РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"
Лицензия №19004792 от 26.02.2019 года

Заказчик: ГУ " Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Заказ: 164-2024-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направлении Каргалинского района Актюбинской области (корректировка)»

(Выполненные работы)

Том 3. Сметная документация

Книга 2. Сметная документация

г. Актобе
2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"
Лицензия №19004792 от 26.02.2019 года

Заказчик: ГУ " Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Заказ: 164-2024-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направлении Каргалинского района Актюбинской области (корректировка)»

(Выполненные работы)

Том 3. Сметная документация

Книга 2. Сметная документация

Директор
ТОО «ПроектСтройДиалог KZ» **Урумбаева Ж.С.**

Главный инженер проекта **Урумбаева Ж.С.**

г. Актобе
2024г.

ГУ "Хромтаусский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Утверждаю _____ Сарсенгалиев Р.С.

Сводный сметный расчет в сумме **249331,322** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **26714,07** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (выполненные работы)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 647,802	2 647,802
2		Инженерные изыскания для строительства			150,000	150,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			267,840	267,840
4		**Итого по разделу I**			**3 065,642**	**3 065,642**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	210 379,082			210 379,082
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	210 379,082			210 379,082
6		**Итого по разделу II**	**210 379,082**			**210 379,082**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			6 816,282	6 816,282

		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (210379,082*3,24%)		6 816,282	6 816,282
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		2 356,246	2 356,246
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (210379,082*1,12%)		2 356,246	2 356,246
9		**Итого по разделу III**		**9 172,528**	**9 172,528**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**210 379,082**	**12 238,170**	**222 617,252**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	210 379,082	12 238,170	222 617,252
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**26 714,070**	**26 714,070**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.		26 714,070	26 714,070
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**210 379,082**	**38 952,240**	**249 331,322**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г.	210 379,082	38 952,240	249 331,322
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО"ПроектСтройДиалог KZ" _____ Урумбаева Ж.С

ГИП _____ Урумбаева Ж.С

Форма 2

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **235624,572** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **25245,49** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (выполненные работы)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 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
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Реконструкция дороги	191 311,270			191 311,270
		Итого по главе 2	191 311,270			191 311,270
		Итого по главам 1-7	191 311,270			191 311,270
		сметная з/плата				9 777,077
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,188
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	1 989,637			1 989,637
		сметная з/плата (К=0,141)				280,539
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	1 989,637			1 989,637
		Итого по главам 1-8	193 300,907			193 300,907
		сметная з/плата				10 057,616

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			6,188
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4с	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	3 131,475		3 131,475
		сметная з/плата (0,585 %)			1 130,810
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	3 131,475		3 131,475
		Итого по главам 1-9	196 432,382		196 432,382
		сметная з/плата			11 188,426
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			6,188
4		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**3 928,648**		**3 928,648**
		Итого по сметному расчету:			
5		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**200 361,030**		**200 361,030**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
6		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	200 361,030		200 361,030
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**210 379,082**		**210 379,082**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
8		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	210 379,082		210 379,082
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**25 245,490**	**25 245,490**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
10		2021 г. - НДС (12 %)		25 245,490	25 245,490
11		**Всего по сметному расчету**	**210 379,082**	**25 245,490**	**235 624,572**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
12		2021 г.	210 379,082	25 245,490	235 624,572
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор ТОО"ПроектСтройДиалогKZ" _____ Урумбаева Ж.С

ГИП _____ Урумбаева Ж.С

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (выполненные работы) Заказ 16ВП

Наименование объекта: Ремонт дороги

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**191311,27**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9777,077**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,189**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0105-0502**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14375**	69,54	69,54	999638	999638	–	284211	1386557
					–	27,46	–	394738	–	102708	

2 1101-0105-0505	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3 НР = 72 % К=3,000;**	**м3 грунта**	**43125**	27,96	27,96	1205775	1205775	–	342792	1672452
				–	11,04	–	476100	–	123885	
3 1101-0201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**14375**	87,46	69,65	1257238	1001219	117875	269204	1648557
				9,61	16,4	138144	235750	–	122115	
4 1101-0201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**14375**	76,85	76,85	1104719	1104719	–	306981	1524636
				–	29,66	–	426363	–	112936	
5 1101-0201-0107	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=5,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**71875**	7,31	7,31	525406	525406	–	113850	690396
				–	2,2	–	158125	–	51140	

