32.1		машины и механизмы			375	9563
		в том числе оплата труда машинистов			77	1964
32.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.511224	18 719	9570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.511224*	*3 845*	*1966*
33	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	**31**	**6 750**	**209250**
34	**6101-0107-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	$м^3$	**31**	**240**	**7440**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			240	7440
		в том числе оплата труда машинистов			60	1860
34.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.0434	1 049	46
34.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0434	11 179	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0434*	*3 217*	*140*
34.1.3	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	0.4423328	15 636	6916

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.4423328*	*3 845*	*1701*
35	**6101-0107-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**31**	**85**	**2635**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			85	2635
		в том числе оплата труда машинистов			23	713
35.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.217	1 049	228
35.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.217	11 179	2426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.217*	*3 217*	*698*
	Раздел 9.	**Фрезерование существующего а/б покрытия**				**1226960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			109550
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53210*
		машины и механизмы	тенге			1117410
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154935*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
36	**1220-0101-0603** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм**	**$м^2$**	**1 565**	**784**	**1226960**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			70	109550
		в том числе оплата труда рабочих			34	53210
36.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22.536	4 835	108962
36.2		машины и механизмы			714	1117410
		в том числе оплата труда машинистов			99	154935
36.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	7.512	104 648	786116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	*15.024*	*8 440*	*63401*
36.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	7.512	10 431	78358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*7.512*	*3 217*	*24166*
36.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	14.8675	11 960	177815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*14.8675*	*3 217*	*47829*
36.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.5995	12 481	44925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*3.5995*	*2 691*	*9686*
36.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0.1565	14 876	2328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.1565*	*2 253*	*353*
36.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	3.756	7 685	28865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*3.756*	*2 691*	*10107*
	Раздел 10.	**Устройство дорожной одежды**				**4440128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			651585
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*321255*
		машины и механизмы	тенге			1624425
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*368445*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2164118

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	261		
37	**1220-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м²**	**1 815**	**1 255**	**2277825**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			359	651585
		в том числе оплата труда рабочих			177	321255
37.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	158.4495	4 115	652020
37.2		машины и механизмы			895	1624425
		в том числе оплата труда машинистов			203	368445
37.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20.5095	13 064	267936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20.5095*	*3 217*	*65979*
37.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	58.443	16 587	969394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58.443*	*3 845*	*224713*
37.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.904	11 179	32464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.904*	*3 217*	*9342*
37.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	10.527	21 453	225836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.527*	*3 845*	*40476*
37.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9.2565	12 481	115530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.2565*	*2 691*	*24909*
37.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.6335	8 295	13550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6335*	*2 691*	*4396*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1	1815
37.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	45.375	33	1497
14	**211-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм**	**м³**	**332.1**	**6 511**	**2162303**
	Отдел 3.	**улица Олимпийская**				**6901492**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			684160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*336422*
		машины и механизмы	тенге			1923370
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*403782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4293962
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	273		
	Раздел 14.	**Ликвидация пучинистых участков (выборочно)**				**1948800**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			166800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38544*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1782000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
49	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**216**	**375**	**81000**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
49.1		машины и механизмы			375	81000
		в том числе оплата труда машинистов			77	16632
49.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4.330368	18 719	81060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.330368*	*3 845*	*16650*
50	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**264**	**6 750**	**1782000**
51	**6101-0107-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**264**	**240**	**63360**
		из них:				
51.1		машины и механизмы			240	63360
		в том числе оплата труда машинистов			60	15840
51.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.3696	1 049	388
51.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.3696	11 179	4132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3696*	*3 217*	*1189*
51.1.3	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	3.7669632	15 636	58900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7669632*	*3 845*	*14484*
52	**6101-0107-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**264**	**85**	**22440**
		из них:				
52.1		машины и механизмы			85	22440
		в том числе оплата труда машинистов			23	6072
52.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1.848	1 049	1939
52.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.848	11 179	20659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.848*	*3 217*	*5945*
	Раздел 15.	**Фрезерование существующего а/б покрытия**				**431200**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18700*
		машины и механизмы	тенге			392700
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54450*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
53	**1220-0101-0603** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм**	**м^2**	**550**	**784**	**431200**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			70	38500
		в том числе оплата труда рабочих			34	18700
53.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7.92	4 835	38293
53.2		машины и механизмы			714	392700
		в том числе оплата труда машинистов			99	54450
53.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	2.64	104 648	276271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*5.28*	*8 440*	*22282*
53.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2.64	10 431	27538

