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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**BINOM EDUCATION ТОО,г.Нур-Султан, район Есиль, ул.Е10, дом 17М**	**181040024450**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Улица Е 10, дом № 17**	**031240001439**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор генерального подряда №TNG/Под/ШКЛ-ЗамЗам/71 от 04.09..2021

Номер документа	Дата составления
92	**30.11.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СМР			тенге	1	110 423 598,00	110 423 598,00
				Итого	1	x	110 423 598,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

Принял (Заказчик) Рук пр. / _____ / Ермухамбетов С.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл 30.11.2021

М.П.

Наименование строительства:Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-Зам-Зам/71 от 04.09.2021г.

Реестр актов выполненных работ за ноябрь 2021 года

№	Наименование акта	Наименование раздела	Сумма с НДС
1	Акт выполненных работ №6	Конструкции железобетонные выше 0.000	13 760 793
2	Акт выполненных работ №7	Конструкции железобетонные выше 0.000	96 662 805
		ИТОГО:	**110 423 598**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Т**

Эксперт технического надзора

_____ **Жансаутов Н.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "BiGlobal"

_____ **Тен О.П.**

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012 г. № 170

Форма КС-3

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "Bi Global"
Наименование строительства:Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)

С П Р А В К А №3 за ноябрь 2021г.
стоимости выполненных работ и затрат
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказч.	Код подр.	Договор		Источник финансирования		Орган-но-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№TNG/Под/ШКЛ-Зам-Зам/71	04.09.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала горда по отчетный месяц включительно с	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно - монтажные	из них:		стоимость прочих затрат,	дополнительные затраты			
				в отчетном	по монтажу		на	другие		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**778 278 154,00**	**98 592 498**							**11 831 100**	**110 423 598**
ИТОГО	778 278 154,00	98 592 498							11 831 100	110 423 598

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "BINOM EDUCATION"

Ермуханбетов С.Н.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Bi Global"

Тен О.П.

Технадзор:
Эксперт технического надзора

Жансаутов Н.

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "Bi Global"
Наименование строї Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)

Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-Зам-Зам/71 от 04.09.2021г.

Договор субподряда №АБК1/Под/3349 от 15.11.2021г.

