Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Северо-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский завод "ТЕМІРМАШ"
Наименование стройки - Строительство моста на 142 км автомобильной дороги областного значения КСТ-62 "Еленовка-Арыкбалык-Чистополье-Есиль" км 17-209
Наименование объекта - Строительство моста на 142 км

Акт №18
приемки выполненных работ за август месяц 2024 года

Основание: Договор №73 от 25.06.2021г
Составлен(а) в ценах на 1 кв. 2020г.

№ 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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 1.02-06										
		Отсыпка конусов, укрепительные работы										
		Раздел 2. Укрепительные работы										
8	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96кВт (130 лс) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		2926	63,08	63,08	184572	184572	-	51944	265730
		НР - 72%; СП - 8%				-	19,35	-	56618	-	29214	
9	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96кВт (130 лс) Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта		2926	45,04	45,04	131787	131787		40337	196831
		НР - 72%; СП - 8%				-	13,82	-	40437	-	24707	
11	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта		2656,5	69,14	69,14	183670	183670	-	94613	311589
		НР - 72%; СП - 8%				-	26,68	-	70875	-	33306	
12	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта		2656,5	47,01	47,01	124882	124882	-	72866	256540
		НР - 72%; СП - 8%				-	14,17	-	37643	-	58792	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		1515	162,72	76,97	246521	116610	-	192547	493651
		НР - 72%; СП - 8%				85,75	35,54	129911	53843	-	54583	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2.	м2 спланированной площади		6171,5	47,82	22,12	295121	136514	-	307787	709481
		НР - 72%, СП - 8%				25,70	4,84	158608	29870	-	106573	
15	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности		2000	2334,84	173,16	4669680	346320	1876040	1821928	7010937
		НР - 72%, СП - 8%				1223,66	41,57	2447320	83140	-	519329	
17	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=10	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности		2000	1079,64	17,39	2159280	34780	595920	1104471	3524851
		НР - 72%, СП - 8%				764,29	2,71	1528580	5420	-	261100	
19	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах.	т арматуры		5	59480,80	-	297404	-	12689	248397	589455
		НР - 84%, СП - 8%				59144,80	-	295724	-	-	43654	
28	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка асфальтовых планок	м3 древесины в конструкции		0,5	91350,53	1047,90	45675	524	32833	11303	61536
		НР - 94%, СП - 8%				24637,50	487,44	12319	244	-	4558	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					8338593	1259659	2517482	3946193.00	13420602
								4572462	378090	-	1135816.00	
		Итого по смете										13420602
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					4572462				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1259659				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге						378090			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2517482				
		Накладные расходы	Тенге					3946193				
		Сметная прибыль	Тенге					1135816				

