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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г.Нур-Султан",Казахстан, Акмолинская обл., г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, д. 11** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**151140001473**
Исполнитель	**"Казахдорстрой" Товарищество с ограниченной ответственностью,Республика Казахстан, Нур-Султан, ул. Е10, дом № 17М, тел.: +87172,, 79 64 00 , доб. 6001** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**050640000298**

Договор (контракт) № 695 от 11.10.2021 года

Номер документа	Дата составления
18	**23.06.2022**

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы			тенге	1	1 067 824 548,99	1 067 824 548,99	114 409 773,11
				Итого	1	x	1 067 824 548,99	114 409 773,11

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*

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.06.2022

М.П.

Приложение 4-1 к приказу

Министра индустрии и инфраструктурного развития от 02.04 19 №178

Заказчик : **ГУ " Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Казахдорстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство пр. Тәуелсіздік на участке от ул. № А43 (проектное наименование) до ул. Хусейн бен Талал со строительством моста**

(наименование, адрес)

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за июнь 2022 г.

Представляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансир		Орган.правов.норма		код
		номер	дата	Наименов	Код			
		695	11.10.2021			№	Дата	

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге											
				из графы 3								
				из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР	Дополнительные затраты		Налоги на		Налоги на добавленную стоимость	
	С начала года	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах	В отчетном месяце	по монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнительные затраты	Отчисления в фонд занятости	Отчисления в дорожный фонд		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке	1 542 156 207,64	1 067 824 548,99									114 409 773,11	

Заказчик:

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

м.п.

Генподрядчик:

ТОО «Казахдорстрой»

м.п.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПР ТЭУЕЛСІЗДІК НАУЧАСТКЕ ОТ УЛ.№А43 (ПРОЕКТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ) ДО УЛ.ХУСЕЙН БЕН ТАЛАЛ СОСТРОИТЕЛЬСТВОМ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ 1 ОЧЕРЕДЬ-СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ КОРРЕКТИРОВКА

Наименование объекта - АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Акт выполненных работ №3 за июнь

на СООРУЖЕНИЕ УСТОЕВ №1,6 (4шт)

№ 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
		СВАЙНЫЕ РАБОТЫ										
1	1105-0101-7725 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 05 табл.6 п.3.4 Кзтр=1,13, Кэм=1,13	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длиной до 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 4(6). Погружение свай с островков, на косогорах, с подмостей,в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п., применен коэффициент к затратам труда - 1,13 и к времени эксплуатации машин - 1,13	м3 конструктивного объема сваи	2054,625		47865,48	39598,35	98345619	81359760	12272871	11511449	118645633
						2293,84	3365,45	4712988	6914738		8788565	
2	1101-0104-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 4(6) группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	2054,625		121,23	121,23	249082	249083	--	85919	361802
						--	58,08	--	119333		26800	
3	1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 4(6)группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). 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- до20м. На водохозяйственном строительстве, примененкоэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3грунта	2054,625		43,21	43,21	88780	88781	--	30622	128954
						--	20,70	--	42531		9552	
4	1101-0102-0384 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3	м3 грунта	2054,625		728,08	728,08	1495931	1495931	--	217713	1850736
						--	147,17	--	302379		137092	
5	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30км (27)-на свалку	т·км	122042,7		38,00	--	4637623	--		--	5008633
						--	--	--	--		371010	

