Приложение 4 от 5 августа 2021
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Бэйтерек" Западно-Казахстанская область, район Бэйтерек, с.Переметное, Гагарина, 137, Тел.: 87113023108

Подрядчик: ТОО"ТОБИ"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Зеленое, района Байтерек, ЗКО

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) за июль 2023г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №11	Договор от 02. 03. 2023 года	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационноправовая форма: наименование	Организационноправовая форма: код		
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							НДС	Всего к оплате
	начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за __) без НДС	из графы 1						
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г	дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
Всего по стройке: АКТ-3 на Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Зеленое, района Байтерек, ЗКО	105237142,86								
В том числе: в текущем месяце	30951428,57	27635204,08						3316224,49	30951428,57
Выплата аванса	37299600,00								
Удержание аванса	9285428,57	8290561,22						994867,35	9285428,57
Итого к оплате	21666000,00	19344642,86						2321357,14	21666000,00

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Бэйтерек"

Руководитель _____ **Даубаев А.А.**

М.П.

Подрядчик

ТОО "ТОБИ"

Директор "ТОБИ" _____ **Рахметов М.Н.**

М.П.

Приложение 3-1 от 21.09.2021

Форма №2В

Заказчик Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Бэйтерек" Западно-Казахстанская область, район Бэйтерек, с.Переметное, Гагарина, 137, Тел.: 87113023108

Подрядчик ТОО"ТОБИ" (Тел.: 87112230010, ЗКО, г.Уральск, Промышленная зона, ЖЕЛАЕВО, 25/2)

Стройка: Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Зеленое, района Байтерек, ЗКО

Договор подряда (контракт) (Договор № 11 от 02. 03. 2023года)

АКТ № 3

выполненных работ за 20 июля 2023г на Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Зеленое

Составлен(а) в ценах IV квартала 2021 г.

№ п/п по смете	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Ул. Кооперативная											
			Подраздел 1. Дорожная одежда тип I											
2	1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта	310		33,48	33,48	10379	10378	--	3156	14618	
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	4383		1083		
3	2	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	1836		99,27	79,08	182260	145191	17993	37186	237001	
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	19076	32571		17556		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	2.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**183,6**	**98,00**				**17993**			
4	3	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	1836		46,39	46,39	85172	85172	--	25923	119982	
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	36004		8888		
5	4	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	1836		9,61	9,61	17644	17644	--	5380	24866	
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	7473		1842		
6	5	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)**	м3 грунта	310		241,28	233,39	74797	72351	--	11914	93648	
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	2446	14102		6937		

7	6	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км		2712,5	47,00	--	127488	--		--	137687
			СП - 8%				--	--	--	--		10199	
8	7	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		807	1274,86	1112,91	1028812	898119	5535	363249	1503426
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	125158	211184		111365	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	7.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**56,49**	**98,00**				**5536**		
9	8	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		201,75	1274,86	1112,91	257203	224530	1384	90812	375856
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	31289	52796		27841	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	8.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**14,123**	**98,00**				**1384**		
						Погрузка, транспортировка суглинка							
10	9	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		263	241,28	233,39	63457	61382	--	10108	79450
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	2075	11964		5885	
12	10	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		2301,25	47,00	--	108159	--		--	116812
			СП - 8%				--	--	--	--		8653	
13	11	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		100,875	3700,41	3398,12	373279	342786	--	105735	517336
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	30494	67410		38321	
15	12	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		141,225	20946,43	--	2958160	--	2958160	--	3194813
			СП - 8%				--	--	--	--		236653	
16	13	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия		4035	617,16	595,05	2490241	2401027	1977	317945	3032841
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	87237	207157		224655	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	13.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,005**	**20,014**	**98,00**				**1961**		