Локальная смета 2.02-04

Дорожные знаки

6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		5	879,66	-	4398	-	-	3167	8170
		НР - 72%, СП - 8%				879,66	-	4398	-	-	605	
7	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт		37	4082,89	131,96	151067	4883	11918	147270	322204
		НР - 108%, СП - 8%				3628,80	56,63	134266	2095	-	23867	
8	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт		18	5953,00	-	107154	-	107154	-	115726
		СП - 8%				-	-	-	-		8572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт	15	7792,00	-	116880	-	116880	-	126230
		СП - 8%			-	-	-	-		9350	
10	2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт	4	8881,00	-	35524	-	35524	-	38366
		СП - 8%			-	-	-	-		2842	
11	2401-0201-0322 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500мм*2250мм, со световозвращаюшей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	2	33163,00	-	66326	-	66326	-	71632
		СП - 8%			-	-	-	-		5306	
12	2401-0201-0318 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4-1.31.5, В-600мм, со световозвращаюшей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	10	12372,00	-	123720	-	123720	-	133618
		СП - 8%			-	-	-	-		9898	
13	2401-0201-0304 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1,1.2,1.5-1.7,1.8-1.15,1.16,1.17-1.19,1.16.1,1.20-1.22,1.23-1.30,2.3-2.4, А-900мм, со световозвращаюшей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	4	14046,00	-	56184	-	56184	-	60679
		СП - 8%			-	-	-	-		4495	
14	2401-0201-0326 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.1-5.4,5.34.1,5.34.2, размерами 900мм*600мм, со световозвращаюшей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	2	16619,00	-	33238	-	33238	-	35897
		СП - 8%			-	-	-	-		2659	
15	2401-0201-0315 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В-700мм, со световозвращаюшей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	4	15558,00	-	62232	-	62232	-	67211
		СП - 8%			-	-	-	-		4979	
16	2401-0201-0403 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращаюшей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	5,378776	33612,00	-	180791	-	180791	-	195255
		СП - 8%			-	-	-	-		14463	
17	2401-0201-0315 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В-700мм, со световозвращаюшей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	5	15558,00	-	77790	-	77790	-	84013
		СП - 8%			-	-	-	-		6223	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1015305	4883	871757	150437,00	1259001
							138664	2095	-	93259,00	
		Итого по смете									1259001
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				138664				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4883				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге				-	2095			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				871757				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					150437				
		Сметная прибыль	Тенге					93259				
		Локальная смета 2.02-07										
		Обстановка дороги										
		Устройство туалета										
5	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		22	878,17	19,99	19320	440	12658	5842	27174
		НР - 93% СП - 8%				282,81	2,71	6222	60	-	2013	
		в том числе:										
5.1	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	52,8	223,00				11774		
7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,006	1806,41	1806,41	11	11	-	6	18
		НР - 108% СП - 8%				-	939,02	-	6	-	1	
8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т		0,00618	156865,80	-	969	-	969	-	1047
		СП - 8%				-	-	-	-	-	78	
9	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций		0,9	14001,96	7499,52	12602	6750	427	9256	23606
		НР - 119% СП - 8%				6028,13	2687,35	5425	2419	-	1749	
10	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого класса бетона В15 СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90**	шт		6	8772,00	-	52632	-	52632	-	56843
		СП - 8%				-	-	-	-		4211	
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		26	878,17	19,99	22832	520	14959	6904	32115
		НР - 93% СП - 8%				282,81	2,71	7353	70	-	2379	
		в том числе:										
11.1	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	62,4	223,00				13915		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					108366	7720	81645	22008,00	140804
								19000	2554	-	10431,00	
		Итого по смете										140804
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					19000				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7720				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					-	2554			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге					81645				
		Накладные расходы	Тенге					22008				
		Сметная прибыль	Тенге					10431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Протокол замены №1 (на включение)									
		ОТДЕЛ 3. Укрепительные работы.									
		РАЗДЕЛ 9. Укрепление откосов монолитным бетоном B25 F300 W6 сульфатостойкий толщиной 20 см.									
61	1130-0507-0103 РСНБ РК 2015	**Бетон для искусственных сооружений в построечных условиях, класс бетона по прочности B25 F300 W6. Приготовление**	м3 бетона	1000	7846,54	7846,54	7846540	7846540	-	2807580	11536933
		НР - 84%; СП - 8%			-	3795,99	-	3795990	-	882813	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9.	Тенге				7846540	7846540	-	2807580	11536933
							-	3795990	-	882813	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11536933				
	Всего заработная плата		Тенге					3795990			
		Накладные расходы	Тенге				2807580				
		Сметная прибыль	Тенге				882813				
		Протокол замены №3 (на исключение и включение)									
		РАЗДЕЛ 1. Устройство туалета.									
		ИСКЛЮЧИТЬ									
3	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт.сборных конструкций	12	-3676,55	-1862,75	-44119	-22353	-8026	-26405	-76165
		НР - 118%; СП - 8%			-1145,01	-719,74	-13740	-8637		-5642	
4	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого класса бетона B7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 24.4.6-Т**	м3	6,516	-27567,00	-	-179627	-	-179627	-	-193997
		СП - 8%			--	-	--	-		-14370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-223746	-22353	-187653	-26405,00	-270162
							-13740	-8637	-	-20012,00	
		Итого по смете									-270162,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				-13740				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				-22353				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге				-	-8637			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				-187653				
		Накладные расходы	Тенге				-26405				
		Сметная прибыль	Тенге				-20012				
		РАЗДЕЛ 1. Устройство туалета.									
		ВКЛЮЧИТЬ									
1	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры	0,1752	59480,80	--	10421	--	59	8704	20655
		СП - 8%			59144,80	--	10362	--		1530	
2	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 2591-2014**	т	0,1752	241973,58	--	42394	--	42394	--	45785

