Раздел IV.

Сметная документация

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации
на "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Сметная стоимость определена в ценах и нормах для 10 территориального района ресурсным методом (Приказ Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015 года №235-нк. Приложение 1).

Расчет выполнен на программном комплексе «SANA - 2015». Версия 18.1 от 24.01.18 г. В текущих ценах 1 квартала 2018 года

При составлении смет применены:

- сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы – ЭСН РК 8.04-01-2015;
- сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы – ЭСН РК 8.05-01-2015;
- сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции – ССЦ РК 8.04-08-2017.
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов – СЦЭМ РК 8.04-11-2017.
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства – СЦПГ РК 8.04-12-2017.

Сметная стоимость текущего ремонта определяется ресурсным методом – РСНБ РК 2015 г.

При определении сметной стоимости учтены следующие дополнительные затраты:

1) Накладные расходы приняты согласно «Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве» (приложение 2,3).
2) Непредвиденные работы и затраты учтены в размере - 2 % в соответствии с п.72 Приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-НҚ.
3) Налог на добавленную стоимость (Решение правительства РК) – 12%.
4) Затраты на осуществление технического надзора учтены в соответствии с Приложением 1 к Приказу Председателя КДС ЖКХ и УЗР от 26 июня 2015г. № 231-НҚ по решению заказчика.
5) Сметная стоимость составлена в прогнозных ценах 2019 года К-1,06

Директор ТОО "Geosmet" **Алпыспаев Т.Ф.**

Geosmet

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

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **524703,535** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **56218,236** тысяч тенге

Приказ № 27
(ссылка на документ об утверждении)

"17" 04 2019 г.

Сводный сметный расчет

"Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
1	СРСС	Сметная стоимость строительства	453 782,738			453 782,738
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	453 782,738			453 782,738
2		**Итого по разделу II**	**453 782,738**			**453 782,738**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
3	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			14 702,561	14 702,561
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (453782,738*3,24%)			14 702,561	14 702,561
4		**Итого по разделу III**			**14 702,561**	**14 702,561**

5	**Итого по сводному сметному расчету**	**453 782,738**	**14 702,561**	**468 485,299**
	в т.ч. с разбивкой по годам			
	2019 г.	453 782,738	14 702,561	468 485,299
6	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**56 218,236**	**56 218,236**
	в т.ч. с разбивкой по годам			
	2019 г.		56 218,236	56 218,236
7	**Всего по сводному сметному расчету**	**453 782,738**	**70 920,797**	**524 703,535**
	в т.ч. с разбивкой по годам			
	2019 г.	453 782,738	70 920,797	524 703,535
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО "Geosmet" **Аппыспаев Т.Ф.**

Қазақстан Республикасы, Қостанай қаласы, Жауапкершілігі шектеулі серіктестік Geosmet Республика Казахстан, г.Костанай, Товарищество с ограниченной ответственностью

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 34

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

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **508236,667** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **54453,929** тысяч тенге

Приказ №27

(ссылка на документ об утверждении)

"17" 04 2019 г.

Сметный расчет стоимости строительства

"Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тысяч тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	"Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"	419 702,866			419 702,866
		Итого по главе 2	419 702,866			419 702,866
		Итого по главам 1-7	419 702,866			419 702,866
		Итого по главам 1-9	419 702,866			419 702,866
2		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**8 394,057**			**8 394,057**
3		**Итого по сметному расчету:**				
		- в текущих ценах с 02.07.18 г.	**428 096,923**			**428 096,923**
		в т.ч. с разбивкой по годам				

4	2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	428 096,923		428 096,923
5	**- в текущих и прогнозных ценах**	**453 782,738**		**453 782,738**
	в т.ч. с разбивкой по годам			
6	2019 г. - 100 % (Иинф = 1,060)	453 782,738		453 782,738
7	**Налог на добавленную стоимость**		**54 453,929**	**54 453,929**
	в т.ч. с разбивкой по годам			
8	2019 г. - НДС (12 %)		54 453,929	54 453,929
9	**Всего по сметному расчету**	**453 782,738**	**54 453,929**	**508 236,667**
	в т.ч. с разбивкой по годам			
10	2019 г.	453 782,738	54 453,929	508 236,667
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО "Geosmet" **Алпыспаев Т.Ф.**