Акты приемки выполненных работ №6 за ноябрь 2021г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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
				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.Земляные работы										
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**295,34377**		**221,72**	**210,08**	**65484**	**62046**	**39**	**16922**	**88999**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,51**	**68,07**	**3399**	**20104**		**6592**	
2	4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**526,0576**		**170,00**	**--**	**89430**	**--**		**--**	**96584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7154**	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**5,2605761**		**2494,80**	**--**	**13124**	**--**	**--**	**9449**	**24379**
		НР - 72%; СП - 8%				**2494,80**	**--**	**13124**	**--**		**1806**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**168038**	**62046**	**39**	**26371**	**209962**
								16523	**20104**	**--**	**15552**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**168038**				
		Материалы	Тенге					**38**				
		Всего заработная плата	Тенге						**36627**			
		Транспортные расходы	Тенге					**89430**				
		Накладные расходы	Тенге					**26371**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15552**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**209961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36627**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**209961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36627**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. фундаменты									
		Дополнительный каркас Кр-1/лист 12/									
4	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,50196	209142,00	--	732407	--	732407	--	791000
		СП - 8%			--	--	--	--		58593	
		Выпуски арматуры									
5	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,85308	209142,00	--	387557	--	387557	--	418562
		СП - 8%			--	--	--	--		31005	
		Фрагмент 1(блок 1,3)									
6	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,42272	209142,00	--	297551	--	297551	--	321355
		СП - 8%			--	--	--	--		23804	
		Фрагмент 1(блок 2)									
7	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	4,28052	209142,00	--	895237	--	895237	--	966856
		СП - 8%			--	--	--	--		71619	
		Фрагмент 2/53шт/									
8	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,18636	209142,00	--	666402	--	666402	--	719714
		СП - 8%			--	--	--	--		53312	
9	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	0,18126	224072,00	--	40615	--	40615	--	43864
		СП - 8%			--	--	--	--		3249	
		Фрагмент 3/2шт/									
10	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,08272	209142,00	--	17300	--	17300	--	18684
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
11	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	0,00684	224072,00	--	1533	--	1533	--	1656
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
		Фрагмент 4/50шт/									
12	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,784	209142,00	--	791393	--	791393	--	854704
		СП - 8%			--	--	--	--		63311	
13	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	0,168	224072,00	--	37644	--	37644	--	40656
		СП - 8%			--	--	--	--		3012	
		Фрагмент 5/40шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	8,1144	209142,00	--	1697062	--	1697062	--	1832827
		СП - 8%			--	--	--	--		135765	
15	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	0,2736	224072,00	--	61306	--	61306	--	66210
		СП - 8%			--	--	--	--		4904	
		Фрагмент 6/6шт/									
16	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,05382	209142,00	--	638682	--	638682	--	689777
		СП - 8%			--	--	--	--		51095	
17	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	0,02844	224072,00	--	6373	--	6373	--	6883
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
		Фрагмент 7/16шт/									
18	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,24576	209142,00	--	678825	--	678825	--	733131
		СП - 8%			--	--	--	--		54306	
19	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	0,06912	224072,00	--	15488	--	15488	--	16727
		СП - 8%			--	--	--	--		1239	
		Фрагмент 8/6шт/									
20	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,68838	209142,00	--	143969	--	143969	--	155487
		СП - 8%			--	--	--	--		11518	
21	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	0,03852	224072,00	--	8631	--	8631	--	9322
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
		Фрагмент 9/2шт/									
22	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,36296	209142,00	--	285052	--	285052	--	307856
		СП - 8%			--	--	--	--		22804	
23	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	0,01104	224072,00	--	2474	--	2474	--	2672
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
		Фрагмент 10/2шт/									
24	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,3278	209142,00	--	68557	--	68557	--	74042
		СП - 8%			--	--	--	--		5485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	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	0,01056	224072,00	--	2366	--	2366	--	2555
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		Фрагмент 11/26шт/									
26	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,46268	209142,00	--	724192	--	724192	--	782127
		СП - 8%			--	--	--	--		57935	
27	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	0,1404	224072,00	--	31460	--	31460	--	33977
		СП - 8%			--	--	--	--		2517	
		Фрагмент 12/2шт/									
28	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,36202	209142,00	--	284856	--	284856	--	307644
		СП - 8%			--	--	--	--		22788	
		Фрагмент 13/2шт/									
29	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,187	209142,00	--	248252	--	248252	--	268112
		СП - 8%			--	--	--	--		19860	
		Фрагмент 14/2шт/									
30	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,93878	209142,00	--	196338	--	196338	--	212045
		СП - 8%			--	--	--	--		15707	
		Фрагмент 15/2шт/									
31	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,36448	209142,00	--	76228	--	76228	--	82326
		СП - 8%			--	--	--	--		6098	
32	1106-1901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции плитных монолитных железобетонных фундаментов в индустриальной опалубке. Армирование	т	39,64526	16199,77	1004,09	642244	39807	216226	365134	1087969
		НР - 91%; СП - 8%			9741,68	379,24	386211	15035		80590	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9679994	39807	9253976	365134	10848740
							386211	15035	--	803611	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9679994				
	Материалы		Тенге				216225				
	Всего заработная плата		Тенге					401246			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9037750				
		Накладные расходы	Тенге				365134				
		Сметная прибыль	Тенге				803611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10848739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					401246			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10848739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					401246			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11058702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				402734				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					101853			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35139			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9254015		
		- Перевозка грузов	Тенге				89430				
		- Накладные расходы	Тенге							391505	
		- Сметная прибыль	Тенге							819163	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								11 058 702
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								11 058 702
		Оборудование	Тенге								-
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								165 881
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								11 224 583
		Зимнее удоражание	**2,20%**								246 941
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								11 471 523
		Непредвиденные затраты	**2%**								229 430
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								11 700 954
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								12 286 423
		НДС	**12%**								1 474 371
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								13 760 793

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Bi Global"

_____ **Тен О.П.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Трансмонтаж сервис"

_____ **Жансаутов Н.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "Bi Global"
Наименование строй Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Е51,Е69,Е70(проектное наименование)
Договор подряда №TNG/Под/ШКЛ-Зам-Зам/71 от 04.09.2021г.