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.64*	*3 217*	*8493*
53.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	5.225	11 960	62491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.225*	*3 217*	*16809*
53.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.265	12 481	15788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.265*	*2 691*	*3404*
53.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0.055	14 876	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.055*	*2 253*	*124*
53.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1.32	7 685	10144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.32*	*2 691*	*3552*
	Раздел 16.	**Устройство дорожной одежды**				**3618673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			530961
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*261783*
		машины и механизмы	тенге			1323705
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*300237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1764007
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		
54	**1220-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м²**	**1 479**	**1 255**	**1856145**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			359	530961
		в том числе оплата труда рабочих			177	261783
54.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	129.1167	4 115	531315
54.2		машины и механизмы			895	1323705
		в том числе оплата труда машинистов			203	300237
54.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16.7127	13 064	218335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.7127*	*3 217*	*53765*
54.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	47.6238	16 587	789936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47.6238*	*3 845*	*183114*
54.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.3664	11 179	26454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3664*	*3 217*	*7613*
54.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	8.5782	21 453	184028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.5782*	*3 845*	*32983*
54.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7.5429	12 481	94143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.5429*	*2 691*	*20298*
54.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.3311	8 295	11041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3311*	*2 691*	*3582*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1	1479
54.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	36.975	33	1220
55	**211-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм**	**м³**	**270.7**	**6 511**	**1762528**
	Раздел 18.	**Ремонт водопропускной трубы.**				**902819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114699

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55939*
		машины и механизмы	тенге			40165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10551*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			747955
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
62	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**6.75**	**300**	**2025**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			27	182
		в том числе оплата труда рабочих			13	88
62.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.046575	3 914	182
62.2		машины и механизмы			273	1843
		в том числе оплата труда машинистов			56	378
62.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.0984312	18 719	1843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0984312*	*3 845*	*378*
63	**6122-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м^3 основания**	**3.6**	**5 523**	**19883**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 849	17456
		в том числе оплата труда рабочих			2 361	8500
63.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.11264	4 245	17458
63.2		машины и механизмы			674	2426
		в том числе оплата труда машинистов			154	554
63.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.205632	11 808	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.205632*	*2 691*	*553*
64	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**3.6**	**6 750**	**24300**
65	**6121-0103-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0.009**	**9 650 476**	**86854**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 819 510	52376
		в том числе оплата труда рабочих			2 833 448	25501
65.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.63856	6 063	52376
65.2		машины и механизмы			3 279 617	29517
		в том числе оплата труда машинистов			871 506	7844
65.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.3112064	12 608	16532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1.3112064*	*3 217*	*4218*
65.2.2	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	0.0953568	16 501	1573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0953568*	*3 845*	*367*
65.2.3	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0.432432	17 220	7446

