Тапсырыс беруші: "Түркістан облысы жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і **Нысан 3**

Техникалық қадағалаушы: "Оңтүстік Жолдары" ШЖҚ-ы МКК

Мердігер: "Сарбаз-Куат" ЖШС-і

Келісім шарт: 2025 жылғы 6 тамыз № 37, 2025 жылғы 3 қазан №37/01 , 2025 жылғы 28 қазан №37/02 қосымша келісім шарттың жалпы соммасы: 336 727 112.40
2025 жылға тіркеуге жататын соммасы: 100 000 000,00

Құрылыс атауы: Облыстық маңызы бар КХ-60 "КХ-190" "Туркестан-Кентау"-Енбекши-Дихан а/ж 0-4 шқ орташа жөндеу

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2025 жылғы 29 қазан №1 анықтама

Код	Код		Шарт			Қаржыландыру көзі			Ұйымдастыру -құқықтық	
Тапсырыс беруші	мердігер		Нөмірі		күні	атауы		коды	атауы	коды
2683502	120440		№37		06.08.2025 ж.	ОБ		02	ЖШС	17
			№37/01 қосымша келісім		03.10.2025ж.					
			№37/02 қосымша келісім		28.10.2025ж.					
Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	ҚҚС-қоса алғанда жылдың басынан бастап есепті айға дейін	ҚҚС-сыз есепті айда	1-бағаннан						Есепті айдың ҚҚС	Төлемге барлығы
			2022 жыл III квартал баға деңгейіндегі ҚМЖ құны	соның ішінде		2022 жыл III квартал баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзгеде	қосымша шығындар			
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	басқа қосымша шығыстар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Құрылыс атауы: Облыстық маңызы бар КХ-60 "КХ-190" "Туркестан-Кентау"-Енбекши-Дихан а/ж 0-4 шқ орташа жөндеу	100 000 000,00	89 285 714,29							10 714 285,71	100 000 000,00
Алдын ала төлемді ұстау 30% аванс қайтарым	30 000 000,00									30 000 000,00
Төленетін сомасы	70 000 000,00									70 000 000,00

Тапсырыс беруші:

"Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і бөлімінің орынбасары

_____ Джаланиров М.

Техникалық қадағалаушы:

Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасының "Оңтүстік жолдары" ШЖҚ-ы МКК-ы орынбасары

_____ Пашаев Б.

Мердігер:

"Сарбаз-Куат" ЖШС-нің директоры

_____ Орманов У.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"

Инженер: ГКП на ПХВ "Оңтүстік жолдары"

Подрядчик: ТОО «Сарбаз-Куат»

Наименование строительства и его адрес: Средний ремонт автомобильной дороги КХ-60 "КХ-190" "Туркестан-Кентау"-Енбекши-Дихан км 0-4 в Сауранском районе, Туркестанская область.

АКТ

приёмки выполненных работ за октябрь 2025 года

на СМР работы

Составлен(а) в текущих ценах 4-квартала 2023 года

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:				**83 202 058,79**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15507114
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7586098*
		машины и механизмы	тенге			24844531
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2311663*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42850414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 243		
	Раздел 1.	**Основание и покрытие км 0-4**				**46228629,94**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1008966
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*488115*
		машины и механизмы	тенге			24193944
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2132027*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21025720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	865		
1	**1127-0301-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и минерального порошка. Устройство основания толщиной до 25 см**	**$м^2$ основания**	**28 000**	**873**	**24444000**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			28	784000
		в том числе оплата труда рабочих			14	392000
1.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	179,2	4 414	790989
		машины и механизмы			845	23660000
1.2		в том числе оплата труда машинистов			73	2044000

1	2	2	3	4	5	6	7
1.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т		маш.-ч	20,384	8 455	172347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		*чел.-ч*	*20,384*	*2 582*	*52631*
1.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т		маш.-ч	49,504	14 352	710481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		*чел.-ч*	*49,504*	*3 688*	*182571*
1.2.3	321-207-0201	Распределители цемента		маш.-ч	180,544	15 667	2828583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		*чел.-ч*	*180,544*	*2 582*	*466165*
1.2.4	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	49,504	19 729	976664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		*чел.-ч*	*49,504*	*3 688*	*182571*
1.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л		маш.-ч	55,328	11 724	648665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		*чел.-ч*	*55,328*	*2 582*	*142857*
1.2.6	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)		маш.-ч	180,544	95 199	17187608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		*чел.-ч*	*180,544*	*3 688*	*665846*
1.2.7	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т		маш.-ч	81,536	13 961	1138324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		*чел.-ч*	*81,536*	*3 688*	*300705*
2	**211-202-0304** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**		**$м^3$**	**1 576,6675**	**3 251**	**5125746**
3	**216-101-1001** *РСНБ РК 2022*	**Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400**		**т**	**427,68**	**25 955**	**11100434**
4	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания.Розлив вяжущих материалов**		**т**	**1,2498097**	**5 792**	**7239**
		из них:					
4.1		машины и механизмы				5 792	7239
		в том числе оплата труда машинистов				1 861	2326
4.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л		маш.-ч	0,3769426	19 204	7239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.		*чел.-ч*	*0,7538852*	*6 172*	*2326*
5	**216-201-0801** *РСНБ РК 2022*	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**		**т**	**1,287304**	**196 720**	**253238**
6	**1127-0602-0306** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.Устройство**		**$м^2$ покрытия**	**1 785,4424**	**388**	**692752**
		из них:					
6.1		затраты на труд рабочих				93	166046
		в том числе оплата труда рабочих				45	80345
6.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений		чел.-ч	33,3877729	4 934	164735
6.2		машины и механизмы				295	526706
		в том числе оплата труда машинистов				48	85701
6.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов		маш.-ч	0,185686	1 535	285
6.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные		маш.-ч	0,0557058	137	8
6.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т		маш.-ч	3,5280342	20 338	71753