Акты приемки выполненных работ№7за ноябрь 2021г.
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02

на **Конструкции железобетонные**

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Колонны										
		К1/10шт/										
1	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	м2	29,5869349		2003,71	961,09	59284	28435	12350	23205	89088
						625,23	236,64	18499	7001		6599	
2	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	м2	29,5869349		520,74	366,96	15407	10858	--	6613	23782
						153,78	91,85	4550	2718		1762	
3	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,690116		51365,38	2903,76	35448	2003	1570	29416	70053
						46188,34	651,30	31875	449		5189	
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** *СП - 8%*	т	0,1102315		224072,00	--	24700	--	24700	--	26676
						--	--	--	--		1976	
5	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006** *СП - 8%*	т	0,5798845		209142,00	--	121278	--	121278	--	130980
						--	--	--	--		9702	
6	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,04		27739,33	3767,53	84328	11453	60816	13556	105714
						3966,70	933,36	12059	2837		7831	
		К2/2шт/										
7	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%*	м2	5,8656237		2003,71	961,09	11753	5637	2449	4600	17662
						625,23	236,64	3667	1388		1308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	5,8656237	520,74	366,96	3054	2153	--	1311	4714
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	902	539		349	
9	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	0,1050782	51365,38	2903,76	5397	305	239	4479	10666
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	4853	68		790	
10	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	0,0202081	224072,00	--	4528	--	4528	--	4890
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
11	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,08487	209142,00	--	17750	--	17750	--	19170
		СП - 8%			--	--	--	--		1420	
12	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	0,608	27739,33	3767,53	16866	2290	12164	2711	21143
		НР - 91%; СП - 8%			3966,70	933,36	2412	567		1566	
		К3/2шт/									
13	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	17,6748916	2003,71	961,09	35415	16988	7376	13862	53220
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	11051	4183		3942	
14	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	17,6748916	520,74	366,96	9204	6486	--	3951	14207
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	2718	1623		1052	
15	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	0,4123235	51365,38	2903,76	21179	1198	936	17575	41854
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	19045	269		3100	
16	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	0,0534863	224072,00	--	11985	--	11985	--	12944
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
17	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0250385	219323,00	--	5492	--	5492	--	5931
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
18	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,3337986	209142,00	--	69811	--	69811	--	75396
		СП - 8%			--	--	--	--		5585	
19	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,824	27739,33	3767,53	50597	6872	36490	8133	63429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			3966,70	933,36	7235	1702		4698	
		К4/28шт/									
20	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	97,1784904	2003,71	961,09	194718	93397	40562	76217	292610
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	60759	22996		21675	
21	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	97,1784904	520,74	366,96	50605	35661	--	21722	78113
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	14944	8926		5786	
22	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	2,1086074	51365,38	2903,76	108309	6123	4793	89877	214041
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	97393	1373		15855	
23	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	0,3179787	224072,00	--	71250	--	71250	--	76950
		СП - 8%			--	--	--	--		5700	
24	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,7906287	209142,00	--	374496	--	374496	--	404456
		СП - 8%			--	--	--	--		29960	
25	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	9,728	27739,33	3767,53	269848	36651	194609	43378	338284
		НР - 91%; СП - 8%			3966,70	933,36	38588	9080		25058	
		К5/50шт/									
26	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	109,5061269	2003,71	961,09	219419	105246	45706	85886	329729
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	68467	25914		24424	
27	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	109,5061269	520,74	366,96	57024	40184	--	24477	88021
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	16840	10058		6520	
28	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	2,9346782	51365,38	2903,76	150741	8521	6672	125088	297895
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	135548	1911		22066	
29	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	0,3568538	224072,00	--	79961	--	79961	--	86358
		СП - 8%			--	--	--	--		6397	
30	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,5778575	209142,00	--	539138	--	539138	--	582269
		СП - 8%			--	--	--	--		43131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	10,944	27739,33	3767,53	303579	41232	218935	48800	380569
		НР - 91%; СП - 8%			3966,70	933,36	43412	10215		28190	
		К6/40шт/									