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.432432*	*3 845*	*1663*
65.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.8316	51	42
65.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.354816	214	76
65.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.5877648	6 469	3802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.5877648*	*2 691*	*1582*
65.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053424	8 295	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0053424*	*2 691*	*14*
65.3		материалы, изделия и конструкции			551 349	4962
65.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.63	1 041	656
65.3.2	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	$м^3$	0.00234	110 435	258
65.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.862	337	964
65.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.35	2 284	3083
66	**241-102-0257** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм**	**м**	**9**	**68 079**	**612711**
67	**1130-0504-0103** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13.5**	**7 953**	**107366**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 112	42012
		в том числе оплата труда рабочих			1 523	20561
67.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.1675	5 143	42005
67.2		машины и механизмы			348	4698
		в том числе оплата труда машинистов			92	1242
67.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.0486	11 019	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0486*	*3 217*	*156*
67.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.7047	1 136	801
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00405	12 885	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.00405*	*3 845*	*16*
67.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.38475	8 388	3227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.38475*	*2 691*	*1035*
67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00945	8 295	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.00945*	*2 691*	*25*
67.3		материалы, изделия и конструкции			4 493	60656
67.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.10125	25 402	2572
67.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.06075	264 603	16075
67.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0.0216	181 321	3917
67.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.010665	1 155 636	12325
67.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00783	225 987	1769
67.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.27	33	9
67.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13.5	1 293	17456
67.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	13.5	483	6521
68	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**6.75**	**6 715**	**45326**

1	2	3	4	5	6	7
69	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**6.75**	**645**	**4354**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			396	2673
		в том числе оплата труда рабочих			191	1289
69.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.81675	3 276	2676
69.2		машины и механизмы			249	1681
		в том числе оплата труда машинистов			79	533
69.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.19845	8 388	1665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.19845*	*2 691*	*534*
69.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.7938	18	14
	Отдел 4.	**улица А.Захарова**				**4370938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			534079
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*262319*
		машины и механизмы	тенге			1528030
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*300318*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2308829
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		
	Раздел 20.	**Ликвидация пучинистых участков (выборочно)**				**376575**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			32325
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7467*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			344250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
73	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**42**	**375**	**15750**
		из них:				
73.1		машины и механизмы			375	15750
		в том числе оплата труда машинистов			77	3234
73.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.842016	18 719	15762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.842016*	*3 845*	*3238*
74	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**51**	**6 750**	**344250**
75	**6101-0107-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**51**	**240**	**12240**
		из них:				
75.1		машины и механизмы			240	12240
		в том числе оплата труда машинистов			60	3060
75.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.0714	1 049	75
75.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0714	11 179	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0714*	*3 217*	*230*

1	2	3	4	5	6	7
75.1.3	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	0.7277088	15 636	11378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7277088*	*3 845*	*2798*
76	**6101-0107-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$**	**51**	**85**	**4335**
		из них:				
76.1		машины и механизмы			85	4335
		в том числе оплата труда машинистов			23	1173
76.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.357	1 049	374
76.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.357	11 179	3991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.357*	*3 217*	*1148*
	Раздел 21.	**Фрезерование существующего а/б покрытия**				**595840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25840*
		машины и механизмы	тенге			542640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75240*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
77	**1220-0101-0603** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм**	**$м^2$**	**760**	**784**	**595840**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			70	53200
		в том числе оплата труда рабочих			34	25840
77.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10.944	4 835	52914
77.2		машины и механизмы			714	542640
		в том числе оплата труда машинистов			99	75240
77.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	3.648	104 648	381756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*7.296*	*8 440*	*30789*
77.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3.648	10 431	38052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.648*	*3 217*	*11736*
77.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	7.22	11 960	86351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.22*	*3 217*	*23227*
77.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.748	12 481	21817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.748*	*2 691*	*4704*
77.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0.076	14 876	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.076*	*2 253*	*171*
77.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1.824	7 685	14017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.824*	*2 691*	*4908*
	Раздел 22.	**Устройство дорожной одежды**				**2495704**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			366180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*180540*
		машины и механизмы	тенге			912900