17	14	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	1008,75	77,69	77,69	78370	78370	--	23300	109803	
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,08	--	32361		8134		
18	15	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	1008,75	29,55	29,55	29809	29808	--	6914	39661	
			НР - 72%; СП - 8%			--	9,52	--	9603		2938		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				297775					
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4366758				
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					687008				
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2985050			
			Перевозка грузов	Тенге				235647					
			Накладные расходы	Тенге							1001622		
			Сметная прибыль	Тенге							710950		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге								9597802	
			Подраздел 2. Парковка										
31	16	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта	26	33,48	33,48	870	871	--	265	1226	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	368		91		
32	17	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	70	99,27	79,08	6949	5536	686	1418	9036	
			НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	727	1242		669		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	17.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**7**	**98,00**			**686**			
33	18	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	70	46,39	46,39	3247	3248	--	988	4574	
			НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	1373		339		
34	19	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	70	9,61	9,61	673	673	--	205	948	
			НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	285		70		
35	20	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)**	м3 грунта	26	241,28	233,39	6273	6068	--	999	7854	
			НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	205	1183		582		
36	21	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	т·км	227,5	47,00	--	10692	--		--	11547	
			СП - 8%			--	--	--	--		855		

37	22	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		34,8	1274,86	1112,91	44365	38729	239	15664	64832
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	5397	9107		4802	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	22.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	2,436	98,00				239		
38	23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,7	1274,86	1112,91	11091	9683	59	3916	16208
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	1349	2277		1201	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	23.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	0,609	98,00				60		
						Погрузка, транспортировка суглинка							
39	24	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		12	241,28	233,39	2895	2801	--	461	3625
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	95	546		269	
41	25	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		105	47,00	--	4935	--		--	5330
			СП - 8%				--	--	--	--		395	
42	26	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		4,35	3700,41	3398,12	16097	14782	--	4560	22309
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	1315	2907		1653	
44	27	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		6,09	20946,43	--	127564	--	127564	--	137769
			СП - 8%				--	--	--	--		10205	
45	28	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия		174	617,16	595,05	107386	103539	85	13711	130784
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	3762	8933		9688	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	28.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,005	0,863	98,00				85		
46	29	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		43,5	77,69	77,69	3380	3379	--	1005	4735

			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	1395		351	
47	30	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	43,5		29,55	29,55	1285	1285	--	298	1710
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	414		127	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					12850				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						190594			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						30030			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							128634		
			Перевозка грузов	Тенге					15627				
		Накладные расходы		Тенге								43490	
		Сметная прибыль		Тенге								31297	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									422489
			Подраздел 3. Съезды. Дорожная одежда тип I										
54	31	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	400		99,27	79,08	39708	31632	3920	8101	51634
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	4156	7096		3825	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	31.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**40**	**98,00**				**3920**		
55	32	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	400		46,39	46,39	18556	18556	--	5648	26140
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	7844		1936	
56	33	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	400		9,61	9,61	3844	3844	--	1172	5417
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	1628		401	
57	34	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	175		1274,86	1112,91	223100	194760	1199	78771	326021
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	27141	45796		24150	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	34.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**12,25**	**98,00**				**1201**		
58	35	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	43,75		1274,86	1112,91	55775	48690	300	19693	81505
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	6785	11449		6037	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

	35.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	3,0625	98,00				300		
				Погрузка, транспортировка суглинка									
60	36	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		57	241,28	233,39	13753	13303	--	2191	17219
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	450	2593		1275	
61	37	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		498,75	47,00	--	23441	--		--	25316
			СП - 8%				--	--	--	--		1875	
62	38	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		21,875	3700,41	3398,12	80946	74334	--	22929	112185
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	6613	14618		8310	
64	39	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		30,625	20946,43	--	641484	--	641484	--	692803
			СП - 8%				--	--	--	--		51319	
65	40	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия		875	617,16	595,05	540015	520668	429	68947	657679
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	18918	44922		48717	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	40.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,005	4,34	98,00				425		
66	41	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		218,75	77,69	77,69	16995	16995	--	5053	23811
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	7018		1764	
67	42	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		218,75	29,55	29,55	6464	6464	--	1499	8600
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	2082		637	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					64063				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						929246			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						145046			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							647333		
			Перевозка грузов	Тенге					23441				
		Накладные расходы		Тенге								214004	
		Сметная прибыль		Тенге								150246	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									2028331
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9897013	5486598	3761014	1259116	12048617
									374688	862084	--	892493	