Республика Казахстан, Костанай қаласы, Жауапкершілігі шектеулі серіктестік * Республика Казахстан, г.Костанай, Товарищество с ограниченной ответственностью * Geosmet

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г. Цены региона Костанайская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказ 34

Наименование стройки: "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Наименование объекта: "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

"Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**419702,866**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22522,741**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**19,685**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Метод холодного ресайклинга									
		1.1 Устройство основания									
1	1127-0302-0504	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР = 108 %	м2 покрытия	31000	364,96	354,46	11313636	10988279	–	1172429	13484950
					10,5	24,52	325357	760225	–	998885	
2	1127-0102-0101	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными НР = 108 % т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м2 основания или покрытия	31000	438,87	312,97	13604957	9701922	3345790	3144878	18089822

				17,98	75,96	557245	2354679	–	1339987	
3 1127-0301-0209	Основания и покрытия толщиной слоя 8 см. Основания и покрытия толщиной слоя 8 см Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битумной эмульсии, с использованием материалов существующей дорожной одежды до 30 % НР = 108 % т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м2 покрытия и основания	31000	215,08	194,9	6667465	6041880	–	2321559	9708146
				20,18	49,16	625585	1524007	–	719122	
4 1127-0301-0306	Основания и покрытия. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битумной эмульсии, с использованием материалов существующей дорожной одежды до 30 %. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0301-0209, 1127-0301-0212 НР = 108 % К=12,000; т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м2 покрытия и основания	372000	14,42	14,42	5362531	5362531	–	1431594	7337655
				–	3,56	–	1325550	–	543530	
5 2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4061	2695		10944395		10944395	–	11819947
				–		–		–	875552	
6 2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	465	2960		1376400		1376400	–	1486512

7	2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1798	1906		3426988		3426988	–	3701147
					–		–		–	274159	
8	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	297,6	19505		5804688		5804688	–	6269063
					–		–		–	464375	
9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2170	32		69440		69440	–	74995
					–		–		–	5555	
	1.2 Устройство покрытия										
10	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 % т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	т	21,7	96919,31	1949,17	2103149	42297	2060852	21417	2294531
					–	913,87	–	19831	–	169965	
11	1127-0602-0308	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	30000	141,42	90,86	4242536	2725768	409984	2017986	6761364
					36,89	25,39	1106784	761722	–	500842	
12	1127-0602-0408	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0308 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	60000	0,29	0,02	17465	1224	10312	6403	25777
					0,1	–	5929	–	–	1909	
13	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3624	15766		57135984		57135984	–	61706863
					–		–		–	4570879	
	Итого по разделу 1						**142 760 772**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 620 900				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 863 901				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 746 014				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					84 584 833				
	Накладные расходы, тенге					10 116 266				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					10 574 872				
	Раздел 2 Ямочный ремонт с устройством выравнивающего слоя									
14	1218-0101-1207	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм НР = 72 %								
		м2 покрытия	6200	106,83	101,3	662371	628043	–	148928	876203
				5,54	27,83	34328	172517	–	64904	
15	1218-0101-0901	Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала НР = 72 %								
		м2 площади основания	6200	553,09	297,66	3429169	1845513	1135003	694105	4453136
				72,36	83,13	448653	515382	–	329862	
16	1218-0101-1501	Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 50 мм. Ремонт площадью до 5 м2 НР = 72 %								
		м2	6200	3004,64	190,77	18628777	1182753	12028011	4218095	24674622
				873,87	71,04	5418013	440452	–	1827750	
17	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 % т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;								
		т	30	96919,27	1949,13	2907578	58474	2849104	29608	3172161
				–	913,83	–	27415	–	234975	
18	1218-0101-1001	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона НР = 72 %								
		т смеси	7248	17870,24	1607,98	129523514	11654663	115434335	4104426	144318175
				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	

Итого по разделу 2	**177 494 297**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 335 510
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 369 446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 421 841
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 446 453
Накладные расходы, тенге	9 195 162
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 147 726