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5280342*	*3 086*	*10888*
6.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,5841026	18 918	200230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5841026*	*3 688*	*39034*
6.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,5280342	16 146	56964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5280342*	*3 688*	*13011*
6.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,2282321	8 003	17833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2282321*	*2 582*	*5753*
6.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4854881	11 724	17416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4854881*	*2 582*	*3836*
6.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0742744	10 107	751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742744*	*3 086*	*229*
6.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,8994062	41 830	163112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8994062*	*3 688*	*14381*
7	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**171,2239262**	**17 894**	**3063881**
8	**1127-0602-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1 785,4424**	**33**	**58920**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			33	58920
		в том числе оплата труда рабочих			17	30353
8.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,3555659	5 580	57784
9	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**82,8445274**	**17 894**	**1482420**
	Раздел 2.	**Переустройсва трубы Д-1000 км 0+010**				**4178610,92**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			498449
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*243915*
		машины и механизмы	тенге			290136
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72836*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3390026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
10	**1101-0101-0326** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**84**	**258**	**21672**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			24	2016
		в том числе оплата труда рабочих			11	924
10.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5376	3 756	2019

1	2	3	4	5	6	7
10.2		машины и механизмы			234	19656
		в том числе оплата труда машинистов			50	4200
10.2.1	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	1,1374272	17 293	19670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1374272*	*3 688*	*4195*
11	**1101-0203-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2**	**м^2 спланированной площади**	**56**	**18**	**1008**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			18	1008
		в том числе оплата труда машинистов			3	168
11.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0221312	19 729	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221312*	*3 688*	*82*
11.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0355264	15 187	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0355264*	*3 688*	*131*
12	**1108-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Основание под трубы гравийное.Устройство**	**м^3 основания**	**8,4**	**8 352**	**70157**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 521	29576
		в том числе оплата труда рабочих			1 753	14725
12.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4256	3 983	29576
12.2		машины и механизмы			4 826	40538
		в том числе оплата труда машинистов			1 492	12533
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,01856	8 003	32161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,01856*	*2 582*	*10376*
12.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,03712	18	145
12.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,69888	11 779	8232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69888*	*3 086*	*2157*
12.3		материалы, изделия и конструкции			5	42
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,26	36	45
13	**211-301-0404** *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**9,66**		
14	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**56**	**88**	**4928**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			88	4928
		в том числе оплата труда машинистов			22	1232
14.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4694144	10 456	4908

1	2	5				
		3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,4694144*	*2 582*	*1212*
15	**1101-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Грунт.Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м³ уплотненного грунта**	**56**	**242**	**13552**
		из них:				
15.1		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			242	13552
15.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0797888	59	3304
15.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0797888	1 001	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0797888*	10 654	850
15.1.3	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	0,832832	*3 086*	*246*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,832832*	15 187	12648
16	**1122-0301-0116** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,014**	*3 688*	*3071*
		из них:			**21 755 193**	**304573**
16.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			10 887 552	152426
16.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,208	5 301 504	74221
16.2		машины и механизмы			5 816	152426
		в том числе оплата труда машинистов			9 451 644	132323
16.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,9136704	2 333 137	32664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*6,9136704*	12 249	84686
16.2.2	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	0,232232	*3 086*	*21336*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,232232*	16 067	3731
16.2.3	324-102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш.-ч	1,65984	*3 688*	*856*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,65984*	19 653	32621
16.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,4024	*3 688*	*6121*
16.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,1284	61	147
16.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,240512	140	158
16.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,6681392	385	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,6681392*	6 217	10371
16.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016744	*2 582*	*4307*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,016744*	7 908	132
16.3		материалы, изделия и конструкции			*2 582*	*43*
16.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,38	1 415 997	19824
					1 019	2425