			Стоимость монтажных работ	Тенге				3727208					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3727208					
			Сметная прибыль	Тенге				298177					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4025385					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6169805					
			Материалы	Тенге				33809					
			Всего заработная плата	Тенге					1236772				
			Транспортные расходы	Тенге				274715					
			Накладные расходы	Тенге				1259116					
			Сметная прибыль	Тенге				594316					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8023237					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789	
			Сметная заработная плата	Тенге					1236772				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12048622					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789	
			Сметная заработная плата	Тенге					1236772				
			РАЗДЕЛ 2. ул. Советская										
			Подраздел 4. Дорожная одежда тип I										
82	43	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта		49,92	33,48	33,48	1671	1671	--	508	2354
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	706		174	
83	44	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта		531,2	99,27	79,08	52732	42007	5206	10759	68570
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	5519	9423		5079	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	44.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**53,12**	**98,00**				**5206**		
84	45	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта		531,2	46,39	46,39	24642	24643	--	7500	34714
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	10417		2571	
85	46	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта		531,2	9,61	9,61	5105	5105	--	1557	7195
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	2162		533	
86	47	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)**	м3 грунта		49,92	241,28	233,39	12045	11651	--	1919	15081
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	394	2271		1117	
87	48	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	т·км		436,8	47,00	--	20530	--		--	22172
			СП - 8%				--	--	--	--		1642	

88	49	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		232,64	1274,86	1112,91	296583	258908	1595	104716	433403
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	36080	60880		32104	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	49.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**16,285**	**98,00**				**1596**		
89	50	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		58,16	1274,86	1112,91	74146	64727	399	26179	108351
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	9020	15220		8026	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	50.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**4,0712**	**98,00**				**399**		
						Погрузка, транспортировка суглинка							
91	51	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		75,84	241,28	233,39	18299	17700	--	2915	22911
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	598	3450		1697	
92	52	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		663,6	47,00	--	31189	--		--	33684
			СП - 8%				--	--	--	--		2495	
93	53	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		29,08	3700,41	3398,12	107608	98818	--	30481	149136
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	8791	19433		11047	
95	54	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		40,712	20946,43	--	852771	--	852771	--	920993
			СП - 8%				--	--	--	--		68222	
96	55	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия		1163,2	617,16	595,05	717881	692162	571	91656	874300
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	25148	59719		64763	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	55.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,005**	**5,7695**	**98,00**				**565**		
97	56	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		290,8	77,69	77,69	22592	22592	--	6717	31654

			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	9329		2345	
98	57	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	290,8		29,55	29,55	8593	8593	--	1993	11433
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	2768		847	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					85550				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1248577			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						195778			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							860542		
			Перевозка грузов	Тенге					51719				
			Накладные расходы	Тенге								286900	
			Сметная прибыль	Тенге								202662	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4	Тенге									2735949
			Подраздел 5. Съезды. Дорожная одежда тип I										
111	58	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	32		99,27	79,08	3177	2531	314	648	4131
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	332	568		306	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	58.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**3,2**	**98,00**				**314**		
112	59	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	32		46,39	46,39	1484	1485	--	452	2091
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	628		155	
113	60	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	32		9,61	9,61	308	307	--	94	434
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	130		32	
114	61	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	14		1274,86	1112,91	17848	15581	96	6302	26082
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	2171	3664		1932	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	61.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,98**	**98,00**				**96**		
115	62	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	3,5		1274,86	1112,91	4462	3895	24	1575	6520
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	543	916		483	