32	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	24,6136364	2003,71	961,09	49319	23656	10274	19305	74113
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	15389	5825		5490	
33	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	24,6136364	520,74	366,96	12817	9032	--	5502	19784
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	3785	2261		1466	
34	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	5,7949856	51365,38	2903,76	297662	16827	13174	247006	588241
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	267661	3774		43573	
35	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	4,9782687	224072,00	--	1115491	--	1115491	--	1204730
		СП - 8%			--	--	--	--		89239	
36	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	5,5667169	209142,00	--	1164234	--	1164234	--	1257373
		СП - 8%			--	--	--	--		93139	
37	1106-1905-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром от 1,6 до 2,0 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	6,65	26886,88	3767,53	178798	25054	133060	24471	219530
		НР - 91%; СП - 8%			3110,37	933,36	20684	6207		16261	
		К7/6шт/									
38	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	36,4254165	2003,71	961,09	72986	35008	15204	28569	109679
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	22774	8620		8124	
39	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	36,4254165	520,74	366,96	18968	13367	--	8142	29279
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	5602	3346		2169	
40	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	3,6934495	51365,38	2903,76	189715	10725	8396	157430	374916
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	170594	2406		27772	
41	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	0,3675484	224072,00	--	82357	--	82357	--	88946
		СП - 8%			--	--	--	--		6589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,3258889	209142,00	--	695583	--	695583	--	751230
		СП - 8%			--	--	--	--		55647	
43	1106-1905-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	6,384	26798,51	3767,53	171082	24052	127634	23073	209687
		НР - 91%; СП - 8%			3038,29	933,36	19396	5959		15532	
		К8/6шт/									
44	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	51,4313364	2003,71	961,09	103053	49430	21467	40338	154862
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	32156	12171		11471	
45	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	51,4313364	520,74	366,96	26782	18873	--	11496	41340
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	7909	4724		3062	
46	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	2,6363813	51365,38	2903,76	135419	7655	5994	112373	267616
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	121770	1717		19823	
47	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	0,4006417	224072,00	--	89773	--	89773	--	96955
		СП - 8%			--	--	--	--		7182	
48	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,2357528	209142,00	--	467590	--	467590	--	504997
		СП - 8%			--	--	--	--		37407	
49	1106-1905-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром от 1,6 до 2,0 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	5,7	26886,88	3767,53	153255	21475	114051	20975	188168
		НР - 91%; СП - 8%			3110,37	933,36	17729	5320		13938	
		К9/6шт/									
50	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	7,5922449	2003,71	961,09	15213	7297	3169	5955	22861
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	4747	1797		1693	
51	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	7,5922449	520,74	366,96	3954	2786	--	1697	6103
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	1168	697		452	
52	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	0,4067221	51365,38	2903,76	20891	1181	924	17336	41285
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	18786	265		3058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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	0,0626224	224072,00	--	14032	--	14032	--	15155
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
54	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,3440997	209142,00	--	71966	--	71966	--	77723
		СП - 8%			--	--	--	--		5757	
55	1106-1905-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром от 1,6 до 2,0 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	0,95	26886,88	3767,53	25543	3579	19009	3496	31362
		НР - 91%; СП - 8%			3110,37	933,36	2955	887		2323	
		К10/6шт/									
56	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	33,170872	2003,71	961,09	66465	31881	13845	26016	99879
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	20739	7850		7398	
57	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	33,170872	520,74	366,96	17273	12173	--	7414	26662
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	5101	3047		1975	
58	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	0,8519345	51365,38	2903,76	43760	2474	1937	36313	86479
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	39349	555		6406	
59	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	0,0124496	224072,00	--	2790	--	2790	--	3013
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
60	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,8394849	209142,00	--	175572	--	175572	--	189618
		СП - 8%			--	--	--	--		14046	
61	1106-1905-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,4 до 2,8 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	3,42	26573,30	3767,53	90881	12885	68359	11674	110760