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1216624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
78	**1220-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**м²**	**1 020**	**1 255**	**1280100**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			359	366180
		в том числе оплата труда рабочих			177	180540
78.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	89.046	4 115	366424
78.2		машины и механизмы			895	912900
		в том числе оплата труда машинистов			203	207060
78.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11.526	13 064	150576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.526*	*3 217*	*37079*
78.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	32.844	16 587	544783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32.844*	*3 845*	*126285*
78.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.632	11 179	18244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.632*	*3 217*	*5250*
78.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5.916	21 453	126916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.916*	*3 845*	*22747*
78.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5.202	12 481	64926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.202*	*2 691*	*13999*
78.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.918	8 295	7615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.918*	*2 691*	*2470*
78.3		материалы, изделия и конструкции			1	1020
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	25.5	33	842
79	**211-603-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм**	**м³**	**186.7**	**6 511**	**1215604**
	Раздел 24.	**Ремонт водопропускной трубы.**				**902819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114699
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55939*
		машины и механизмы	тенге			40165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10551*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			747955
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
86	**6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³ группа грунта 2**	**м³**	**6.75**	**300**	**2025**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			27	182
		в том числе оплата труда рабочих			13	88
86.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.046575	3 914	182
86.2		машины и механизмы			273	1843

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56	378
86.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.0984312	18 719	1843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0984312*	*3 845*	*378*
87	**6122-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м^3 основания**	**3.6**	**5 523**	**19883**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 849	17456
		в том числе оплата труда рабочих			2 361	8500
87.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.11264	4 245	17458
87.2		машины и механизмы			674	2426
		в том числе оплата труда машинистов			154	554
87.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.205632	11 808	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.205632*	*2 691*	*553*
88	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**3.6**	**6 750**	**24300**
89	**6121-0103-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0.009**	**9 650 476**	**86854**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			5 819 510	52376
		в том числе оплата труда рабочих			2 833 448	25501
89.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.63856	6 063	52376
89.2		машины и механизмы			3 279 617	29517
		в том числе оплата труда машинистов			871 506	7844
89.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.3112064	12 608	16532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1.3112064*	*3 217*	*4218*
89.2.2	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	0.0953568	16 501	1573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0953568*	*3 845*	*367*
89.2.3	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0.432432	17 220	7446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.432432*	*3 845*	*1663*
89.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.8316	51	42
89.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.354816	214	76
89.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.5877648	6 469	3802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.5877648*	*2 691*	*1582*
89.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053424	8 295	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0053424*	*2 691*	*14*
89.3		материалы, изделия и конструкции			551 349	4962
89.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.63	1 041	656
89.3.2	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	0.00234	110 435	258
89.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	2.862	337	964
89.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.35	2 284	3083

1	2	3	4	5	6	7
90	**241-102-0257** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм**	**м**	**9**	**68 079**	**612711**
91	**1130-0504-0103** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13.5**	**7 953**	**107366**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 112	42012
		в том числе оплата труда рабочих			1 523	20561
91.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.1675	5 143	42005
91.2		машины и механизмы			348	4698
		в том числе оплата труда машинистов			92	1242
91.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.0486	11 019	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.0486*	*3 217*	*156*
91.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.7047	1 136	801
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00405	12 885	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.00405*	*3 845*	*16*
91.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.38475	8 388	3227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.38475*	*2 691*	*1035*
91.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00945	8 295	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.00945*	*2 691*	*25*
91.3		материалы, изделия и конструкции			4 493	60656
91.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.10125	25 402	2572
91.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0.06075	264 603	16075
91.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0.0216	181 321	3917
91.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.010665	1 155 636	12325
91.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00783	225 987	1769
91.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.27	33	9
91.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13.5	1 293	17456
91.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	13.5	483	6521
92	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**6.75**	**6 715**	**45326**
93	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**6.75**	**645**	**4354**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			396	2673
		в том числе оплата труда рабочих			191	1289
93.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.81675	3 276	2676
93.2		машины и механизмы			249	1681
		в том числе оплата труда машинистов			79	533
93.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.19845	8 388	1665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0.19845*	*2 691*	*534*
93.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.7938	18	14
	Отдел 5.	**улица Юбилейная**				**9869139**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1272974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*626282*
		машины и механизмы	тенге			4617868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*882942*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3978298
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	554		
	Раздел 26.	**Ликвидация пучинистых участков (выборочно)**				**391287**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			33538
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7749*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			357750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
97	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**43.5**	**375**	**16312**
		из них:				
97.1		машины и механизмы			375	16313
		в том числе оплата труда машинистов			77	3350
97.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.872088	18 719	16325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.872088*	*3 845*	*3353*
98	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**53**	**6 750**	**357750**
99	**6101-0107-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**53**	**240**	**12720**
		из них:				
99.1		машины и механизмы			240	12720
		в том числе оплата труда машинистов			60	3180
99.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.0742	1 049	78
99.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0742	11 179	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0742*	*3 217*	*239*
99.1.3	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	0.7562464	15 636	11825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7562464*	*3 845*	*2908*
100	**6101-0107-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м^3**	**53**	**85**	**4505**
		из них:				
100.1		машины и механизмы			85	4505
		в том числе оплата труда машинистов			23	1219
100.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.371	1 049	389
100.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.371	11 179	4147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.371*	*3 217*	*1194*
	Раздел 27.	**Фрезерование существующего а/б покрытия**				**2050160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			183050