	62.1	217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,07	0,245	98,00				24			
			Погрузка, транспортировка суглинка											
117	63	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		5	241,28	233,39	1206	1166	--	192	1510	
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	39	227		112		
118	64	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		43,75	47,00	--	2056	--		--	2221	
			СП - 8%				--	--	--	--		165		
119	65	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		1,75	3700,41	3398,12	6476	5946	--	1834	8975	
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	529	1169		665		
121	66	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		2,45	20946,43	--	51319	--	51319	--	55425	
			СП - 8%				--	--	--	--		4106		
122	67	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия		70	617,16	595,05	43201	41654	34	5516	52614	
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	1513	3594		3897		
	67.1	217-603-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Вода техническая	м3	0,005	0,3472	98,00				34			
123	68	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		17,5	77,69	77,69	1360	1359	--	404	1905	
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	561		141		
124	69	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		17,5	29,55	29,55	517	518	--	120	688	
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	167		51		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5											
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					5127					
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						74442				
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						11624				
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							51787			
			Перевозка грузов	Тенге					2056					
			Накладные расходы	Тенге								17137		
			Сметная прибыль	Тенге								12044		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5	Тенге									162595	

Подраздел 6. Парковка

139	70	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	м3 грунта		25	33,48	33,48	837	837	--	255	1179
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	354		87	
140	71	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		66	99,27	79,08	6552	5219	647	1337	8520
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	686	1171		631	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	71.1	217-603-0104	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**6,6**	**98,00**				**647**		
141	72	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта		66	46,39	46,39	3062	3061	--	932	4313
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	1294		319	
142	73	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта		66	9,61	9,61	634	635	--	193	894
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	269		66	
143	74	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта		25	241,28	233,39	6032	5834	--	961	7552
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	197	1137		559	
144	75	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км		218,75	47,00	--	10281	--		--	11104
			СП - 8%				--	--	--	--		823	
145	76	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		32,6	1274,86	1112,91	41560	36281	223	14674	60733
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	5056	8531		4499	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	76.1	217-603-0104	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**2,282**	**98,00**				**224**		

146	77	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,15	1274,86	1112,91	10390	9070	56	3668	15183
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	1264	2133		1125	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	77.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	0,5705	98,00				56		
							Погрузка, транспортировка суглинка						
148	78	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		11	241,28	233,39	2654	2567	--	423	3323
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	87	500		246	
149	79	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		96,25	47,00	--	4524	--		--	4886
			СП - 8%				--	--	--	--		362	
150	80	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		4,075	3700,41	3398,12	15079	13847	--	4271	20898
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	1232	2723		1548	
151	81	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		5,705	20946,43	--	119499	--	119499	--	129059
			СП - 8%				--	--	--	--		9560	
152	82	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия		163	617,16	595,05	100597	96993	80	12844	122516
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	3524	8368		9075	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	17.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,005	0,8085	98,00				79		
153	83	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		40,75	77,69	77,69	3166	3166	--	941	4436
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	1307		329	
154	84	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		40,75	29,55	29,55	1204	1204	--	279	1602
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	388		119	

			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				12046					
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					178714				
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					28175				
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						120506			
			Перевозка грузов	Тенге				14805					
			Накладные расходы	Тенге							40778		
			Сметная прибыль	Тенге							29347		
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6	Тенге									396196
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**2705872**	**1501733**	**1032834**	**344815**	**3294745**	
								102723	**235577**	--	**244055**		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1023589					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1023589					
			Сметная прибыль	Тенге				81888					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1105477					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1682283					
			Материалы	Тенге				9246					
			Всего заработная плата	Тенге					338300				
			Транспортные расходы	Тенге				68580					
			Накладные расходы	Тенге				344815					
			Сметная прибыль	Тенге				162165					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2189263					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216
			Сметная заработная плата	Тенге					338300				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3294740					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216
			Сметная заработная плата	Тенге					338300				
			РАЗДЕЛ 3. ул. Почтовый										
			Подраздел 7. Съезды. Дорожная одежда тип 1										
190	85	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	64		99,27	79,08	6353	5061	627	1296	8261
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	665	1135		612	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	18.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1	6,4	98,00				627		
191	86	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	64		46,39	46,39	2969	2969	--	904	4182
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	1255		310	
192	87	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	64		9,61	9,61	615	615	--	188	867
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	260		64	