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3391	
3	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,1752	20250,71	1362,41	3548	239	50	3028	7102
		СП - 8%				18600,30	387,00	3259	68		526	
4	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле		6,516	9697,11	3496,13	63186	22781	18988	--	68241
		СП - 8%				3286,95	841,05	21418	5480		5055	
5	2102-0101-3010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		6,52	36941,75	--	240860	--	240860	--	256828
		СП - 8%				--	--	--	--		15968	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					360409	23019	302351	11732,00	398611
								35039	5548	-	26470,00	
		Итого по смете										398611,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					35039				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23019				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					-	5548			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге					302351				
		Накладные расходы	Тенге					11732				
		Сметная прибыль	Тенге					26470				

Протокол замены №4 (на исключение и включение)

РАЗДЕЛ 1. Дорожные знаки.

ИСКЛЮЧИТЬ

1	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2/под фундаменты/	м3 грунта		44,4	-2657,20	--	-117980	--	--	-84945	-219159
		НР - 72%, СП - 6%				-2657,20	--	-117980	--		-16234	
2	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное.Песок отсева дробления. Устройство	м3 основания		28,49	-5637,36	-1033.80	-160608	-29453	-108044	-32459	-208513
		НР - 93%, СП - 8%				-811,20	-413.86	-23111	-11791		-15445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,1	31,339	3447,60				108044		
3	1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		37	-3493,33	-2041.33	-129253	-75529	--	-97108	-244470
		НР - 118%, СП - 8%				-1452,00	-772,19	-53724	-28571		-18109	
4	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		12,95	-42317,00	--	-548005	--	-548005	--	-591846
		СП - 8%				--	--	--	--		-43840	
5	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Омоноличивание	м3		2,96	-40458,17	-4010,67	-119756	-11872	-92873	-15914	-146524

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%, СП - 8%				-5071,30	-836,89	-15011	-2477		-10854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,0044	30392,33				91311		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									-1410512
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					-209826				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						-116854			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						-42839			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-748922		
		- Накладные расходы	Тенге								-230426	
		- Сметная прибыль	Тенге								-104482	
		РАЗДЕЛ 1. Дорожные знаки.										
		ВКЛЮЧИТЬ										
1	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,92		1461,46	--	8652	--	--	6229	16072
		НР - 72%, СП - 8%				1461,46	--	8652	--		1190	
2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,592		7776,79	1758,80	4604	1041	3040	901	5945
		НР - 93%, СП - 8%				884,00	752,36	523	445		440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,6808	4464,34				3039		
3	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0197136		73544,31	1334,31	1450	26	--	1306	2976
		НР - 91%, СП - 8%				72210,00	574,59	1424	11		220	
4	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0197136		249040,00	--	4909	--	4909	--	5302
		СП - 8%				--	--	--	--		393	
5	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,811243		39889,81	1735,22	231809	10084	192663	28538	281175
		НР - 91%, СП - 8%				5000,94	395,49	29062	2298		20828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,927468	30392,33				180150		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									311470
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					39661				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11151			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2754			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							200612		
		- Накладные расходы	Тенге								36974	
		- Сметная прибыль	Тенге								23071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**				**27 067 421**				
		Скидка Подрядчика	**Тенге**				**128 453**				
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**				**26 938 968**				
		Стоимость строительства в текущих ценах, коэффициент перехода к договорной стоимости	**Тенге**	**1,0515252906**			**28 327 006**				
		НДС 12%		**12%**			**3 399 240,75**				
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**				**31 726 247**				

Расчет составил_____ **Расчет проверил**_____ **Работы принял**_____

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Павлодарский завод "ТЕМІРМАШ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Колбик Михаил Леонидович
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Коммунальное государственное учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

И.о руководителя
Шортыбаев Ерден Ербулатович
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор - Эксперт по экспертным работам и инжиниринговым услугам (аттестат №KZ49VJE00060716 от 28.12.2020г. ИИН 721002300221

Ташенов Марат Джамбулатович

Место печати (при наличии)

Авторский надзор - ТОО "ИПК Дортранскома"

Кумабеков Азимхан Туганбаевич

Место печати (при наличии)