6	1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2054,625	63,09	62,84	129626	129112	514	44528	188086
		ПР 2 п.4 ОП 8 п.			--	30,10	--	61844		13932	
7	212-101-2219 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый классаВ22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1861,875	22601,00	--	42080237	--	42080237	--	45446656
		ОП 8 п.			--	--	--	--		3366419	
8	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовлениев построечных условиях из арматуры диаметром до 25мм	т	95,1375	27243,37	1512,55	2591866	143900	27400	2248548	5227647
		ПР 9Г п.4 ОП 8 п.			25442,82	529,40	2420566	50366		387233	
9	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм	т	9,255	402525,00	--	3725369	--	3725369	--	4023399
		ОП 8 п.			--	--	--	--		298030	
10	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	82,515	385992,00	--	31850130	--	31850130	--	34398140
		ОП 8 п.			--	--	--	--		2548010	
11	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,3675	892474,00	--	3005406	--	3005406	--	3245838
		ОП 8 п.			--	--	--	--		240432	
12	1106-0301-0501 РСНБ РК 2015	Арматура диаметром до 25 мм. Сварка ванным способом	стык	1980	482,99	33,98	956320	67280	144817	680576	1767848
		ПР 9Г п.4 ОП 8 п.			375,87	1,85	744223	3663		130952	
13	1105-0101-1004 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные полые диаметром свыше 0,8 м. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	92,2063032	52473,29	34163,44	4838368	3150085	159115	3131740	8607716
		ПР 9Д п.4 ОП 8 п.			16584,20	17723,36	1529168	1634206		637609	
14	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	180,37	117,00	--	21103	--		--	22791
		ОП 8 п.			--	--	--	--		1688	
15	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км(27)-на свалку	т·км	4869,99	38,00	--	185060	--		--	199865
		ОП 8 п.			--	--	--	--		14805	
		ОПОРЫ ВЫШЕ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА ==========									
16	1130-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушки бетонные под фундаменты. Устройство при подводном бетонировании (тампонажный бетон В20)	м3 бетона	576	53456,38	4173,26	30790875	2403798	25591432	3012896	36508073
		ПР 9А п.4 ОП 8 п.			4853,55	1373,50	2795645	791136		2704302	
17	1130-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подушки бетонные под фундаменты. Устройство при подводном бетонировании (подготовительный слой бетон В20)	м3 бетона	41,25	53456,38	4173,26	2205076	172147	1832720	215767	2614511
		ПР 9Д п.4 ОП 8 п.			4853,55	1373,50	200209	56657		193667	
18	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ростверк из монолитного бетона,бетон В25 F300 W8 сульфатостойкий	м3 бетона в деле	756	35594,38	3785,06	26909351	2861505	20647207	3587163	32936235

		НР - 34% СН - 5%			4498,20	1150,52	3400639	869793		2439721	
19	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях	т арматуры	96	81260,80	--	7801037	--	32256	6525776	15472958
		НР - 34% СН - 5%			80924,80	--	7768781	--		1146145	
20	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	5,93	27243,37	1512,55	161553	8969	1708	140154	325843
		НР - 27% СН - 5%			25442,82	529,40	150876	3139		24137	
21	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечныхусловиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	90,06	27243,37	1512,55	2453538	136220	25938	2128543	4948647
		НР - 27% СН - 5%			25442,82	529,40	2291380	47678		366566	
22	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	95,99	385992,00	--	37051372	--	37051372	--	40015482
		СН - 5%			--	--	--	--		2964110	
23	1106-0301-0502 РСНБ РК 2015	Арматура диаметром до 32 мм. Сварка ванным способом	стык	360	666,75	51,31	240030	18472	49078	157562	429400
		НР - 27% СН - 5%			479,11	1,85	172480	666		31807	
		ОПОРЫ ВЫШЕ ОБРЕЗА ФУНДАМЕНТА									
		==========									
24	1130-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование фасадной стены, класс бетона B30F300 W8 сульфатостойкий	м3	193,6	46184,75	6343,45	8941368	1228092	6495534	1359633	11125081
		НР - 34% СН - 5%			6289,99	2070,60	1217742	400868		824080	
25	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях	т арматуры	13,002	81260,80	--	1056553	--	4369	883835	2095619
		НР - 34% СН - 5%			80924,80	--	1052184	--		155231	
26	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	2,4228	27243,37	1512,55	66005	3665	697	57262	133129
		НР - 27% СН - 5%			25442,82	529,40	61643	1283		9861	
27	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	10,5684	27243,37	1512,55	287919	15985	3044	249781	580716
		НР - 27% СН - 5%			25442,82	529,40	268890	5595		43016	
28	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профилякласса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм	т	0,53	402525,00	--	213338	--	213338	--	230405
		СН - 5%			--	--	--	--		17067	
29	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодическогопрофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,8928	398962,00	--	755155	--	755155	--	815567
		СН - 5%			--	--	--	--		60412	
30	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодическогопрофиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,5684	385992,00	--	4079318	--	4079318	--	4405663
		СН - 5%			--	--	--	--		326345	