193	88	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	28		1274,86	1112,91	35696	31161	192	12603	52163
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	4343	7327		3864	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	88.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	1,96	98,00				192		
194	89	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7		1274,86	1112,91	8924	7791	47	3151	13041
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	1086	1832		966	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	89.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	0,49	98,00				48		
195	90	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	35		2378,00	--	83230	--	83230	--	89888
			СП - 8%				--	--	--	--		6658	
							Погрузка, транспортировка суглинка						
196	91	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	10		241,28	233,39	2413	2334	--	384	3021
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	79	455		224	
197	92	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	87,5		47,00	--	4112	--		--	4441
			СП - 8%				--	--	--	--		329	
198	93	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	3,5		3700,41	3398,12	12951	11894	--	3669	17949
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	1058	2339		1330	
200	94	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л	4,9		20946,43	--	102638	--	102638	--	110849
			СП - 8%				--	--	--	--		8211	
201	95	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	140		617,16	595,05	86402	83307	68	11032	105228
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	3027	7188		7795	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	95.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,005	0,6944	98,00				68		
202	96	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		35	77,69	77,69	2719	2719	--	808	3810
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	1123		282	
203	97	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		35	29,55	29,55	1034	1034	--	240	1376
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	333		102	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					10258				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						148885			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						23247			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							186804		
			Перевозка грузов	Тенге					4112				
			Накладные расходы	Тенге								34275	
			Сметная прибыль	Тенге								30747	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7	Тенге									415078
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					350056	148885	186802	34275	415076
									10258	23247	--	30747	
			Стоимость монтажных работ	Тенге					102638				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					102638				
			Сметная прибыль	Тенге					8211				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					110849				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					247418				
			Материалы	Тенге					936				
			Всего заработная плата	Тенге						33505			
			Местные материалы	Тенге					83230				
			Транспортные расходы	Тенге					4113				
			Накладные расходы	Тенге					34275				
			Сметная прибыль	Тенге					22536				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					304229				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
			Сметная заработная плата	Тенге						33505			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					415078				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
			Сметная заработная плата	Тенге						33505			
				РАЗДЕЛ 4. ул. Школьный переулок									
				Подраздел 8. Дорожная одежда тип I									
217	98	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта		210	33,48	33,48	7031	7030	--	2138	9902
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	2969		734	

218	99	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		621	99,27	79,08	61647	49109	6086	12577	80162
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	6452	11017		5938	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	99.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**62,1**	**98,00**				**6086**		
219	100	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта		621	46,39	46,39	28808	28808	--	8768	40582
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	12178		3006	
220	101	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта		621	9,61	9,61	5968	5967	--	1820	8411
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	2527		623	
221	102	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта		210	241,28	233,39	50669	49012	--	8071	63439
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	1657	9553		4699	
222	103	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км		1837,5	47,00	--	86362	--		--	93271
			СП - 8%				--	--	--	--		6909	
223	104	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		265,6	1274,86	1112,91	338603	295589	1822	119553	494808
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	41192	69505		36652	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	104.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**18,592**	**98,00**				**1822**		
224	105	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		66,4	1274,86	1112,91	84651	73897	456	29888	123702
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	10298	17376		9163	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	105.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**4,648**	**98,00**				**456**		

			Погрузка, транспортировка суглинка										
226	106	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	м3 грунта		87	241,28	233,39	20991	20305	--	3344	26282
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	686	3958		1947	
227	107	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	т·км		761,25	47,00	--	35779	--		--	38641
			СП - 8%				--	--	--	--		2862	
228	108	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	т сухих добавок		33,2	3700,41	3398,12	122854	112818	--	34800	170266
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	10036	22186		12612	
230	109	ТПРАЙС	**Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"**	л		46,48	20946,43	--	973590	--	973590	--	1051477
			СП - 8%				--	--	--	--		77887	
231	110	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.**	м2 покрытия		1328	617,16	595,05	819588	790227	650	104642	998169
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	28711	68180		73938	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	110.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,005**	**6,5869**	**98,00**				**646**		
232	111	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		332	77,69	77,69	25793	25794	--	7668	36138
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	10651		2677	
233	112	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		332	29,55	29,55	9811	9811	--	2276	13054
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	3161		967	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					99032				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1468367			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						233261			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							982605		
			Перевозка грузов	Тенге					122141				
			Накладные расходы	Тенге								335545	
			Сметная прибыль	Тенге								240614	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8	Тенге									3248304