Раздел 3 Укрепление обочин

3.1 Земляные работы

19 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1000	28,44	28,44	28439	28439	–	7693	39023
				–	10,69	–	10685	–	2891	
20 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	4000	22,51	22,51	90035	90035	–	24356	123542
				–	8,46	–	33828	–	9151	
21 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1000	184,72	177,05	184723	177050	106	37678	240193
				7,57	44,76	7567	44764	–	17792	
22 4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1700	141		239700		–	–	258876
				–		–		–	19176	

23 1136-0201-0203	Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка автогрейдерами НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	10000	7,53 / –	7,53 / 1,26	75320 / –	75320 / 12552	– / –	9037 / 6749	91106
24 1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1000	53,93 / –	53,93 / 20,24	53928 / –	53928 / 20240	– / –	14573 / 5480	73981
25 1101-0201-0307	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	5000	5,9 / –	5,9 / 2,2	29520 / –	29520 / 10980	– / –	7906 / 2994	40420
26 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	642	184,72 / 7,57	177,05 / 44,76	118591 / 4858	113665 / 28738	68 / –	24189 / 11422	154202
27 4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1091,4	184 / –		200818 / –		– / –	– / 16065	216883
3.2 Устройство укрепления обочин										
28 1127-0801-0113	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 50 % НР = 108 %	м2 покрытия обочин	10000	78,11	78,11	781131	781131		[illegible]	[illegible]

29	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	834	2695		2247630		2247630	–	2427440
					–		–		–	179810	
		Итого по разделу 3					**4 689 535**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 425				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 349 088				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					316 320				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 247 804				
		- перевозка грузов, тенге					440 518				
		Накладные расходы, тенге					292 328				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					347 372				
	Раздел 4 Обустройство дороги										
30	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	15	17052,73	8904,53	255791	133568	86591	75309	357588
					2375,47	2273,27	35632	34099	–	26488	
		Итого по разделу 4					**357 588**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 632				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					133 568				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 099				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					86 591				
		Накладные расходы, тенге					75 309				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					26 488				
	Раздел 5 Доставка материалов										
31	4102-0102-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км (доставка щебня г.Рудный)	т	10777,8	3530		38045634		–	–	41089285
					–		–		–	3043651	

32 4102-0102-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км К=92,000;	т·км	991557,6	16	15864922	–	–	17134116
				–	–	–	1269194	
33 4102-0102-1152	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 152 км (доставка асфальтобетонной смеси п.Аулиеколь)	т	11682,28	2730	31892624	–	–	34444034
				–	–	–	2551410	
34 4101-0204-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км (доставка цемента г.Костанай)	т	297,6	3700	1101120	–	–	1189210
				–	–	–	88090	
35 4101-0204-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км К=52,000;	т·км	15475,2	16	247603	–	–	267411
				–	–	–	19808	
36 4105-0201-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (доставка битума, эмульсии битумной п.Аулиеколь)	т	58	852	49416	–	–	53369
				–	–	–	3953	

37 4105-0201-1991	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км К=132,000;	т·км	7656	27	206712	–	–	223249
				–	–	–	16537	

Итого по разделу 5	**94 400 674**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	87 408 031
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 992 643

Итого по смете	**419 702 866**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 004 467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	51 716 003
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 518 274
- материалы, изделия и конструкции, тенге	218 365 681
- перевозка грузов, тенге	87 848 549
Накладные расходы, тенге	19 679 065
Сметная прибыль (8 %), тенге	31 089 101

Составил _____ Алпыспаев Т.Ф.

Проверил _____ Исмаилов А.С.