		НР - 91%; СП - 8%			2817,77	933,36	9637	3192		8204	
		К13/4шт/									
62	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	22,7059536	2003,71	961,09	45496	21822	9478	17808	68369
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	14196	5373		5064	
63	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	22,7059536	520,74	366,96	11824	8333	--	5075	18251
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	3492	2086		1352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	0,5207213	51365,38	2903,76	26747	1512	1184	22195	52858
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	24051	339		3915	
65	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	0,0751096	224072,00	--	16830	--	16830	--	18176
		СП - 8%			--	--	--	--		1346	
66	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,4456116	209142,00	--	93196	--	93196	--	100652
		СП - 8%			--	--	--	--		7456	
67	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	2,432	27739,33	3767,53	67462	9163	48652	10844	84571
		НР - 91%; СП - 8%			3966,70	933,36	9647	2270		6265	
		К14/2шт/									
68	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	19,4319628	2003,71	961,09	38936	18675	8112	15241	58511
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	12149	4598		4334	
69	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	19,4319628	520,74	366,96	10119	7131	--	4343	15619
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	2988	1785		1157	
70	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями	т	0,9101287	51365,38	2903,76	46749	2643	2069	38793	92386
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	42037	593		6843	
71	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	0,1660786	224072,00	--	37214	--	37214	--	40191
		СП - 8%			--	--	--	--		2977	
72	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,7440501	209142,00	--	155612	--	155612	--	168061
		СП - 8%			--	--	--	--		12449	
73	1106-1905-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром от 1,6 до 2,0 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	2,736	26886,88	3767,53	73563	10308	54745	10068	90321
		НР - 91%; СП - 8%			3110,37	933,36	8510	2554		6690	
		К15/26шт/									
74	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	42,585716	2003,71	961,09	85329	40928	17775	33400	128227
		НР - 91%; СП - 8%			625,23	236,64	26626	10077		9498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	м2	42,585716	520,74	366,96	22176	15627	--	9519	34230
		НР - 91%; СП - 8%			153,78	91,85	6549	3911		2536	
76	1106-1905-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями**	т	1,9081024	51365,38	2903,76	98010	5541	4337	81331	193688
		НР - 91%; СП - 8%			46188,34	651,30	88132	1243		14347	
77	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	0,5655594	224072,00	--	126726	--	126726	--	136864
		СП - 8%			--	--	--	--		10138	
78	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	1,342543	209142,00	--	280782	--	280782	--	303245
		СП - 8%			--	--	--	--		22463	
79	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"**	м3	4,256	27739,33	3767,53	118059	16034	85143	18978	148000
		НР - 91%; СП - 8%			3966,70	933,36	16882	3972		10963	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				9950618	948820	7343796	1721033	12605380
							1658007	233238	--	933726	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9950618				
	Материалы		Тенге				1433653				
	Всего заработная плата		Тенге					1891245			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5910137				
		Накладные расходы	Тенге				1721033				
		Сметная прибыль	Тенге				933726				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12605377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1227
		Сметная заработная плата	Тенге					1891245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12605377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1227
		Сметная заработная плата	Тенге					1891245			
		РАЗДЕЛ 2.Стены									
		МС1/блок 1/									
80	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	м2	78,172001	4540,59	1885,77	354947	147414	74927	154196	549874
		НР - 91%; СП - 8%			1696,33	471,27	132606	36840		40731	
81	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	м2	78,172001	2640,36	1351,11	206402	105619	--	115770	347945
		НР - 91%; СП - 8%			1289,25	338,18	100783	26436		25774	
82	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование**	т	0,3891899	42722,03	1747,07	16627	679	577	14135	33223
		НР - 91%; СП - 8%			39494,52	417,50	15371	162		2461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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	0,02449	224072,00	--	5488	--	5488	--	5927
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
84	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,3647001	209142,00	--	76274	--	76274	--	82376
		СП - 8%			--	--	--	--		6102	
85	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	19,5430002	27037,84	3996,39	528401	78101	390560	83517	660871
		НР - 91%; СП - 8%			3056,87	1639,27	59740	32036		48953	
		МС1/блок 3/									
86	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	99,3	4540,59	1885,77	450881	187257	95178	195871	698492
		НР - 91%; СП - 8%			1696,33	471,27	168446	46797		51740	
87	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	99,3	2640,36	1351,11	262188	134165	--	147059	441987
		НР - 91%; СП - 8%			1289,25	338,18	128023	33581		32740	