16.3.2	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	$м^3$	0,00448	103 583	464
16.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	21,98	174	3825
16.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,74	2 284	13110
17	**241-102-0320** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм**	**м**	**14**	**190 729**	**2670206**
18	**1130-0504-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб.Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**41,16**	**7 604**	**312981**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 104	127761
		в том числе оплата труда рабочих			1 520	62563
18.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,897872	4 934	127780
18.2		машины и механизмы			343	14118
		в том числе оплата труда машинистов			92	3787
18.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,154103	10 321	1591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,154103*	*3 086*	*476*
18.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2344941	1 055	2357
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0128419	12 279	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0128419*	*3 688*	*47*
18.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2199824	8 003	9764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,2199824*	*2 582*	*3150*
18.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0299645	7 908	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0299645*	*2 582*	*77*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4 157	171102
18.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3087	21 390	6603
18.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,18522	267 920	49624
18.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,065856	181 321	11941
18.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0325164	715 698	23272
18.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0238728	225 987	5395
18.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8232	36	30
18.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,16	1 293	53220
18.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	41,16	511	21033
19	**1130-0102-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты монолитные. Устройство**	**$м^3$ бетона в деле**	**7,4**	**26 977**	**199630**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			13 313	98516
		в том числе оплата труда рабочих			6 519	48241
19.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,6248	5 020	98517
19.2		машины и механизмы			7 334	54272

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 667	12336
19.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,513704	74	334
19.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,273208	24	7
19.2.3	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,340064	16 095	53758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,340064*	*3 688*	*12318*
19.2.4	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,1785472	495	88
19.2.5	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1215968	175	21
19.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023088	12 279	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023088*	*3 688*	*9*
19.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003848	7 908	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003848*	*2 582*	*10*
19.3		материалы, изделия и конструкции			6 330	46842
19.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,07178	145 504	10444
19.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,08436	100 947	8516
19.3.3	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,10138	99 441	10081
19.3.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01628	101 324	1650
19.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00185	954 056	1765
19.3.6	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,34928	13 974	4881
19.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,44	36	160
19.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,548	861	6499
19.3.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003811	624 577	2380
19.3.10	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0048026	95 688	460
20	**212-101-2501** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	**7,548**	**23 713**	**178986**
21	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,54**	**342 529**	**184966**
22	**1130-0504-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб.Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**28,4**	**7 604**	**215954**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 104	88154
		в том числе оплата труда рабочих			1 520	43168
22.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,86928	4 934	88167
22.2		машины и механизмы			343	9741
		в том числе оплата труда машинистов			92	2613
22.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1063296	10 321	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1063296*	*3 086*	*328*
22.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5417792	1 055	1627

		3	4	5	6	7
22.2.4	315-102-0102	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088608	12 279	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088608*	*3 688*	*33*
22.2.5	331-101-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,841776	8 003	6737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,841776*	*2 582*	*2173*
22.3		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206752	7 908	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206752*	*2 582*	*53*
22.3.1	212-401-0106	материалы, изделия и конструкции			4 157	118059
22.3.2	216-201-0702	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,213	21 390	4556
22.3.3	217-501-0108	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,1278	267 920	34240
22.3.4	217-605-0203	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,04544	181 321	8239
22.3.5	261-107-0360	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,022436	715 698	16057
22.3.6	217-603-0104	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,016472	225 987	3722
22.3.7	261-201-0351	Вода техническая	$м^3$	0,568	36	20
22.3.8	235-201-1501	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,4	1 293	36721
		Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	28,4	511	14512
	Раздел 3.	**Тротуар км 0-3+703**				**32794818,3**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13999700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6854068*
		машины и механизмы	тенге			360450
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106800*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18434668
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 257		
23	**1127-0201-1002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**4 450**	**4 470**	**19891500**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 146	13999700
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	6853000
23.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3 230,255	4 334	13999925
23.2		машины и механизмы			81	360450
		в том числе оплата труда машинистов			24	106800
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	28,2308	12 279	346646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,2308*	*3 688*	*104115*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8512	7 908	14639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8512*	*2 582*	*4780*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 243	5531350
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	262,55	18 121	4757669
23.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,67	19 102	51002
23.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	7,565	90 707	686198
23.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,5	861	38315

2	3	4	5	6	7
255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	750	1 000	750000
212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24	18 121	434904
255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	3 700	2 098	7762600
212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	218,3	18 121	3955814
	ИТОГО:				83 202 058,79
	Сметная прибыль - 5%				4 160 102,94
	Непредвиденные затраты - 2%				1 664 041,18
	ИТОГО:				89 026 202,91
	Коэффициент - 1,0557				93 984 962,41
	Скидка подрядчика - 5%				4 699 248,12
	Итого сумма без НДС				89 285 714,29
	Итого сумма с НДС				100 000 000,00

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Начальник отдела ГКП на ПВХ" Онтустік жолдары"МКК

_____ Е.Толегенов

Инженер эксперт ГКП на ПВХ
" Онтустік жолдары "

_____ Жиенбеков Г

Инженер эксперт ГКП на ПВХ
" Онтустік жолдары "

_____ Садыров К

Инженер эксперт ГКП на ПВХ
" Онтустік жолдары "

_____ Мустаев М.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сарбаз-Куат»

_____ Орманов У

Нач. участка ТОО «Сарбаз-Куат»

_____ Абдиев Р