Заказ 34

Наименование стройки: "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

"Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11679		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				11004467
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,57746	4176,00	215388
				1569,00	80926
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	565,378	9415,00	5323033
				1569,00	887079
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	35,1388	6882,00	241825
				1569,00	55133
4 3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	8,556	3372,00	28851
				1313,00	11234
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	55,812	4344,00	242448

6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	477,752	1569,00 4259,00 1098,00	87569 2034745 524572
7 3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	182,9	2334,00 1098,00	426889 200824
8 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	212,04	3183,00 1098,00	674923 232820
9 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	704,8568	3387,00 1313,00	2387350 925477
10 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1900,4004	5231,00 1569,00	9940995 2981729
11 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	87,604	7221,00 1569,00	632589 137451
12 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	38,688	8357,00 1569,00	323316 60701
13 3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	12	2952,00 1098,00	35424 13176
14 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	62	763,00 0,00	47306 0
15 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	298,8516	5601,00 2626,00	1673868 784785
16 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	52,2	120,00 0,00	6264 0
17 3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	840,72	7096,00	5965749

18 3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	170,5	1875,00 61291,00	1576350 10450116
19 3201-0207-0301	Распределители цемента	маш.-ч	438,96	3444,00 6288,00	587202 2760181
20 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	421,7568	1098,00 8419,00	481978 3550770
21 3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	13,05	1569,00 3810,00	661736 49721
22 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	521,056	1313,00 5427,00	17135 2827771
23 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	50,84	1098,00 3359,00	572119 170771
24 3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	168,64	1313,00 3933,00	66752 663261
25 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	83,31	1313,00 2475,00	221424 206192
26 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	80,166	1098,00 3954,00	91475 316977
27 3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	116,808	1313,00 4289,00	105258 500990
28 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	365,8	1313,00 50,00	153369 18290
	Итого по машинам и механизмам			0,00	0

51716003

					11518274
	Материалы				
1 2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	536,3	2960,00	1587448
2 2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5236	2695,00	14111020
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06568	2641,00	174
4 2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1798	1906,00	3426988
5 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	11682,28	15766,00	184182827
6 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0642	218211,00	14009
7 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,7	40423,00	351680
8 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	297,6	19505,00	5804688
9 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,34	91211,00	395856
10 2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,408	122760,00	50086
11 2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	53,251	92204,00	4909956
12 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4458	54214,00	24168
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2325	32,00	74400
14 2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,012	613999,00	7368
15 2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	22,32	149901,00	3345790
16 2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	157,5	503,00	79223
	Итого по материалам				**218365681**
	Перевозка грузов				

1	4101-0204-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км (доставка цемента г.Костанай)	т	297,6	3700,00	1101120
2	4101-0204-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	15475,2	16,00	247603
3	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1700	141,00	239700
4	4102-0102-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1091,4	184,00	200818
5	4102-0102-1152	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 152 км (доставка асфальтобетонной смеси п.Аулиеколь)	т	11682,28	2730,00	31892624
6	4102-0102-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км (доставка щебня г.Рудный)	т	10777,8	3530,00	38045634
7	4102-0102-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	991557,6	16,00	15864922
8	4105-0201-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (доставка битума, эмульсии битумной п.Аулиеколь)	т	58	852,00	49416
9	4105-0201-1991	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км	т·км	7656	27,00	206712
		Итого по перевозке грузов				**87848549**

Наименование стройки: "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Ведомость по массе и классу груза по локальной смете № 2-1-1

"Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость всего, тенге	Масса, кг		Класс груза
					на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы						
1 2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	536,3	1587448	1400	750820	1
2 2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5236	14111020	1400	7330400	1
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06568	174	1400	91,95	1
4 2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1798	3426988	1500	2697000	1
5 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	11682,28	184182827	1000	11682280	1
6 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0642	14009	1000	64,2	1

	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,7	351680	610	5307	2
7 2107-0201-0301	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	297,6	5804688	1000	297600	1
8 2113-0101-0101	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,34	395856	1000	4340	1
9 2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,408	50086	1000	408	1
10 2113-0104-0502	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	53,251	4909956	1000	53251	1
11 2113-0104-1001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4458	24168	1030	459,17	2
12 2113-0703-0201							
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2325	74400	1000	2325000	1
14 2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,012	7368	1130	13,56	1
15 2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	22,32	3345790	1000	22320	1
16 2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	157,5	79223	1	157,5	2
	Итого по материалам			**218365681**		**25169512,38**	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 34 "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"
Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
НДС 12 %
Временные 0 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области"
Смета № 2-1-1 "Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения КР-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области" Дефектная ведомость
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Алпыспаев Т.Ф. Исмаилов А.С.
Раздел 1 Метод холодного ресайклинга
1 Устройство основания
1 1127-0302-0504 ОбФ1=5000*6.2 = 31000