31	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	892474,00	--	10710	--	10710	--	11567
					--	--	--	--		857	
32	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	4	3796,12	154,55	15184	618	10372	3734	20432
					1048,46	62,87	4194	251		1513	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								381793069
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28791608				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					93533403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11306126			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						190070109		
		- Перевозка грузов	Тенге				4843786				
		- Накладные расходы	Тенге							36273201	
		- Сметная прибыль	Тенге							28280966	
	Общая сметная стоимость										381793069
	Оборудование										0
	Прочие										0
	СМР										381793069
	Временные здания и сооружения4,1%										15 653 515,83
	Сумма с учетом - Временные здания и сооружения 4,1%										397 446 584,83
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%										27 543 048,33
	Испытание моста										0,00
	Сумма с учетом - Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%										424 989 633,16
	Непредвиденные работы и затраты 2%										8 499 792,66
	Сумма с учетом - Непредвиденные работы и затраты 2%										433 489 425,82
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021 г. К=1,00										433 489 425,82
	Со скидкой 1%										433 451 804,63
	НДС (12%)										52 014 216,56
	Стоимость строительства										485 466 021,19

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Казахдорстрой"
БИН 050640000298

Уполномоченный по доверенности_____Негрий А.Ю.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной
БИН 151140001473

_____

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Эксперт_____Сыздыков К.С.
№KZ87VHH00064088

Эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Казахский Промтранспроект"

Эксперт_____Белау Д.И.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПР ТЭУЕЛСІЗДІК НАУЧАСТКЕ ОТ УЛ №А43 (ПРОЕКТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ) ДО УЛ ХУСЕЙН БЕН ТАЛАЛ СОСТРОИТЕЛЬСТВОМ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ 1ОЧЕРЕДЬ-

Наименование объекта - АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Акт выполненных работ №4 за июнь

на СООРУЖЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР №2,5 (4шт)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОР №2, 5- 4 ШТ.										
		СВАЙНЫЕ РАБОТЫ										
1	1105-0101-7725 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 05 табл.6 п.3.4 Кзтр=1,13, Кэм=1,13	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длинойдо 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групи 4(6). Погружение свай с островков, на косогорах, с подмостей,в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п., применен коэффициент к затратам труда - 1,13 и к времени эксплуатации машин - 1,13	м3 конструктивного объема сваи	1304,12		47865,48	39598,35	62422334	51641001	7789886	7306594	75307242
						2293,84	3365,45	2991447	4388951		5578314	
2	1101-0104-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 4(6) группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1304,12		121,23	121,23	158098	158098	--	54535	229644
						--	58,08	--	75743		17011	
3	1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 4(6)группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). 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- до20м. На водохозяйственном строительстве, примененкоэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3грунта	1304,12		43,21	43,21	56351	56351	--	19437	81851
						--	20,70	--	26995		6063	
4	1101-0102-0384 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3	м3 грунта	1304,12		728,08	728,08	949504	949503	--	138188	1174707
						--	147,17	--	191927		87015	

5	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30км (27)-на свалку	т·км	77465,7	38,00	--	2943697	--		--	3179193
					--	--	--	--		235496	
6	1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1304,12	63,09	62,84	82277	81951	326	28263	119383
					--	30,10	--	39254		8843	
7	212-101-2219 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый классаВ22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1321,44	22601,00	--	29865865	--	29865865	--	32255134
					--	--	--	--		2389269	
8	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление внутреечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	66,76	27243,37	1512,55	1818767	100978	19226	1577854	3668351
					25442,82	529,40	1698563	35343		271730	
9	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм	т	6,2	402525,00	--	2495655	--	2495655	--	2695307
					--	--	--	--		199652	
10	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	58,07	385992,00	--	22414555	--	22414555	--	24207719
					--	--	--	--		1793164	
11	222-509-1003 РСНБ	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	2,49	892474,00	--	2222260	--	2222260	--	2400041
					--	--	--	--		177781	
12	1106-0301-0501 РСНБ РК 2015	Арматура диаметром до 25 мм.Сварка ванным способом	стык	1456	482,99	33,98	703233	49475	106491	500464	1299993
					375,87	1,85	547267	2694		96296	
13	1105-0101-1004 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные полые диаметром свыше 0,8 м. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	56	52473,29	34163,44	2938504	1913152	96637	1902011	5227756
					16584,20	17723,36	928715	992508		387241	
14	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	178	117,00	--	20826	--		--	22492
					--	--	--	--		1666	
15	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30км(27)-на свалку	т·км	4806	38,00	--	182628	--		--	197238
					--	--	--	--		14610	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				129274554	54950509	65010901	11527346	152066051
							6165992	5753415	--	11264151	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				127052294				
	Материалы		Тенге				8012568				
	Всего заработная плата		Тенге					11919407			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24910210				
	Местные материалы		Тенге				29865865				
	Транспортные расходы		Тенге				3147151				

