Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Железнодорожная в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Искусственные сооружения								
1	E0130-3-2	**Устройство песчаного основания под тело трубы толщиной 10см**	3,031	997,38	42,34	3023	128	947	2,23	7
		м3		302,74	15,59	918	47	88,29	0,08	0
2	E0122-8-10	**Укладка стальных водопропускных труб диам. 426 мм**	0,029	317976,51	144543,13	9221	4192	6769	761,3	22
		км		144900	54601,88	4202	1583	105,3	266,68	8
3	E0113-44-7	**Очистка щетками металлических поверхностей**	79,449	69,86	0	5551	0	4496	0,39	31
		м2		69,86	0	5551	0	72,9	0	0
4	E0122-13-10 Изм. и доп. вып. 14	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм**	0,029	898142,01	144543,13	26046	4192	3688	315,1	9
		км		54078,75	54601,88	1568	1583	105,3	266,68	8
5	E0106-1-20	**Монолитный бетон оголовков**	4,64	8019,16	389,15	37209	1806	2868	3,24	15
		м3		507,15	147,01	2353	682	85,05	0,72	3
		Итого по разделу: Искусственные сооружения				81050				
		Раздел: Дорожная одежда								
6	E0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см**	1003,095	117,13	92,19	117492	92477	47035	0,17	166
		м3		24,59	14,59	24663	14631	107,73	0,05	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0127-23-1	Устройство оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, методом заклинки	5527,4	40,68	34,78	224864	192253	116391	0,04	210
		м2		5,75	11,84	31783	65453	107,73	0,04	231
8	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	2,44	39958,43	534,68	97499	1305	579	0,33	1
		т		51,75	146,44	126	357	107,73	0,55	1
9	Е0127-72-1	Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,5л/м2	2,44	424,49	424,49	1036	1036	515	0,67	2
		т		0	176,18	0	430	107,73	0,72	2
10	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4867,5	414,98	19,19	2019892	93404	76652	0,04	188
		м2		6,83	6,33	33250	30787	107,73	0,02	107
11	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4867,5	193,57	0	942221	0	268	0	2
		м2		0,05	0	224	0	107,73	0	0
12	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,912	39958,43	534,68	36442	488	216	0,33	0
		т		51,75	146,44	47	134	107,73	0,55	1
13	Е0127-72-1	Подгрунтовка верхнего слоя жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,2л/м2	0,912	424,49	424,49	387	387	192	0,67	1
		т		0	176,18	0	161	107,73	0,72	1
14	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б, марки М II	4529,744	578,71	19,19	2621413	86923	71333	0,04	175
		м2		6,83	6,33	30943	28651	107,73	0,02	100
		Итого по разделу: Дорожная одежда				6061247				
		Раздел: Укрепление обочин								
15	Е0101-24-6	Разработка присыпных обочин бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	56	7,51	7,51	420	420	127	0	0
		м3		0	2,6	0	146	78,57	0,01	0
16	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	56	22,78	22,78	1275	1275	387	0	0
		м3		0	7,91	0	443	78,57	0,03	1
17	Е0101-131-6 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см	56	3,33	3,33	186	186	57	0	0
		м3		0	1,17	0	65	78,57	0	0
18	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	56	17,36	15	972	840	259	0,01	1
		м3		1,86	3,43	104	192	78,57	0,02	1
19	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция 10-20 мм	414,137	1220		505247				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С143008-92	Песок природный	103,534	593		61396				
		м3								
		Итого по разделу: Укрепление обочин				569497				
		ИТОГО:				6711792	481310			829
						135732	145345			516
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				332779				
		Всего накладных расходов:				332779				
		Итого с накладными				7044571				
		- заработная плата				49917				
		- трудоемкость				166				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				422674				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7467245				
		Итого с временными, 1,2 %				7556852				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				7685394				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				7715621				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				7791190				
		ИТОГО:				7791190				
		Сметная заработная плата				330994				
		Нормативная трудоемкость				1511				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				19925350,33				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				398507,01				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				20323857,34				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2438862,88				
		Итого с НДС				22762720,22				
		Всего:				22762720,22				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Технический надзор:

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Кантарбаев Р. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

Каракулова Р. К.