88	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	4,4856002	42722,03	1747,07	191634	7837	6640	162917	382915
		НР - 91%; СП - 8%			39494,52	417,50	177157	1873		28364	
89	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	0,2823179	224072,00	--	63260	--	63260	--	68321
		СП - 8%			--	--	--	--		5061	
90	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	4,2032808	209142,00	--	879083	--	879083	--	949410
		СП - 8%			--	--	--	--		70327	
91	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	24,825	27037,84	3996,39	671214	99211	496116	106089	839488
		НР - 91%; СП - 8%			3056,87	1639,27	75887	40695		62184	
		МС1/блок 2/									
92	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	326,52	4540,59	1885,77	1482593	615742	312965	644066	2296792
		НР - 91%; СП - 8%			1696,33	471,27	553886	153879		170133	
93	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	326,52	2640,36	1351,11	862130	441165	--	483563	1453349
		НР - 91%; СП - 8%			1289,25	338,18	420966	110423		107656	
94	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	12,9712609	42722,03	1747,07	554159	22662	19203	471115	1107296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			39494,52	417,50	512294	5416		82022	
95	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	0,255434	224072,00	--	57236	--	57236	--	61815
		СП - 8%			--	--	--	--		4579	
96	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	3,8022272	209142,00	--	795205	--	795205	--	858821
		СП - 8%			--	--	--	--		63616	
97	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	81,63	27037,84	3996,39	2207099	326226	1631341	348845	2760419
		НР - 91%; СП - 8%			3056,87	1639,27	249532	133814		204475	
		ДЖМ3									
98	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	65,26	4540,59	1885,77	296319	123065	62552	128726	459049
		НР - 91%; СП - 8%			1696,33	471,27	110702	30755		34004	
99	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	65,26	2640,36	1351,11	172310	88174	--	96648	290474
		НР - 91%; СП - 8%			1289,25	338,18	84136	22070		21517	
100	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	2,3179644	42722,03	1747,07	99028	4050	3431	84188	197874
		НР - 91%; СП - 8%			39494,52	417,50	91547	968		14657	
101	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	0,0920082	224072,00	--	20616	--	20616	--	22265
		СП - 8%			--	--	--	--		1649	
102	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	2,2259562	209142,00	--	465541	--	465541	--	502784
		СП - 8%			--	--	--	--		37243	
103	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	16,315	27037,84	3996,39	441122	65201	326048	69722	551711
		НР - 91%; СП - 8%			3056,87	1639,27	49873	26745		40868	
		ДЖМ4 и ДЖМ4/1									
104	1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	61,616	4540,59	1885,77	279773	116194	59058	121539	433416
		НР - 91%; СП - 8%			1696,33	471,27	104521	29038		32105	
105	1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	61,616	2640,36	1351,11	162688	83250	--	91251	274254
		НР - 91%; СП - 8%			1289,25	338,18	79438	20837		20315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование**	т	2,2290396	42722,03	1747,07	95229	3895	3299	80959	190283
		НР - 91%; СП - 8%			39494,52	417,50	88035	931		14095	
107	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	0,0708126	224072,00	--	15867	--	15867	--	17136
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	
108	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	2,158227	209142,00	--	451376	--	451376	--	487486
		СП - 8%			--	--	--	--		36110	
109	1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом**	м3	15,404	27037,84	3996,39	416491	61560	307843	65829	520905
		НР - 91%; СП - 8%			3056,87	1639,27	47088	25251		38586	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				12581181	2711467	6619684	3666005	17546958
							3250031	778547	--	1299775	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12581181				
	Материалы		Тенге				3789739				
	Всего заработная плата		Тенге					4028578			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2829946				
		Накладные расходы	Тенге				3666005				
		Сметная прибыль	Тенге				1299775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17546961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2596
		Сметная заработная плата	Тенге					4028578			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17546961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2596
		Сметная заработная плата	Тенге					4028578			
		РАЗДЕЛ 3.Плиты									
		Плиты Мп2/1									
110	1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование**	т	22,9046442	32977,80	1208,25	755345	27674	155141	527268	1385222
		НР - 91%; СП - 8%			24996,24	300,60	572530	6885		102609	
111	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	1,0888037	224072,00	--	243970	--	243970	--	263488
		СП - 8%			--	--	--	--		19518	
112	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	21,8158405	209142,00	--	4562609	--	4562609	--	4927618
		СП - 8%			--	--	--	--		365009	
113	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом**	м3	112,34	23860,90	3283,21	2680534	368835	2009765	412773	3340771
		НР - 91%; СП - 8%			2687,68	1350,03	301934	151662		247464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	510,6363636	2698,65	63,45	1378029	32400	426269	843913	2399697
		НР - 91%; СП - 8%			1800,42	15,70	919360	8017		177755	
115	1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	510,6363636	1089,34	32,03	556257	16355	--	495037	1135397