Итого по разделу 1	**6 922 598**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	138 144
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 836 757
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 691 076

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					117 875				
	- накладные расходы, тенге					1 317 038				
	в т.ч. зарплата, тенге					118 533				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					512 784				

<u>Раздел 2 Дорожная одежда</u>
2.1 ПК0-ПК15+13

6	**1218-0101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**9078**	104,81	98,92	951465	897996	–	232687	1278884
					5,89	29,71	53469	269707	–	94732	
7	**1291-2131-0101СРД-2-131-01-01**	**Ремонтная планировка дорог со срезкой бугров и засыпкой выбоин автогрейдером среднего типа НР = 108 %**	**км по одному следу**	**1,513**	1661,44	1661,44	2514	2514	–	502	3257
					–	307,2	–	465	–	241	
8	**1127-0602-1501**	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**12951**	13	0,64	168363	8289	94542	73012	260685
					5,06	0,16	65532	2072	–	19310	
9	**2902-0000-0001 (пл)**	**Гексоагональная георешетка Tensar TriAx-160 К=1,030;**	**м2**	**13339,53**	901,61		12027054		12027054	–	12989218

				–		–		–	962164	
10	1127-0403-0301	**Основания из фракционного щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %**	**м2 основания**	**12951**	210,63	174,11	2727869	2254899	31859	1184706	4225581
					34,06	50,64	441111	655839	–	313006	
11	2904-0000-0001расчет	**Фракционный щебень по методу заклинки К=0,204;**	**м3**	**2642,004**	2628		6943187		6943187	–	7498642
					–		–		–	555455	
12	1127-0403-0304	**Основания из фракционного щебня. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % К=3,000;**	**м2 основания**	**38853**	9,89	9,89	384256	384256	–	123785	548684
					–	2,95	–	114616	–	40643	
13	2904-0000-0001расчет	**Фракционный щебень по методу заклинки К=3,000;**	**м3**	**489,5478**	2628		1286532		1286532	–	1389455
					–		–		–	102923	
14	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %**	**т**	**5,818**	165171,58	1799,16	960968	10468	950501	5853	1044167

				———	———	———	———	———	———	
				–	931,48	–	5419	–	77346	
15	**1127-0401-0104**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из черного щебня. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1047,2**	1808,37	1583,61	1893725	1658356	6011	653965	2751505
					———	———	———	———	———	———	
					219,02	359,21	229358	376165	–	203815	
16	**2101-0207-0105**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 К=1,260;**	**т**	**3430,6272**	9405		32265049		32265049	–	34846253
					———		———		———	———	
					–		–		–	2581204	
17	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %**	**т**	**4,072**	165171,58	1799,16	672579	7326	665252	4096	730809
					———	———	———	———	———	———	
					–	931,48	–	3793	–	54134	
2.2 ПК15+13-ПК51+63											
18	**1291-2134-0101СРД-2-134-01-01**	**Кирковка гравийно-щебеночного покрытия шириной 7 м кирковщиком на базе автогрейдера среднего типа за 5 круговых проходов НР = 108 %**	**1000 м2**	**36,5**	6347,4	6347,4	231680	231680	–	45412	299259
					———	———	———	———	———	———	
					–	1152	–	42048	–	22167	

19	1291-0120-0101СРД-120-01-01	**Разравнивание вскиркованного и разрыхленного покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси при ширине покрытия 7 м за шесть круговых проходов автогрейдером среднего типа НР = 108 %**	**1000 м2**	**36,5**	8514,88	8514,88	310793	310793	–	62063	402684
					–	1574,4	–	57466	–	29828	
20	1127-0602-1501	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**31244**	13	0,64	406172	19996	228081	176142	628899
					5,06	0,16	158095	4999	–	46585	
21	2902-0000-0001 (пл)	**Гексоагональная георешетка Tensar TriAx-160 К=1,030;**	**м2**	**32181,32**	901,61		29015000		29015000	–	31336200
					–		–		–	2321200	
22	1127-0403-0301	**Основания из фракционного щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %**	**м2 основания**	**31244**	210,63	174,11	6580924	5439893	76860	2858076	10194120
					34,06	50,64	1064171	1582196	–	755120	
23	2904-0000-0001расчет	**Фракционный щебень по методу заклинки К=0,204;**	**м3**	**6373,776**	2628		16750283		16750283	–	18090306