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Маметова в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Подготовительные работы								
1	E0123-24-1	**Демонтаж люков**	4	170,95	26,57	684	106	723	0,9	4
		шт		144,38	10,13	578	41	105,3	0,05	0
2	E0107-3-4 К=0,8	**Демонтаж плит перекрытий**	4	546,24	310,26	2185	1241	1664	1,41	6
		шт		235,98	94,27	944	377	113,4	0,39	2
3	E0123-14-1	**Выведение на отметку смотровых колодцев**	7,4	13599,15	369,75	100634	2736	45528	30,27	224
		м3		5120,15	138,37	37889	1024	105,3	0,68	5
4	E0107-3-4	**Укладка плит перекрытий КЦП2-15-2**	4	2014,55	387,82	8058	1551	2081	1,76	7
		шт		294,98	117,84	1180	471	113,4	0,48	2
5	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые**	1,088	24600		26765				
		м3								
6	E0123-24-1	**Установка люков**	4	13725,63	44,28	54903	177	1205	1,51	6
		шт		240,64	16,88	963	68	105,3	0,09	0
7	E01031-A11-11	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках**	2,611	191	191	499	499	314	0	0
		т		0	133,7	0	349	81	2,81	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	2,611	175	175	457	457	288	0	0
		т		0	122,5	0	320	81	2,58	7
9	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	2,611	95,75	95,75	250	250	45	0	0
		т		0	19,15	0	50	81	0,4	1
		Итого по разделу: Подготовительные работы				194434				
		Раздел: Дорожная одежда								
10	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см	270,615	117,13	92,19	31697	24949	12689	0,17	45
		м3		24,59	14,59	6654	3947	107,73	0,05	14
11	Е0127-23-1	Устройство оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, методом заклинки	1504,7	40,68	34,78	61214	52336	31685	0,04	57
		м2		5,75	11,84	8652	17818	107,73	0,04	63
12	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,67	39958,43	534,68	26772	358	159	0,33	0
		т		51,75	146,44	35	98	107,73	0,55	0
13	Е0127-72-1	Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,5л/м2	0,67	424,49	424,49	284	284	141	0,67	0
		т		0	176,18	0	118	107,73	0,72	0
14	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1334,3	414,98	19,19	553702	25604	21012	0,04	52
		м2		6,83	6,33	9115	8439	107,73	0,02	29
15	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1334,3	193,57	0	258286	0	73	0	1
		м2		0,05	0	61	0	107,73	0	0
16	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,27	39958,43	534,68	10789	144	64	0,33	0
		т		51,75	146,44	14	40	107,73	0,55	0
17	Е0127-72-1	Подгрунтовка верхнего слоя жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,2л/м2	0,27	424,49	424,49	115	115	57	0,67	0
		т		0	176,18	0	48	107,73	0,72	0
18	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б, марки М II	1334,3	578,71	19,19	772174	25604	21012	0,04	52
		м2		6,83	6,33	9115	8439	107,73	0,02	29
		Итого по разделу: Дорожная одежда				1715032				
		Раздел: Укрепление обочин								
19	Е0101-24-6	Разработка присыпных обочин бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	14,5	7,51	7,51	109	109	33	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	2,6	0	38	78,57	0,01	0
20	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	14,5	22,78	22,78	330	330	100	0	0
		м3		0	7,91	0	115	78,57	0,03	0
21	Е0101-131-6 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см	14,5	3,33	3,33	48	48	15	0	0
		м3		0	1,17	0	17	78,57	0	0
22	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	14,5	17,36	15	252	217	67	0,01	0
		м3		1,86	3,43	27	50	78,57	0,02	0
23	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	729,4	1,76	1,76	1286	1286	239	0	0
		м2		0	0,38	0	274	78,57	0	1
24	Е0101-132-1	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см	182,35	13,9	13,9	2535	2535	789	0	0
		м3		0	4,96	0	904	78,57	0,02	3
25	Е0101-132-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, при толщине слоя 25 см	182,35	6,1	6,1	1113	1113	443	0	0
		м3		0	2,79	0	508	78,57	0,01	2
26	Е0127-63-11	Укрепление обочин щебеночно-песчанной смесью толщиной 15 см	729,4	31,01	25,46	22616	18573	10699	0,04	27
		м2		5,51	6,75	4018	4920	107,73	0,03	19
27	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция 10-20 мм	110,285	1220		134548				
		м3								
28	С143008-92	Песок природный	27,571	593		16350				
		м3								
		Итого по разделу: Укрепление обочин				179187				
		ИТОГО:				2088655	160625			480
		Накладные расходы :				79245	48473			187
		На общестроительные работы				151127				
		Всего накладных расходов:				151127				
		Итого с накладными				2239782				
		- заработная плата				22669				
		- трудоемкость				76				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				134387				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2374169				
		Итого с временными, 1,2 %				2402659				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				2443528				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2453139				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2477166				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:								
		Сметная заработная плата				2477166				
		Нормативная трудоемкость				150387				
						743				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742								
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				6335153,87				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				126703,08				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				6461856,95				
		Итого с НДС				775422,83				
						7237279,78				
		Всего:				7237279,78				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Технический надзор:

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

_____ **Кантарбаев Р. А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

_____ **Каракулова Р. К.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, Спортивная,2** — **060140011980**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью " Жол Алга Системс ",030200, Республика Казахстан, Алгинский р-он, г. Алга, ул.Байтурсынова, дом № 14, к.64** — **080340017316**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 22 от 06.04.17г.