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88910*
		машины и механизмы	тенге			1867110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*258885*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
101	**1220-0101-0603** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 100 мм**	**$м^2$**	**2 615**	**784**	**2050160**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			70	183050
		в том числе оплата труда рабочих			34	88910
101.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37.656	4 835	182067
101.2		машины и механизмы			714	1867110
		в том числе оплата труда машинистов			99	258885
101.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	12.552	104 648	1313542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*25.104*	*8 440*	*105939*
101.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	12.552	10 431	130930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.552*	*3 217*	*40380*
101.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	24.8425	11 960	297116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24.8425*	*3 217*	*79918*
101.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6.0145	12 481	75067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.0145*	*2 691*	*16185*
101.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0.2615	14 876	3890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2615*	*2 253*	*589*
101.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	6.276	7 685	48231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.276*	*2 691*	*16889*
	Раздел 28.	**Устройство дорожной одежды**				**7427692**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1089924
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*537372*
		машины и механизмы	тенге			2717220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*616308*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3620548
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	438		
102	**1220-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$**	**3 036**	**1 255**	**3810180**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			359	1089924
		в том числе оплата труда рабочих			177	537372
102.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	265.0428	4 115	1090651
102.2		машины и механизмы			895	2717220
		в том числе оплата труда машинистов			203	616308
102.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	34.3068	13 064	448184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34.3068*	*3 217*	*110365*

1	2	3	4	5	6	7
102.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	97.7592	16 587	1621532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*97.7592*	*3 845*	*375884*
102.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4.8576	11 179	54303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4.8576*	*3 217*	*15627*
102.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	17.6088	21 453	377762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*17.6088*	*3 845*	*67706*
102.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15.4836	12 481	193251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*15.4836*	*2 691*	*41666*
102.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.7324	8 295	22665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2.7324*	*2 691*	*7353*
102.3		материалы, изделия и конструкции			1	3036
102.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	75.9	33	2505
103	**211-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-40 мм**	$м^3$	**555.6**	**6 511**	**3617512**
		Всего по смете	**тенге**			**44159836**
		Сметная прибыль 5%	**тенге**			**2207991.80**
		К=1,075	**тенге**			**49845414.89**
		Договорная цена Поставщика, К=0,95	**тенге**			**47353144.14**
		НДС 12%	**тенге**			**5682377.30**
		Итог с НДС	**тенге**			**53035521.44**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Лесного сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области»

Аким округа_____Мухаметжанов Н.М.

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "АстанаДорАркитекс"

Эксперт_____Майкубенов Р.А.

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гранит-Север"

Директор_____Мхоян З.А.