	Накладные расходы	Тенге				11527346				
	Сметная прибыль	Тенге				11086370				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				149666010				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5453
	Сметная заработная плата	Тенге					11919407			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2222260				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2222260				
	Сметная прибыль	Тенге				177781				
ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2400041				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				152066051				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5453
	Сметная заработная плата	Тенге					11919407			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								152066051
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6165992				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54950509			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5753415			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						65010903		
	- Перевозка грузов	Тенге				3147151				
	- Накладные расходы	Тенге							11527346	
	- Сметная прибыль	Тенге							11264151	
Общая сметная стоимость										152066051
Оборудование										0
Прочие										0
СМР										152066051
Временные здания и сооружения4,1%										6 234 708,09
Сумма с учетом - Временные здания и сооружения 4,1%										158 300 759,09
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%										10 970 242,61
Испытание моста										0,00
Сумма с учетом - Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%										169 271 001,70
Непредвиденные работы и затраты 2%										3 385 420,03
Сумма с учетом - Непредвиденные работы и затраты 2%										172 656 421,73
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021 г. К=1,00										172 656 421,73
Со скидкой 0,999913213 13%										172 641 437,42
НДС (12%)										20 716 972,49
Стоимость строительства										193 358 409,91

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Казахдорстрой"
БИН 050640000298

Уполномоченный по доверенности_____Негрий А.Ю.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной
БИН 151140001473

_____

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Эксперт_____Сыздыков К.С.
№KZ87VJE00864688

Эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Казахский Промтранспроект"

Эксперт_____Белау Д.И.

"Казахский Промтранспроект" ЖШС
ТОО "Казахский Промтранспроект"
АВТОРЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ / АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Объект: "Строительство по Талдыкорганскому участку от ул. № А43 ... ул. Хусаина бен Талап со строительством ... Бизнес 1 очередь - строительство моста через реку ..."
ФИО должность_____
_____
_____ "_____" _____20____ г.
(подпись) (печать)

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПР ТӨУЕЛСІЗДІК НАУЧАСТКЕ ОТ УЛ №А43 (ПРОЕКТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ) ДО УЛ ХУСЕЙН БЕН ТАЛАЛ СОСТРОИТЕЛЬСТВОМ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ. I ОЧЕРЕДЬ-

Наименование объекта - АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Акт выполненных работ №5 за июнь

на СООРУЖЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР №3,4 (4шт)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОР №3, 4- 4 ШТ.										
		СВАЙНЫЕ РАБОТЫ										
		==========										
1	1105-0101-7725 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 05 табл.6 п.3.4 Кзтр=1,13, Кэм=1,13	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы, длиной до 20 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 4(6). Погружение свай с островков, на косогорах, с подмостей,в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п., применен коэффициент к затратам труда - 1,13 и к времени эксплуатации машин - 1,13	м3 конструктивного объема сваи	1567,92		47865,48	39598,35	75049249	62087045	9365641	8784586	90540542
						2293,84	3365,45	3596563	5276756		6706707	
2	1101-0104-0108	Грунты 4(6) группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта	1567,92		121,23	121,23	190079	190079	--	65567	276097
						--	58,08	--	91065		20452	
3	1101-0104-0116 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 4(6)группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). 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- до20м. На водохозяйственном строительстве, примененкоэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1567,92		43,21	43,21	67750	67750	--	23368	98408
						--	20,70	--	32456		7289	
4	1101-0102-0384 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3	м3 грунта	1567,92		728,08	728,08	1141571	1141571	--	166141	1412329
						--	147,17	--	230751		104617	
5	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30км (27)-на свалку	т км	93133,8		38,00	--	3539084	--		--	3822211
						--	--	--	--		283127	