			Подраздел 9. Съезды. Дорожная одежда тип I										
246	113	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта		26	99,27	79,08	2581	2056	255	527	3356
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	270	461		249	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	113.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**2,6**	**98,00**				**255**		
247	114	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта		26	46,39	46,39	1206	1206	--	367	1699
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	510		126	
248	115	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта		26	9,61	9,61	250	250	--	76	352
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	106		26	
249	116	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		11	1274,86	1112,91	14023	12242	75	4951	20492
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	1706	2879		1518	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	116.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,77**	**98,00**				**75**		
250	117	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		2,75	1274,86	1112,91	3506	3061	19	1238	5123
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	426	720		379	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	117.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,1925**	**98,00**				**19**		
			Погрузка, транспортировка суглинка										
252	118	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	м3 грунта		4	241,28	233,39	965	934	--	154	1208
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	32	182		90	

253	119	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	т·км		35	47,00	--	1645	--		--	1777
			СП - 8%				--	--	--	--		132	
254	120	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	т сухих добавок		1,375	3700,41	3398,12	5088	4673	--	1441	7052
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	416	919		522	
256	121	ТПРАЙС	**Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"**	л		1,925	20946,43	--	40322	--	40322	--	43548
			СП - 8%				--	--	--	--		3226	
257	122	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.**	м2 покрытия		55	617,16	595,05	33944	32728	27	4334	41340
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	1189	2824		3062	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	122.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,005	0,2728	98,00				27		
258	123	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		13,75	77,69	77,69	1068	1068	--	318	1496
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	441		111	
259	124	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		13,75	29,55	29,55	406	406	--	94	540
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	131		40	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					4039				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						58624			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						9173			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							40698		
			Перевозка грузов	Тенге					1645				
		Накладные расходы		Тенге								13500	
		Сметная прибыль		Тенге								9481	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге									127985
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					2777149	1526991	1023302	349045	3376287
									103071	242434	--	250095	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					1013912				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1013912				
			Сметная прибыль	Тенге					81113				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1095025				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1763237				
		Материалы		Тенге					9391				

			Всего заработная плата	Тенге					345505				
			Транспортные расходы	Тенге				123786					
			Накладные расходы	Тенге				349045					
			Сметная прибыль	Тенге				168982					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2281264					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					345505				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3376289					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					345505				
			РАЗДЕЛ 5. ул. Гагарина										
			Подраздел 10. Дорожная одежда тип II										
274	125	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		92	4176,02	1112,91	384194	102387	267539	41411	459654
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	14268	24075		34048	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	125.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	112,24	2378,00				266907		
	125.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	6,44	98,00				631		
275	126	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		690	1749,50	254,39	1207155	175529	1006193	85936	1396539
			НР - 108%; СП - 8%				36,86	78,46	25433	54137		103447	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	126.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,189	130,41	6993,00				911957		
	126.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,03	20,7	98,00				2029		
276	127	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м2 основания		690	-294,43	-30,09	-203157	-20762	-182395	-7146	-227128
			НР - 108%; СП - 8%				--	-9,59	--	-6617		-16824	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	127.1	211-201-0707	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,0378	26,082	-6993,00				-182391		