Номер документа	Дата составления
38	24.07.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	реконструция автомобильных дорог в г.Хромтау Хромтауского района , Актюбинской обл.			работа	1	20 000 000,00	20 000 000,00
				Итого	1	x	20 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Ахартт / Каракулова Р.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) рук. отдела / Сарбаев А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.07.2017

М.П.

Заказчик: ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Подрядчик: ТОО "ЖолАлгаСистемс"

Наименование объекта: Реконструкция автомобильных дорог в г.Хромтау Хромтауского района, Актюбинской области

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Организационно правовая форма	
		№	дата	наименование	код
		22	06.04.2017г.		

Наименование объекта	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)							
	С начала года по отчетным месяц включительно	В отчетный месяц	Из гр. 1				НДС 12% (тенге) на гр.4+5+6	Всего к оплате с НДС (тенге) гр4+5+6+7
			СМР в сметных базисных ценах 2001 года	СМР в сметных текущих ценах	Стоимость оборудования текущих ценах	Стоимость прочих затрат не вход.в СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего	105 000 000,00		34 446 417,20	91 911 763,92		1 838 236,22	11 249 999,86	105 000 000,00
итого за май		30 000 000,00	9 842 788,77	26 260 504,03		525 210,54	3 214 285,43	30 000 000,00
итого за июнь		25 000 000,00	8 201 182,00	21 883 752,89		437 675,54	2 678 571,57	25 000 000,00
итого за июль		30 000 000,00	9 841 414,00	26 260 504,20		525 210,08	3 214 285,71	30 000 000,00
итого за июль		20 000 000,00	6 561 032,43	17 507 002,80		350 140,06	2 142 857,14	20 000 000,00

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

_____ **Каракулова Р. К.**

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Достык в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т №1
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 1-1-1 Восстановление оси трассы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Подготовительные работы								
1	**См.расчет, поз.1**	**Восстановление оси трассы (0.15 км х 10.583х 1.32=11,18 тыс.тенге)**	**0,15**	**13969,56**	**0**	**2095**	**0**	**0**	**0,00**	**0**
		км		**0,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		ИТОГО:				**2095**	**0**			**0**
						0	**0**			**0**
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				**0**				
		На металломонтажные работы				**0**				
		Всего накладных расходов:				**0**				
		Итого с накладными				**2095**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**0**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**2095**				
		Итого с временными, 1,2 %				**2095**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				**2095**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**2095**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2095				
		ИТОГО:				2095				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				5359,97				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				107,20				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				5467,17				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				656,06				
		Итого с НДС				6123,23				
		Всего:				6123,23				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Технический надзор:

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Кантарбаев Р. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

_____ **Каракулова Р. К.**

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Железнодорожная в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т №2
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Дорожная одежда								
1	Е0127-66-2	**Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок**	0,0691	39958,43	534,68	2761	37	16	0,33	0
		т		51,75	146,44	4	10	107,73	0,55	0
2	Е0127-72-1	**Подгрунтовка верхнего слоя жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,2л/м2**	0,0691	424,49	424,49	29	29	15	0,67	0
		т		0	176,18	0	12	107,73	0,72	0
3	Е0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б, марки М II**	343,207	578,71	19,19	198618	6586	5405	0,04	13
		м2		6,83	6,33	2344	2171	107,73	0,02	8
		Итого по разделу: Дорожная одежда				201408				
		ИТОГО:				201408	6652			13
						2348	2193			8
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				5436				
		Всего накладных расходов:				5436				
		Итого с накладными				206844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата				815				
		- трудоемкость				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				12411				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				219255				
		Итого с временными, 1,2 %				221886				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				225660				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				226548				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				228767				
		ИТОГО:				228767				
		Сметная заработная плата				5356				
		Нормативная трудоемкость				24				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				585053,14				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				11701,06				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				596754,20				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				71610,50				
		Итого с НДС				668364,71				
		Всего:				668364,71				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Технический надзор:
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