6	1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1567,92	63,09	62,84	98920	98528	392	33980	143532
					--	30,10	--	47194		10632	
7	212-101-2219 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый классаВ22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	1130,87	22601,00	--	25558793	--	25558793	--	27603496
					--	--	--	--		2044703	
8	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	56,04	27243,37	1512,55	1526718	84764	16138	1324490	3079304
					25442,82	529,40	1425816	29668		228097	
9	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм	т	5,66	402525,00	--	2278292	--	2278292	--	2460555
					--	--	--	--		182263	
10	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	47,94	385992,00	--	18504456	--	18504456	--	19984813
					--	--	--	--		1480357	
11	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,44	892474,00	--	2177637	--	2177637	--	2351848
					--	--	--	--		174211	
12	1105-0101-1004 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные полые диаметром свыше 0,8 м. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	74	52473,29	34163,44	3883023	2528095	127697	2513372	6908106
					16584,20	17723,36	1227231	1311529		511712	
13	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	235,2	117,00	--	27518	--		--	29719
					--	--	--	--		2201	
14	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км(27)-на свалку	т·км	6350,4	38,00	--	241315	--		--	260620
					--	--	--	--		19305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				134284405	66197832	58029046	12911504	158971580
							6249610	7019419	--	11775673	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				132106768				
	Материалы		Тенге				9509871				
	Всего заработная плата		Тенге					13269029			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20782748				
	Местные материалы		Тенге				25558793				
	Транспортные расходы		Тенге				3807918				
		Накладные расходы	Тенге				12911504				
		Сметная прибыль	Тенге				11601462				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				156619734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6066
		Сметная заработная плата	Тенге					13269029			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2177637				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2177637				
		Сметная прибыль	Тенге				174211				

ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2351848				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				158971582				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6066
	Сметная заработная плата	Тенге					13269029			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								158971582
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6249610				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66197832			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7019419			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						58029049		
	- Перевозка грузов	Тенге				3807917				
	- Накладные расходы	Тенге							12911504	
	- Сметная прибыль	Тенге							11775673	
Общая сметная стоимость										158971582
Оборудование										0
Прочие										0
СМР										158971582
Временные здания и сооружения4,1%										6 517 834,86
Сумма с учетом - Временные здания и сооружения 4,1%										165 489 416,86
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%										11 468 416,59
Испытание моста										0,00
Сумма с учетом - Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%										176 957 833,45
Непредвиденные работы и затраты 2%										3 539 156,67
Сумма с учетом - Непредвиденные работы и затраты 2%										180 496 990,12
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021 г. К=1,00										180 496 990,12
Со скидкой 0,99991321313%										180 481 325,35
НДС (12%)										21 657 759,04
Стоимость строительства										202 139 084,39

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Казахдорстрой"
БИН 050640000298

Уполномоченный по доверенности_____Негрий А.Ю.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной
БИН 151140001473

_____

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Эксперт_____Сыздыков К.С.
№KZ87VJE00064688

Эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Казахский Промтранспроект"

Эксперт_____Белау Д.И.

"Казахский Промтранспроект" ЖШС
ТОО "Казахский Промтранспроект"
АВТОРЛЫК КАДАГАЛАУ / АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Объект "Строительство по Таусамалы на участке от ул. № А43 проектное наименование: до ул. Хусеин бен Талал ... строительством моста через реку Есиль 1 очередь строительство моста через реку Есиль"
ФИО должность_____
_____
_____ "___" _____ 20____ г.
(подпись) (печать)

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПР ТОУЕЛСІЗДІК НАУЧАСТКЕ ОТ УЛ №А43 (ПРОЕКТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ) ДО УЛ ХУСЕЙН БЕН ТАЛАЛ СОСТРОИТЕЛЬСТВОМ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ 1 ОЧЕРЕДЬ-