		НР - 91%; СП - 8%			1057,31	8,02	539901	4095		84103	
		Плиты Мп3									
116	1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	53,7734108	32977,80	1208,25	1773329	64971	364225	1237871	3252096
		НР - 91%; СП - 8%			24996,24	300,60	1344133	16164		240896	
117	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	2,7694151	224072,00	--	620548	--	620548	--	670192
		СП - 8%			--	--	--	--		49644	
118	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	51,0039956	209142,00	--	10667078	--	10667078	--	11520444
		СП - 8%			--	--	--	--		853366	
119	1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	287,36	23860,90	3283,21	6856668	943464	5140872	1055851	8545521
		НР - 91%; СП - 8%			2687,68	1350,03	772332	387945		633002	
120	1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1306,181818	2698,65	63,45	3524928	82877	1090375	2158686	6138304
		НР - 91%; СП - 8%			1800,42	15,70	2351676	20507		454689	
121	1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1306,181818	1089,34	32,03	1422876	41837	--	1266278	2904287
		НР - 91%; СП - 8%			1057,31	8,02	1381039	10476		215132	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				35042171	1578413	25280852	7997677	46483037
							8182905	605751	--	3443187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35042171				
	Материалы		Тенге				9186644				
	Всего заработная плата		Тенге					8788656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16094205				
		Накладные расходы	Тенге				7997677				
		Сметная прибыль	Тенге				3443187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46483035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5967
		Сметная заработная плата	Тенге					8788656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				46483035				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5967
		Сметная заработная плата	Тенге					8788656			
		РАЗДЕЛ 4.Крыльца									
Стены Кр-2											
122	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3	7,98	36894,63	2644,90	294419	21106	169074	100034	426009
		НР - 91%, СП - 8%			13062,47	712,93	104239	5689		31556	
Арматура на все крыльцо											
123	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	0,0968538	224072,00	--	21702	--	21702	--	23438
		СП - 8%			--	--	--	--		1736	
124	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,1284026	223582,00	--	28709	--	28709	--	31006
		СП - 8%			--	--	--	--		2297	
125	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,8112933	209142,00	--	169676	--	169676	--	183250
		СП - 8%			--	--	--	--		13574	
		Крыльцо КР-5;КР-5/1									
Стены											
126	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3	5,56	36894,63	2644,90	205134	14706	117801	69698	296819
		НР - 91%, СП - 8%			13062,47	712,93	72627	3964		21987	
Арматура на все крыльцо											
127	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	0,0272418	224072,00	--	6104	--	6104	--	6592
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
128	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,0013792	223582,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
129	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,3502836	209142,00	--	73259	--	73259	--	79120
		СП - 8%			--	--	--	--		5861	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				799311	35812	586633	169732	1046567
							176866	9653	--	77524	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				799311				
	Материалы		Тенге				286875				
	Всего заработная плата		Тенге					186519			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				299758				
		Накладные расходы	Тенге				169732				
		Сметная прибыль	Тенге				77524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1046567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					186519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1046567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					186519			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								77681942
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13267809				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5274512			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1627189			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39830965		
		- Накладные расходы	Тенге							13554447	
		- Сметная прибыль	Тенге							5754212	
0		**ИТОГО ПО АКТУ:**	Тенге								77 681 942
		В том числе:									
		Строительно-монтажные работы	Тенге								77 681 942
		Оборудование	Тенге								-
		Временные здания и сооружения,	**1,50%**								1 165 229
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								78 847 171
		Зимнее удоражание	**2,20%**								1 734 638
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								80 581 809
		Непредвиденные затраты	**2%**								1 611 636
		ИТОГО по акту СМР:	Тенге								82 193 445
		ИТОГО по АКТУ в текущих ценах 2021г. К-1,050036	Тенге								86 306 076
		НДС	**12%**								10 356 729
		ВСЕГО к оплате с НДС	Тенге								96 662 805

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Bi Global"

_____ **Тен О.П.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Трансмонтаж сервис КЗ"

_____ **Жансаутов Н.**

Принял (Заказчик)
ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Ермуханбетов С.Н.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора
ТОО "Данайхан Стройтех"

_____ **Шаймерденов Н.К.**

_____ **Пешков Д.В.**