_____ **Кантарбаев Р. А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

_____ **Каракулова Р. К.**

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Достык в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т №2
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Подготовительные работы								
1	**Е0127-18-2**	**Разборка существующего щебеночного покрытия толщиной 10 см**	45	81,89	64,07	3685	2883	1608	0,13	6
		м3		17,83	12,02	802	541	107,73	0,04	2
2	**Е01031-А36-1**	**Погрузка материалов разборки при автомобильных перевозках**	94,5	32,13	32,13	3036	3036	1913	0	0
		т		0	22,49	0	2125	81	0,47	45
3	**Е010333-А2-1**	**Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами в отвал, класс груза 1**	94,5	32,5	32,5	3071	3071	553	0	0
		т		0	6,5	0	614	81	0,14	13
		Итого по разделу: Подготовительные работы				9792				
		Раздел: Земляные работы								
4	**Е0101-24-6**	**Разработка выемки под дорожную одежду бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(30м)**	415	7,51	7,51	3116	3116	944	0	0
		м3		0	2,6	0	1081	78,57	0,01	4
5	**Е0101-24-14 К=2**	**Разработка выемки бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	415	11,88	11,88	4932	4932	1494	0	0
		м3		0	4,12	0	1711	78,57	0,01	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	292	40,13	38,46	11719	11231	3075	0,01	3
		м3		1,63	10,43	477	3046	78,57	0,04	10
7	Е010333-А2-1	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	496,4	32,5	32,5	16133	16133	2904	0	0
		т		0	6,5	0	3227	81	0,14	68
		Итого по разделу: Земляные работы				35900				
		Раздел: Дорожная одежда								
8	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см	209	816,19	92,19	170584	19268	9800	0,17	35
		м3		24,59	14,59	5139	3049	107,73	0,05	11
9	Е0127-23-1	Устройство оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, методом заклинки	1275	233,62	34,78	297863	44347	26848	0,04	48
		м2		5,75	11,84	7331	15098	107,73	0,04	53
10	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,1912	39958,43	534,68	7639	102	45	0,33	0
		т		51,75	146,44	10	28	107,73	0,55	0
11	Е0127-72-1	Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,5л/м2	0,1912	424,49	424,49	81	81	40	0,67	0
		т		0	176,18	0	34	107,73	0,72	0
12	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	381,995	414,98	19,19	158518	7330	6016	0,04	15
		м2		6,83	6,33	2609	2416	107,73	0,02	8
13	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	381,995	193,57	0	73944	0	21	0	0
		м2		0,05	0	18	0	107,73	0	0
		Итого по разделу: Дорожная одежда				708629				
		Раздел: Укрепление обочин								
14	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция 10-20 мм	74,088	1220		90387				
		м3								
15	С143008-92	Песок природный	18,522	593		10984				
		м3								
		Итого по разделу: Укрепление обочин				101371				
		ИТОГО:				855692	115531			107
		Накладные расходы :				16386	32970			220
		На общестроительные работы				55260				
		Всего накладных расходов:				55260				
		Итого с накладными				910952				
		- заработная плата				8289				
		- трудоемкость				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				54657				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				965609				
		Итого с временными, 1,2 %				977196				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				993818				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				997727				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				1007499				
		ИТОГО:				1007499				
		Сметная заработная плата				57645				
		Нормативная трудоемкость				355				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				2576597,39				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				51531,95				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2628129,34				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				315375,52				
		Итого с НДС				2943504,86				
		Всего:				2943504,86				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Сарбаев А.Е.

Технический надзор:

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Кантарбаев Р. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

Каракулова Р. К.

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Донская в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Дорожная одежда								
1	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см**	697,875	117,13	92,19	81741	64339	32724	0,17	116
		м3		24,59	14,59	17159	10179	107,73	0,05	36
2	Е0127-23-1	**Устройство оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, методом заклинки**	3837	40,68	34,78	156096	133458	80796	0,04	146
		м2		5,75	11,84	22063	45436	107,73	0,04	160
3	Е0127-66-2	**Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок**	1,7	39958,43	534,68	67929	909	403	0,33	1
		т		51,75	146,44	88	249	107,73	0,55	1
4	Е0127-72-1	**Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,5л/м2**	1,7	424,49	424,49	722	722	358	0,67	1
		т		0	176,18	0	299	107,73	0,72	1
5	Е0127-53-6	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	3373	414,98	19,19	1399712	64726	53117	0,04	130
		м2		6,83	6,33	23041	21334	107,73	0,02	74
6	Е0127-54-6 К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	3373	193,57	0	652925	0	186	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		0,05	0	155	0	107,73	0	0
7	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,7	39958,43	534,68	27971	374	166	0,33	0
		т		51,75	146,44	36	103	107,73	0,55	0
8	Е0127-72-1	Подгрунтовка верхнего слоя жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,2л/м2	0,7	424,49	424,49	297	297	148	0,67	0
		т		0	176,18	0	123	107,73	0,72	1
9	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б, марки М II	3373	578,71	19,19	1951993	64726	53117	0,04	130
		м2		6,83	6,33	23041	21334	107,73	0,02	74
		Итого по разделу: Дорожная одежда				4339386				
		Раздел: Укрепление обочин								
10	Е0101-24-6	Разработка присыпных обочин бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	39,4	7,51	7,51	296	296	90	0	0
		м3		0	2,6	0	103	78,57	0,01	0
11	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	39,4	22,78	22,78	897	897	272	0	0
		м3		0	7,91	0	312	78,57	0,03	1
12	Е0101-131-6 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см	39,4	3,33	3,33	131	131	40	0	0
		м3		0	1,17	0	46	78,57	0	0
13	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	39,4	17,36	15	684	591	182	0,01	1
		м3		1,86	3,43	73	135	78,57	0,02	1
14	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	1939,6	1,76	1,76	3421	3421	636	0	0
		м2		0	0,38	0	728	78,57	0	2
15	Е0101-132-1	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см	484,9	13,9	13,9	6740	6740	2098	0	0
		м3		0	4,96	0	2403	78,57	0,02	8
16	Е0101-132-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, при толщине слоя 25 см	484,9	6,1	6,1	2959	2959	1179	0	0
		м3		0	2,79	0	1350	78,57	0,01	6
17	Е0127-63-11	Укрепление обочин щебеночно-песчанной смесью толщиной 15 см	1939,6	31,01	25,46	60141	49389	28450	0,04	71
		м2		5,51	6,75	10684	13083	107,73	0,03	49
18	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция 10-20 мм	293,268	1220		357786				
		м3								
19	С143008-92	Песок природный	73,317	593		43477				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Укрепление обочин				476532				
		ИТОГО:				4815918	393971			597
						96340	117217			416
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				253962				
		Всего накладных расходов:				253962				
		Итого с накладными				5069880				
		- заработная плата				38094				
		- трудоемкость				127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				304193				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5374073				
		Итого с временными, 1,2 %				5438562				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				5531072				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5552826				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5607212				
		ИТОГО:				5607212				
		Сметная заработная плата				251651				
		Нормативная трудоемкость				1140				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				14339992,30				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				286799,85				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				14626792,15				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1755215,06				
		Итого с НДС				16382007,20				
		Всего:				16382007,20				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Технический надзор:
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