				–		–		–	1340023	
24	1127-0403-0304	**Основания из фракционного щебня. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % К=3,000;**	**м2 основания**	**93732**	9,89	9,89	927009	927009	–	298630	1323690
				–	2,95	–	276509	–	98051	
25	2904-0000-0001расчет	**Фракционный щебень по методу заклинки К=3,000;**	**м3**	**1181,022**	2628		3103726		3103726	–	3352024
				–		–		–	248298	
26	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %**	**т**	**14,034**	165171,58	1799,16	2318018	25249	2292769	14118	2518707
				–	931,48	–	13072	–	186571	
27	1127-0401-0104	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из черного щебня. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2526,2**	1808,37	1583,61	4568304	4000516	14500	1577582	6637557
					219,02	359,21	553288	907436	–	491671	
28	2101-0207-0105	**Щебень черный СТ РК 1215-2003**	**т**	**3217,685**	9405		30262327		30262327	–	32683313
				–		–		–	2420986	

2.3 ПК51+63-ПК52+80

29	**1127-0602-1501**	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки НР = 108 %**								
			м2 покрытия	**1002**	13	0,64	13026	641	7315	5648	20168
					5,06	0,16	5070	160	–	1494	
30	**2902-0000-0001 (пл)**	**Гексоагональная георешетка Tensar TriAx-160 К=1,030;**								
			м2	**1032,06**	901,61		930516		930516	–	1004957
					–		–		–	74441	
31	**1127-0403-0301**	**Основания из фракционного щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %**								
			м2 основания	**1002**	210,63	174,11	211051	174458	2465	91659	326927
					34,06	50,64	34128	50741	–	24217	
32	**2904-0000-0001расчет**	**Фракционный щебень по методу заклинки К=0,204;**	**м3**	**204,408**	2628		537184		537184	–	580159
					–		–		–	42975	

33	**1127-0403-0304**	**Основания из фракционного щебня. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % К=3,000;**	**м2 основания**	**3006**	9,89	9,89	29729	29729	–	9577	42450
				–	2,95	–	8868	–	3144	
34	**2904-0000-0001расчет**	**Фракционный щебень по методу заклинки К=3,000;**	**м3**	**37,86**	2628		99496		99496	–	107456
				–		–		–	7960	
2.4 съезд ПК2+48, ПК12+97										
35	**1291-0120-0101СРД-120-01-01**	**Разравнивание вскиркованного и разрыхленного покрытия из холодной асфальтобетонной или черногравийной смеси при ширине покрытия 7 м за шесть круговых проходов автогрейдером среднего типа НР = 108 %**	**1000 м2**	**1,689**	8514,88	8514,88	14382	14382	–	2872	18634
				–	1574,4	–	2659	–	1380	
36	**1127-0602-1501**	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1689**	13	0,64	21957	1081	12330	9521	33996
				5,06	0,16	8546	270	–	2518	

37	2902-0000-0001 (пл)	**Гексоагональная георешетка Tensar TriAx-160 К=1,030;**	**м2**	**1739,67**	901,61		1568504		1568504	–	1693984
					–		–		–	125480	
38	1127-0403-0301	**Основания из фракционного щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %**	**м2 основания**	**1689**	210,63	174,11	355754	294072	4155	154503	551078
					34,06	50,64	57527	85531	–	40821	
39	2904-0000-0001расчет	**Фракционный щебень по методу заклинки К=0,204;**	**м3**	**344,556**	2628		905493		905493	–	977932
					–		–		–	72439	
40	1127-0403-0304	**Основания из фракционного щебня. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР = 108 % К=3,000;**	**м2 основания**	**5067**	9,89	9,89	50113	50113	–	16144	71558
					–	2,95	–	14948	–	5301	
41	2904-0000-0001расчет	**Фракционный щебень по методу заклинки К=3,000;**	**м3**	**63,843**	2628		167779		167779	–	181201

				–	–	–	13422	
	Итого по разделу 2				**180 644 399**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 670 295			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				16 743 716			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 474 979			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				140 248 770			
	- накладные расходы, тенге				7 600 553			
	в т.ч. зарплата, тенге				684 050			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				13 381 065			
	Раздел 3 Искуственные сооружения							
	3.1 Водопропускная труба д.1,0 м							
42	**2104-0801-0205**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.100 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 К=3,000;**						
		шт.	**36**	45238	1628568	1628568	–	1758853
				–	–	–	130285	
43	**2104-0803-0105**	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 К=3,000;**						
		шт.	**6**	65869	395214	395214	–	426831
				–	–	–	31617	