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс исключен 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

2 1127-0102-0101 ОбФ1=5000*6.2 = 31000 т.ч. п.3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
Ресурс исключен 2101-0103-0101
Ресурс исключен 2113-0101-9901
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс исключен 2113-0703-1405
Ресурс исключен 2113-0704-1401
Ресурс удален 2113-0703-1406

3 1127-0301-0209 ОбФ1=5000*6.2 = 31000 т.ч. п.3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
Ресурс исключен 2101-0601-0101
Ресурс исключен 2105-0302-0101
Ресурс исключен 2107-0201-0301
Ресурс исключен 2113-0102-0801
Ресурс исключен 2113-0104-1001
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс исключен 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

4 1127-0301-0306 ОбФ1=5000*6.2 = 31000 (Коб=12) т.ч. п.3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
Ресурс исключен 2101-0601-0101
Ресурс исключен 2113-0102-0801
Ресурс исключен 2113-0104-1002
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс исключен 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

5 2101-0201-0503 ОбФ2=31000*0.131 = 4061

6 2101-0201-0502 ОбФ3=31000*0.015 = 465

7 2101-0501-0103 ОбФ4=31000*0.058 = 1798

8 2113-0101-0101 ОбФ5=31000*0.0096 = 297,6

9 2113-0703-1405 ОбФ6=31000*0.07 = 2170

2 Устройство покрытия

10 1127-0602-0901 ОбФ7=31000*0.0007 = 21,7 т.ч. п.3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-1001
Ресурс удален 2113-0104-9901

11 1127-0602-0308 ОбФ8=5000*6 = 30000

Ресурс исключен 2102-0599-9901
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2113-0104-9901
12 1127-0602-0408 ОбФ8=5000*6 = 30000 (Коб=2)
Ресурс исключен 2102-0599-9901
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2113-0104-9901
13 2102-0501-0304 ОбФ9=5000*6.0*0.1208 = 3624

Раздел 2 Ямочный ремонт с устройством выравнивающего слоя

14 1218-0101-1207 6200
15 1218-0101-0901 6200
16 1218-0101-1501 6200
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9904
17 1127-0602-0901 ОбФ11=10000*6*0.0005 = 30 т.ч. п.3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-1001
Ресурс удален 2113-0104-9901
18 1218-0101-1001 ОбФ10=10000*6*0.1208 = 7248
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс удален 2102-0599-9901

Раздел 3 Укрепление обочин

1 Земляные работы

19 1101-0104-0106 ОбФ16=5000*2*0.1 = 1000
20 1101-0104-0114 ОбФ16=5000*2*0.1 = 1000 (Коб=4)
21 1101-0102-0308 ОбФ16=5000*2*0.1 = 1000
22 4102-0102-1005 ОбФ17=1000*1.7 = 1700
23 1136-0201-0203 ОбФ19=5000*2 = 10000
24 1101-0201-0301 ОбФ16=5000*2*0.1 = 1000
25 1101-0201-0307 ОбФ16=5000*2*0.1 = 1000 (Коб=5)
26 1101-0102-0308 ОбФ12=5000*1.0*2*0.06*1.07 = 642
27 4102-0102-1007 ОбФ13=642*1.7 = 1091,4

2 Устройство укрепления обочин

28 1127-0801-0113 ОбФ19=5000*2 = 10000
Ресурс исключен 2101-0103-0101

	Ресурс исключен	2101-0299-9901
29	2101-0201-0503	ОбФ15=5000*1.0*2*0.06*1.39 = 834
	Раздел 4 Обустройство дороги	
30	1127-0903-0105	15
	Раздел 5 Доставка материалов	
31	4102-0102-1902	ОбФ18=5772*1.4+1798*1.5 = 10777,8
32	4102-0102-1991	ОбФ18=5772*1.4+1798*1.5 = 10777,8 (Коб=92)
33	4102-0102-1152	11682,28
34	4101-0204-1902	297,6
35	4101-0204-1991	297,6 (Коб=52)
36	4105-0201-1020	58
37	4105-0201-1991	58 (Коб=132)

* * * * *