_____ **Кантарбаев Р. А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

_____ **Каракулова Р. К.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, Спортивная,2** — **060140011980**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью " Жол Алга Системс ",030200, Республика Казахстан, Алгинский р-он, г. Алга, ул.Байтурсынова, дом № 14, к.64** — **080340017316**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 22 от 06.04.17г.

Номер документа	Дата составления
47	21.08.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	реконструция автомобильных дорог в г.Хромтау Хромтауского района, Актюбинской обл.			работа	1	14 141 156,17	14 141 156,17
				Итого	1	x	14 141 156,17

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.08.2017

М.П.

Заказчик: ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Подрядчик: ТОО "ЖолАлгаСистемс"

Наименование объекта: Реконструкция автомобильных дорог в г.Хромтау Хромтауского района, Актюбинской области

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Организационно правовая форма	
		№	дата	наименование	код
		22	06.04.2017г.		

Наименование объекта	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)							
	С начала года по отчетным месяц включительно	В отчетный месяц	Из гр. 1				НДС 12% (тенге) на гр.4+5+6	Всего к оплате с НДС (тенге) гр4+5+6+7
			СМР в сметных базисных ценах 2001 года	СМР в сметных текущих ценах	Стоимость оборудования текущих ценах	Стоимость прочих затрат не вход.в СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего	106 376 032,29						12 765 123,88	119 141 156,17
итого за август		12 626 032,29					1 515 123,88	14 141 156,17

