Заказчик: АО НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "АЗА"

Форма 2В

Средний ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Калкаман-Баянаул-Умиткер-Ульяновский" км 10-57 общей протяженность 46,75 км (методом холодного ресайклирования)

Акт № 2 от 20.07.2018 г.

приемки выполненных работ за июль 2018 года.

Локальная смета № 1-1-1

Средний ремонт методом холодного ресайклирования автомобильной дороги республиканского значения "Калкаман-Баянауыл-Умиткер-Ульяновский" км 10-57 (протяженность 46,75 км)

Составлена в ценах 2001 г.

№ № п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	эксплуатация машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	эксплуатация машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ремонт пучин								
1	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований *м3 конструкции*	102,235	408,12	169,62	41 724	17 341	32 983	1,55	158
				238,5	4,07	24 383	416	133	0,0136	1
2	Е27-18-2	Разборка щебеночных оснований *м3 конструкции*	920,25	66,76	51,26	61 436	47 172	30 745	0,117	108
				15,5	9,62	14 264	8 853	133	0,0356	33
3	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	511,175	89,76	68,13	45 883	34 826	23 211	0,144	74

4	Скалькуляция	Песок природный			21,38	12,76	10 929	6 523	133	0,0438	22
		м3	562,2925	1013,97			570 148				
5	Е27-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		м2 основания	2044,7	26,72	22,3		54 634	45 597	32 606	0,0286	58
				4,32	7,67		8 833	15 683	133	0,02711	55
6	Скалькуляция	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1200, фракция свыше 40 мм									
		м3	386,4483	777,47			300 452				
7	Е27-22-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		м2 основания	2044,7	39,21	34,06		80 173	69 642	43 919	0,033	67
				5	11,15		10 224	22 798	133	0,03927	80
8	Скалькуляция	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1200, фракция 20-40 мм	257,6322	977,47			251 828				
		м3									
		Ресайклирование									
9	Е27-101-5	Фрезерование асфальтобетонного покрытия, ресайклирование Н-10 см									
		м2	172138,300674	119,34	116,17		20 542 985	19 997 306	2 229 914	0,0174	2 995
				3,01	6,73		518 136	1 158 491	133	0,0264	4544
10	Е27-101-10	Добавлять за каждый 1 см изменения толщины слоя (до 20 см)	1721383,007	5,32	5,15		9 157 758	8 865 122	1 076 037	0,0009	1 549
		м2		0,16	0,31		275 421	533 629	133	0,0012	2066
11	Е27-50-2	Устройство основания с использованием материала существующей дорожной одежды, укрепленной цементом, смешением на месте 8 см									
		м2	172138,3007	38,31	31,27		6 594 618	5 382 765	2 870 957	0,0304	5 233
				7,04	5,5		1 211 854	946 761	133	0,02388	4111
12	Е27-51-2	Добавлять за каждый 1 см изменения толщины слоя (до 10 см)	344276,6013	1,55	1,55		533 629	533 629	96 156	0	0
		м2									

				0	0,21	0	72 298	133	0,00127	437
13	Скалькуляция	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1200, фракция 20-40 мм	16010,06	977,47		15 649 356				
		м3								
14	Скалькуляция	Портландцемент М-400	2410	10652,41		25 674 292				
		т								
15	П7-5-1	Доставка воды на расстояние до 5 км	2045,003	54,89	54,89	112 250	112 250	22 454	0	0
		м3								
				0	10,98	0	22 454	100	0,02306	47
16	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов (0,3 л/м2) т.ч. П. 3.1: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1зпр=1,2; к1экс=1,2; к1зпм=1,2:	0,7090245	407,51	407,51	289	289	159	0,696	0
		т								
				0	169,13	0	120	133	0,696	0
17	Скалькуляция	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	0,730295	39841,97		29 096				
		т								
18	Е27-16-1	Устройство покрытия из горячей мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси с применением укладчика асфальтобетона т.ч. П. 31: к1трр=1,2; к1трм=1,2: к1зпр=1,2: к1экс=1,2: к1зпм=1,2:	283,64	249,2	201,5	70 683	57 153	40 753	0,2292	65
		т смеси								
				41,58	66,45	11 794	18 848	133	0,2286	65
19	Скалькуляция	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	286,476	4871,27		1 395 504				
		т								
		Всего прямые затраты				**81 166 738**	**35 163 094**	**6 499 895**		**10 309**
						2 085 837	**2 806 873**			**11 463**
		Стоимость: материалов, тенге				43 917 807				
		Накладные расходы, тенге				6 499 895				
		Снижение за счет Накладных расходов, тенге К= 0,75				4 874 921				
		- заработная плата, тенге				731 238				
		- трудоемкость, чел-ч				2 437				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 162 500				
		Всего по смете				**91 204 159**				
		Сметная заработная плата, тенге				5 623 948				

Нормативная трудоемкость, чел-ч	24 209

Пересчет итогов в цены на 01.01.2018 года	
Итого в текущих ценах на 01.01.2018 год К=3,1032	**283 024 745**
Итого с налогами, сборами и обязательными платежами 2%	**288 685 240**
Итого с налогами, сборами и обязательными платежами 2% с понижающим К= 0,927851880	**267 857 142,86**
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%	**32 142 857,14**
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)	**300 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель директора
ПОФ АО "ҚазАвтоЖол" _____ М.Т. Дарабаев

Куратор _____ К.Ж. Манапов

Начальник отдела эксплуатации и
безопасности движения _____ Т. Кайратхан

Расценки проверил _____ А.А. Логвиненко

РГУ "Павлодаржоллаборатория"

Руководитель _____ К.Б. Конгыманов

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "АЗА" _____ Г.М. Акопян