277	128	1127-0301-0101 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала 10 см	м2 площади основания		1071	1210,03	263,47	1295942	282177	948445	158026	1570285
			НР - 108%; СП - 8%				60,99	75,63	65320	81000		116317	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	128.1	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,11	117,81	7097,00				836098		
	128.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,025	26,775	98,00				2624		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					105021				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						539331			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						152595			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							2039780		
			Накладные расходы	Тенге								278227	
			Сметная прибыль	Тенге								236988	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10	Тенге									3199349
			Подраздел 11. Дорожная одежда тип I										
289	129	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	м3 грунта		135	33,48	33,48	4520	4520	--	1374	6366
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	1909		472	
290	130	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		520	99,27	79,08	51620	41122	5095	10532	67124
			НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	5403	9225		4972	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	130.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1	52	98,00				5096		
291	131	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта		520	46,39	46,39	24123	24123	--	7342	33982
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	10197		2517	
292	132	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта		520	9,61	9,61	4997	4997	--	1524	7042
			НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	2116		522	
293	133	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта		135	241,28	233,39	32573	31507	--	5189	40782
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	1065	6141		3021	

294	134	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км		1181,25	47,00	--	55519	--		--	59961
			СП - 8%				--	--	--	--		4442	
295	135	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		227,7	1274,86	1112,91	290286	253410	1562	102493	424201
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	35314	59587		31422	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	135.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	15,939	98,00				1562		
296	136	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		56,925	1274,86	1112,91	72571	63353	390	25623	106050
			НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	8828	14897		7856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	136.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	3,9848	98,00				391		
							Погрузка, транспортировка суглинка						
298	137	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		74	241,28	233,39	17855	17271	--	2844	22355
			НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	584	3366		1656	
299	138	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		647,5	47,00	--	30432	--		--	32867
			СП - 8%				--	--	--	--		2435	
300	139	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		28,4625	3700,41	3398,12	105323	96719	--	29834	145969
			НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	8604	19020		10813	
302	140	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л		39,8475	20946,43	--	834663	--	834663	--	901436
			СП - 8%				--	--	--	--		66773	

303	141	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Расайклер прим.**	м2 покрытия		1138,5	617,16	595,05	702637	677465	558	89710	855735
			НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	24614	58451		63388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	141.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,005	5,647	98,00				553		
304	142	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		259,0657	77,69	77,69	20127	20127	--	5984	28200
			НР - 72%; СП - 8%				--	32,08	--	8311		2089	
305	143	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		259,0657	29,55	29,55	7655	7655	--	1776	10185
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,52	--	2466		754	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					84412				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1242269			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						195686			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							842270		
			Перевозка грузов	Тенге					85951				
			Накладные расходы	Тенге								284225	
			Сметная прибыль	Тенге								203132	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11	Тенге									2742258
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					4939035	1781600	2882050	562452	5941605
									189433	348281	--	440120	
			Стоимость монтажных работ	Тенге					834663				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					834663				
			Сметная прибыль	Тенге					66773				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					901436				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					4104372				
			Материалы	Тенге					2047387				
			Всего заработная плата	Тенге						537714			
			Транспортные расходы	Тенге					85951				
			Накладные расходы	Тенге					562452				
			Сметная прибыль	Тенге					373347				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5040171				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									356
			Сметная заработная плата	Тенге						537714			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					5941607				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									356
			Сметная заработная плата	Тенге						537714			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									25076336
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					780173				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						10445807			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1711623			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8886009		

	- Перевозка грузов	Тенге					557144					
	- Накладные расходы	Тенге								2549703		
	- Сметная прибыль	Тенге								1857508		
	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,04%										260794	
	ИТОГО										25337130	
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,98%										501675	
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 3кв. 2021 г.										25838805	
	Непредвиденные работы и затраты 2%										516776	
	ИТОГО										26355581,17	
	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514										27674714,80	
	ИТОГО СО СКИДКОЙ (Договор №11 от 02. 03. 2023года)	К=*0,998572317									27635204,08	
	НДС 12%										3316224,49	
	ИТОГО с НДС 12%										30951428,57	

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Бәйтерек"

Руководитель _____ **Даубаев А.А.**

М.П.

Подрядчик

ТОО "ТОБИ"

Директор "ТОБИ" _____ **Рахметов М.Н.**

М.П.

Технадзор

Эксперт ТОО"Әсем-Құрылыс-Қызылорда" _____ **Рахметов Р.К.**

М.П.

Авторский надзор

ТОО"MG Design Incorporated"

Баянов Р.Я. _____

М.П.