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

_____ **Каракулова Р. К.**

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Матросова в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Подготовительные работы								
1	**Е0123-24-1**	**Демонтаж люков**	**11**	**170,95**	**26,57**	**1880**	**292**	**1989**	**0,9**	**10**
		шт		**144,38**	**10,13**	**1588**	**111**	**105,3**	**0,05**	**1**
2	**Е0107-3-4 К=0,8**	**Демонтаж плит перекрытий**	**11**	**546,24**	**310,26**	**6009**	**3413**	**4577**	**1,41**	**15**
		шт		**235,98**	**94,27**	**2596**	**1037**	**113,4**	**0,39**	**4**
3	**Е0123-14-1**	**Выведение на отметку смотровых колодцев**	**20,35**	**13599,15**	**369,75**	**276743**	**7524**	**125203**	**30,27**	**616**
		м3		**5120,15**	**138,37**	**104195**	**2816**	**105,3**	**0,68**	**14**
4	**Е0107-3-4**	**Укладка плит перекрытий КЦП2-15-2**	**11**	**2014,55**	**387,82**	**22160**	**4266**	**5722**	**1,76**	**19**
		шт		**294,98**	**117,84**	**3245**	**1296**	**113,4**	**0,48**	**5**
5	**С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые**	**2,992**	**24600**		**73603**				
		м3								
6	**Е0123-24-1**	**Установка люков**	**11**	**13725,63**	**44,28**	**150982**	**487**	**3314**	**1,51**	**17**
		шт		**240,64**	**16,88**	**2647**	**186**	**105,3**	**0,09**	**1**
7	**Е01031-А11-11**	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках**	**7,181**	**191**	**191**	**1372**	**1372**	**864**	**0**	**0**
		т		**0**	**133,7**	**0**	**960**	**81**	**2,81**	**20**
8	**Е01031-А11-21**	**Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках**	**7,181**	**175**	**175**	**1257**	**1257**	**792**	**0**	**0**
		т		**0**	**122,5**	**0**	**880**	**81**	**2,58**	**18**
9	**Е010333-А10-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	**7,181**	**95,75**	**95,75**	**688**	**688**	**124**	**0**	**0**
		т		**0**	**19,15**	**0**	**138**	**81**	**0,4**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Подготовительные работы				534694				
		Раздел: Дорожная одежда								
10	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см	280	117,13	92,19	32796	25813	11818	0,17	48
		м3		24,59	14,59	6885	4085	107,73	0,05	14
11	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	292,127	573		167389				
		м3								
12	Е0127-23-1	Устройство оснований толщиной 15 см из фракционного щебня, методом заклинки	1380	40,68	34,78	56138	47996	26150	0,04	55
		м2		5,75	11,84	7935	16339	107,73	0,04	55
13	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,606	39958,43	534,68	24215	324	129	0,33	0
		т		51,75	146,44	31	89	107,73	0,55	0
14	Е0127-72-1	Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,5л/м2	0,606	424,49	424,49	257	257	115	0,67	0
		т		0	176,18	0	107	107,73	0,72	0
15	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1128	414,98	19,19	468097	21646	15991	0,04	45
		м2		6,83	6,33	7704	7140	107,73	0,02	23
16	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1128	193,57	0	218347	0	60	0	1
		м2		0,05	0	56	0	107,73	0	0
17	Е0127-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,226	39958,43	534,68	9031	121	48	0,33	0
		т		51,75	146,44	12	33	107,73	0,55	0
18	Е0127-72-1	Подгрунтовка верхнего слоя жидким битумом СГ 70/130 с расходом 0,2л/м2	0,226	424,49	424,49	96	96	43	0,67	0
		т		0	176,18	0	40	107,73	0,72	0
19	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б, марки М II	1128	578,71	19,19	652785	21646	15991	0,04	45
		м2		6,83	6,33	7704	7140	107,73	0,02	23
		Итого по разделу: Дорожная одежда				1629151				
		Раздел: Укрепление обочин								
28	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция 10-20 мм	155,917	1220		190219				
		м3								
29	С143008-92	Песок природный	38,979	593		23115				
		м3								
		Итого по разделу: Укрепление обочин				213334				
		ИТОГО:				2377179	137198			871
						144598	42397			181
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				212930				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего накладных расходов:				212930				
		Итого с накладными				2590109				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				155407				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2745516				
		Итого с временными, 1,2 %				2778462				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				2825724				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2836838				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2864623				
		ИТОГО:				2864623				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				7326042,30				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				146520,85				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				7472563,15				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				896707,58				
		Итого с НДС				8369270,73				
		Всего:				8 369 270,73				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Технический надзор:

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Кантарбаев Р. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

Каракулова Р. К.

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Маметова в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Дорожные устройства и обстановка дороги								
1	**Е0127-83-1**	**Установка металлических стоек**	**1**	**860,35**	**182,74**	**860**	**183**	**739**	**3,68**	**4**
		шт		**582,19**	**35,27**	**582**	**35**	**107,73**	**0,14**	**0**
2	**Е0106-1-13**	**Устройство бетонных фундаментов, бетон В15**	**0,16**	**8505,74**	**119,96**	**1361**	**19**	**141**	**5,63**	**1**
		м3		**887,51**	**45,31**	**142**	**7**	**85,05**	**0,22**	**0**
3	**С130806-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76 мм**	**4**	**416**		**1664**				
		м								
4	**Е0113-44-7**	**Очистка щетками металлоконструкций**	**0,87**	**69,86**	**0**	**61**	**0**	**49**	**0,39**	**0**
		м2		**69,86**	**0**	**61**	**0**	**72,9**	**0**	**0**
5	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**0,87**	**22,68**	**0,06**	**20**	**0**	**5**	**0,03**	**0**
		м2		**6,68**	**0,03**	**6**	**0**	**72,9**	**0**	**0**
6	**Е0113-26-6 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**0,87**	**41,98**	**0,05**	**37**	**0**	**7**	**0,05**	**0**
		м2		**9,57**	**0**	**8**	**0**	**72,9**	**0**	**0**
7	**С11011-8484 Изм. и доп. вып. 20**	**Знаки дорожные треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**1**	**2755**		**2755**				
		шт.								
		Итого по разделу: Дорожные устройства и обстановка дороги				**6757**				
		ИТОГО:				**6758**	**201**			**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						799	42			0
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				941				
		Всего накладных расходов:				941				
		Итого с накладными				7699				
		- заработная плата				141				
		- трудоемкость				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				462				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8161				
		Итого с временными, 1,2 %				8259				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				8399				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				8432				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				8515				
		ИТОГО:				8515				
		Сметная заработная плата				982				
		Нормативная трудоемкость				5				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				21776,43				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				435,53				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				22211,95				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2665,43				
		Итого с НДС				24877,39				
		Всего:				24 877,39				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтаускій районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Сарбаев А.Е.