Наименование объекта - АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

Акт выполненных работ №6 за июнь

на ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ ТИПА ТЕНСАР

№ 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 / тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗБИВКА ОСЕЙ ПОДПОРНЫХ СТЕНОК										
1	ТСЦИ РК 8.03-04-	Восстановление оси автомобильной дороги II категории	км		0,75	29999,00	--	22499	--	--	--	22499
						29999,00	--	22499	--		--	
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
2	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79	м3 грунта		8254,68	30,39	30,39	250860	250860	--	86535	364387
						--	14,56	--	120188		26992	
3	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		8254,68	271,07	271,07	2237596	2237596	--	325637	2768292
						--	54,79	--	452274		205059	
4	412-102-0103 РСНБ	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных	т км		47051,7	76,00	--	3575929	--		--	3862003
						--	--	--	--		286074	
		УСИЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ ПОДПОРНЫХ СТЕН										
5	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		41325	288,09	288,09	11905319	11905319	--	1732575	14728926
						--	58,23	--	2406355		1091032	
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях	м3 грунта		4132,5	2768,30	--	11440016	--	--	8236812	21250974
						2768,30	--	11440016	--		1574146	
7	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		4132,5	288,09	288,09	1190532	1190531	--	173258	1472893
						--	58,23	--	240635		109103	
8	412-102-0117 РСНБ	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных	т км		2331969,75	38,00	--	88614850	--		--	95704038
						--	--	--	--		7089188	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									140174012
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					11462515				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						15584306			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3219452			
		- Перевозка грузов	Тенге					92190779				
		- Накладные расходы	Тенге								10554817	
		- Сметная прибыль	Тенге								10381594	
	Общая сметная стоимость											140174012
	Оборудование											0
	Прочие											22499
	СМР											140151513
	Временные здания и сооружения4,1%											5 746 212,03
	Сумма с учетом - Временные здания и сооружения 4,1%											145 920 224,03
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%											10 110 712,34
	Испытание моста											0,00

	Сумма с учетом - Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%									156 030 936,38
	Непредвиденные работы и затраты 2%									3 120 168,75
	Сумма с учетом - Непредвиденные работы и затраты 2%									159 151 105,13
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021 г. К=1,00									159 151 105,13
	Со скидкой 0,99991321313%									159 137 292,90
	НДС (12%)									19 096 475,15
	Стоимость строительства									178 233 768,05

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Казахдорстрой"
БИН 050640000298

Уполномоченный по доверенности_____Негрий А.Ю.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной
БИН 151140001473

_____

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Эксперт_____Сыздыков К.С.
№KZ87VJE00064688

Эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Казахский Промтранспроект"

Эксперт_____Белау Д.И.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПР ТОУЕЛСІЗДІК НАУЧАСТКЕ ОТ УЛ.№А43 (ПРОЕКТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ) ДО УЛ ХУСЕЙН БЕН ТАЛАЛ СОСТРОИТЕЛЬСТВОМ МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ 1 ОЧЕРЕДЬ-СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТА ЧЕРЕЗ РЕКУ ЕСИЛЬ КОРРЕКТИРОВКА

Наименование объекта - АВТОДОРОЖНЫЕ ПОДХОДЫ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

Акт выполненных работ №7 за июнь

на СООРУЖЕНИЕ АВТОДОРОЖНЫХ ПОДХОДОВ

№ 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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		3730	60,66	60,66	226262	226262	--	62548	311914
						--	23,29	--	86872		23105	
2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		3730	51,01	51,01	190267	190268	--	52611	262308
						--	19,59	--	73071		19430	
3	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3	м3 грунта		3730	271,07	271,07	1011091	1011091	--	147144	1250894
						--	54,79	--	204367		92659	
4	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30км (27)-на свалку	т/км		120852	38,00	--	4592376	--		--	4959766
						--	--	--	--		367390	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6784883
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1427621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						364310			
		- Перевозка грузов	Тенге					4592376				
		- Накладные расходы	Тенге								262303	
		- Сметная прибыль	Тенге								502584	
	Общая сметная стоимость											**6 784 883,00**
	Оборудование											**0**
	Прочие											**0**
	СМР											**6 784 883,00**
	Временные здания и сооружения4,1%											**278 180,20**
	Сумма с учетом - Временные здания и сооружения 4,1%											**7 063 063,20**

	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%							489 470,28
	Испытание моста							0,00
	Сумма с учетом - Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 6,93%							7 552 533,48
	Непредвиденные работы и затраты 2%							151 050,67
	Сумма с учетом - Непредвиденные работы и затраты 2%							7 703 584,15
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021 г. К=1,00							7 703 584,15
	Со скидкой 0,99991321313%							7 702 915,58
	НДС (12%)							924 349,87
	Стоимость строительства							8 627 265,45

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Казахдорстрой"
БИН 050640000298

Уполномоченный по доверенности_____Негрий А.Ю.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной
БИН 151140001473

_____

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Эксперт_____Сыздыков К.С.
№KZ87VJE00064683

Эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Казахский Промтранспроект"

Эксперт_____Белау Д.И.