44	**2104-0803-0204**	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 К=3,000;**	**шт.**	**12**	60399	724788	724788	–	782771
					–	–	–	57983	
3.2	**Водопропускная труба д.0,5м стальная**								
45	**2301-0201-0264**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15**	47890	718350	718350	–	775818
					–	–	–	57468	

Итого по разделу 3	**3 744 273**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 466 920
- сметная прибыль (8 %), тенге	277 353

Итого по смете	**191 311 270**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 808 439
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 580 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 166 055
- материалы, изделия и конструкции, тенге	143 833 565
- накладные расходы, тенге	8 917 591
в т.ч. зарплата, тенге	802 583
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 171 202

Составил _____ Зенкова О.Н

Проверил _____

Заказ 16ВП

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (выполненные работы)

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	2743		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**2808439**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	853,25075	4863,00	4149358
				1920,00	1638242
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	134,29988	10384,00	1394572
				1920,00	257856
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	87,90564	4557,00	400586
				1344,00	118145
4 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	444,47928	5070,00	2253510
				1606,00	713833
5 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	846,76116	6740,00	5707170

				1920,00	1625781
6 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	436,31214	9168,00	4000110
				1920,00	837719
7 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	118,1625	755,00	89213
				0,00	0
8 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	6,93796	6204,00	43043
				3212,00	22284
9 3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	56,7375	8046,00	456510
				2294,00	130156
10 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	358,21068	5709,00	2045025
				1344,00	481435
11 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	26,72502	6984,00	186648
				1606,00	42920
12 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	6,3546	3973,00	25247
				1606,00	10205
13 3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	21,9	195,00	4271
				0,00	0
14 3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	56,7375	4476,00	253957
				1606,00	91120
15 3301-0202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	5,62632	4247,00	23895
				1344,00	7562

16 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	118,1625	4582,00	541421
				1606,00	189769
17 3403-0302-0802	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	75,0176	82,00	6151
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**21580687**
					6167027
	Материалы				
1 2101-0207-0105	Щебень черный СТ РК 1215-2003	т	6648,3122	9405,00	62527376
2 2104-0801-0205	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.100 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	36	45238,00	1628568
3 2104-0803-0105	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	6	65869,00	395214
4 2104-0803-0204	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	12	60399,00	724788
5 2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	24,64172	158614,00	3908522
6 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1125,264	192,00	216050
7 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3094,218	82,00	253725
8 2113-0812-0103	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	14,0658	8969,00	126156
9 2301-0201-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15	47890,00	718350
10 2902-0000-0001 (пл)	Гексоагональная георешетка Tensar TriAx-160	м2	48292,58	901,61	43541074
11 2904-0000-0001	Фракционный щебень по методу заклинки	м3	11337,0168	2628,00	29793680
	Итого по материалам				**143833503**

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги на выезде из г.Хромтау от ул.Окраина в направление Каргалинского района Актюбинской области (выполненные работы) Заказ 16ВП

Наименование объекта: Ремонт дороги

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Расчет стоимости 1 м3 ЩПС, фракционного щебня

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4,783**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Расчет стоимости ЩПС для укрепления обочин										
1	**2101-0201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 К=0,600;**	**м3**	**0,6**	2121		1273		1273	–	–
					–		–		–	–	
2	**2101-0201-0403**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=0,200;**	**м3**	**0,2**	2278		456		456	–	–

				–	–	–	–	
3	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=0,200;**	**м3**	**0,2**	1414	283	283	–	–
				–	–	–	–	
		Итого по разделу 1				**2 173**		
		в том числе						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 012		
		- сметная прибыль (8 %), тенге				161		
		Раздел 2 Расчет стоимости фракционного щебня по методу заклинки						
4	2101-0201-0403	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=0,850;**	**м3**	**0,85**	2278	1936	1936	–	–
				–	–	–	–	
5	2101-0201-0402	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 К=0,150;**	**м3**	**0,15**	3205	481	481	–	–
				–	–	–	–	
		Итого по разделу 2				**2 610**		
		в том числе						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 417		
		- сметная прибыль (8 %), тенге				193		

Итого по смете	**4 783**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 429
- сметная прибыль (8 %), тенге	354

Составил _____ Зенкова О.Н

Проверил _____