Технический надзор:
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Кантарбаев Р. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

Каракулова Р. К.

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Целинная в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Подготовительные работы								
1	**Е0123-24-1**	**Демонтаж люков**	**2**	**170,95**	**26,57**	**342**	**53**	**362**	**0,9**	**2**
		шт		**144,38**	**10,13**	**289**	**20**	**105,3**	**0,05**	**0**
2	**Е0107-3-4 К=0,8**	**Демонтаж плит перекрытий**	**2**	**546,24**	**310,26**	**1092**	**621**	**832**	**1,41**	**3**
		шт		**235,98**	**94,27**	**472**	**189**	**113,4**	**0,39**	**1**
3	**Е0123-14-1**	**Выведение на отметку смотровых колодцев**	**4,45**	**13599,15**	**369,75**	**60516**	**1645**	**27378**	**30,27**	**135**
		м3		**5120,15**	**138,37**	**22785**	**616**	**105,3**	**0,68**	**3**
4	**Е0107-3-4**	**Укладка плит перекрытий КЦП2-15-2**	**2**	**2014,55**	**387,82**	**4029**	**776**	**1040**	**1,76**	**4**
		шт		**294,98**	**117,84**	**590**	**236**	**113,4**	**0,48**	**1**
5	**С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые**	**0,544**	**24600**		**13382**				
		м3								
6	**Е0123-24-1**	**Установка люков**	**2**	**13725,63**	**44,28**	**27451**	**89**	**603**	**1,51**	**3**
		шт		**240,64**	**16,88**	**481**	**34**	**105,3**	**0,09**	**0**
7	**Е01031-А11-11**	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках**	**1,306**	**191**	**191**	**249**	**249**	**157**	**0**	**0**
		т		**0**	**133,7**	**0**	**175**	**81**	**2,81**	**4**
8	**Е01031-А11-21**	**Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках**	**1,306**	**175**	**175**	**228**	**228**	**144**	**0**	**0**
		т		**0**	**122,5**	**0**	**160**	**81**	**2,58**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1,306	95,75	95,75	125	125	23	0	0
		т		0	19,15	0	25	81	0,4	1
		Итого по разделу: Подготовительные работы				107416				
		Раздел: Укрепление обочин								
10	Е0101-24-6	Разработка присыпных обочин бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	158,65	7,51	7,51	1191	1191	361	0	0
		м3		0	2,6	0	413	78,57	0,01	1
11	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	158,65	22,78	22,78	3613	3613	1096	0	0
		м3		0	7,91	0	1256	78,57	0,03	4
12	Е0101-131-6 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см	158,65	3,33	3,33	528	528	162	0	0
		м3		0	1,17	0	185	78,57	0	1
13	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	233	17,36	15	4045	3494	1077	0,01	3
		м3		1,86	3,43	434	799	78,57	0,02	4
14	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	931	1,76	1,76	1642	1642	305	0	0
		м2		0	0,38	0	350	78,57	0	1
15	Е0101-132-1	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см	232,75	13,9	13,9	3235	3235	1007	0	0
		м3		0	4,96	0	1153	78,57	0,02	4
16	Е0101-132-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками, массой 2,2 т, при толщине слоя 25 см	232,75	6,1	6,1	1420	1420	566	0	0
		м3		0	2,79	0	648	78,57	0,01	3
17	Е0127-63-11	Укрепление обочин щебеночно-песчанной смесью толщиной 15 см	931	31,01	25,46	28867	23706	13656	0,04	34
		м2		5,51	6,75	5128	6280	107,73	0,03	24
		Итого по разделу: Укрепление обочин				44542				
		Раздел: Дорожные устройства и обстановка дороги								
18	Е0127-83-1	Установка металлических стоек	2	860,35	182,74	1721	365	1478	3,68	7
		шт		582,19	35,27	1164	71	107,73	0,14	0
19	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов, бетон В15	0,32	8505,74	119,96	2722	38	282	5,63	2
		м3		887,51	45,31	284	14	85,05	0,22	0
20	С130806-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76 мм	8	416		3328				
		м								
21	Е0113-44-7	Очистка щетками металлоконструкций	1,595	69,86	0	111	0	90	0,39	1
		м2		69,86	0	111	0	72,9	0	0
22	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,595	22,68	0,06	36	0	9	0,03	0
		м2		6,68	0,03	11	0	72,9	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,595	41,98	0,05	67	0	12	0,05	0
		м2		9,57	0	15	0	72,9	0	0
24	С11011-8484 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	2	2755		5510				
		шт.								
		Итого по разделу: Дорожные устройства и обстановка дороги				13495				
		ИТОГО:				165450	43023			193
						31764	12624			54
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				50639				
		Всего накладных расходов:				50639				
		Итого с накладными				216089				
		- заработная плата				7596				
		- трудоемкость				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				12966				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				229055				
		Итого с временными, 1,2 %				231804				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				235747				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				236674				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				238992				
		ИТОГО:				238992				
		Сметная заработная плата				51984				
		Нормативная трудоемкость				272				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				611202,77				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				12224,06				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				623426,82				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				74811,22				
		Итого с НДС				698238,04				
		Всего:				698 238,04				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Сарбаев А.Е.

Технический надзор:
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Кантарбаев Р. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

Каракулова Р. К.

Заказчик : ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»
Подрядчик: ТОО «ЖолАлгаСистемс»
Договор № 22 от 06.04.2017г.

Реконструкция автомобильной дороги по ул. Донская в г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской области

А К Т
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 2-1-1 Реконструкция автомобильной дороги

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Подготовительные работы								
1	**Е0123-24-1**	**Демонтаж люков**	2	170,95	26,57	342	53	362	0,9	2
		шт		144,38	10,13	289	20	105,3	0,05	0
2	**Е0107-3-4 К=0,8**	**Демонтаж плит перекрытий**	2	546,24	310,26	1092	621	832	1,41	3
		шт		235,98	94,27	472	189	113,4	0,39	1
3	**Е0123-14-1**	**Выведение на отметку смотровых колодцев**	3,7	13599,15	369,75	50317	1368	22764	30,27	112
		м3		5120,15	138,37	18945	512	105,3	0,68	3
4	**Е0107-3-4**	**Укладка плит перекрытий КЦП2-15-2**	2	2014,55	387,82	4029	776	1040	1,76	4
		шт		294,98	117,84	590	236	113,4	0,48	1
5	**С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые**	0,544	24600		13382				
		м3								
6	**Е0123-24-1**	**Установка люков**	2	13725,63	44,28	27451	89	603	1,51	3
		шт		240,64	16,88	481	34	105,3	0,09	0
7	**Е01031-А11-11**	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках**	1,306	191	191	249	249	157	0	0
		т		0	133,7	0	175	81	2,81	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, массой до 5 т при автомобильных перевозках	1,306	175	175	228	228	144	0	0
		т		0	122,5	0	160	81	2,58	3
9	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1,306	95,75	95,75	125	125	23	0	0
		т		0	19,15	0	25	81	0,4	1
		Итого по разделу: Подготовительные работы				97217				
		Раздел: Дорожные устройства и обстановка дороги								
10	Е0127-83-1	Установка металлических стоек	1	860,35	182,74	860	183	739	3,68	4
		шт		582,19	35,27	582	35	107,73	0,14	0
11	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов, бетон В15	0,16	8505,74	119,96	1361	19	141	5,63	1
		м3		887,51	45,31	142	7	85,05	0,22	0
12	С130806-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76 мм	4	416		1664				
		м								
13	Е0113-44-7	Очистка щетками металлоконструкций	0,87	69,86	0	61	0	49	0,39	0
		м2		69,86	0	61	0	72,9	0	0
14	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,87	22,68	0,06	20	0	5	0,03	0
		м2		6,68	0,03	6	0	72,9	0	0
15	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,87	41,98	0,05	37	0	7	0,05	0
		м2		9,57	0	8	0	72,9	0	0
16	С11011-8484 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные треугольные 2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	1	2755		2755				
		шт.								
		Итого по разделу: Дорожные устройства и обстановка дороги				6757				
		ИТОГО:				103973	3712			128
						21576	1393			12
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				26865				
		Всего накладных расходов:				26865				
		Итого с накладными				130838				
		- заработная плата				4030				
		- трудоемкость				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				7850				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				138688				
		Итого с временными, 1,2 %				140352				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,701 %				142739				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				143300				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				144704				
		ИТОГО:				144704				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата				**26999**				
		Нормативная трудоемкость				**153**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**370068,81**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**7401,38**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**377470,19**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**45296,42**				
		Итого с НДС				**422766,61**				
		Всего:				**422 766,61**				

Заказчик:
И.о. руководителя
ГУ «Хромтауский районный отдел жилищно-комунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

_____ **Сарбаев А.Е.**

Технический надзор:
ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

_____ **Кантарбаев Р. А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО «ЖолАлгаСистемс»

_____ **Каракулова Р. К.**